



Vicente Samuel Fuertes Miquel

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 14/02/2023

v 1.4.0

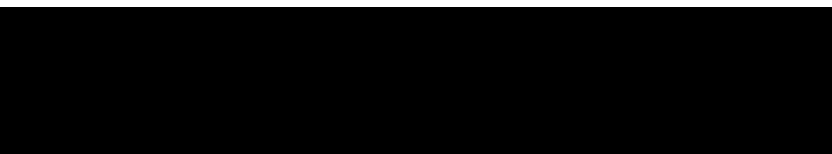
35059a0784e884e45a7384aa0ab7ceb9

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Vicente Samuel Fuertes Miquel

Apellidos: **Fuertes Miquel**
Nombre: **Vicente Samuel**



Sexo: **Hombre**
Teléfono fijo: **(034) 963877000 - 86103**
Correo electrónico: **vfuentes@upv.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: D. Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente, E.T.S.I. Industrial
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad
Gestión docente (Sí/No): Si
Correo electrónico: vfuentes@upv.es
Fecha de inicio: 10/11/2022
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	10/11/2022
2	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	14/05/2007
3	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	01/09/2003
4	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	05/08/1996
5	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,	10/11/1994
6	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	01/02/1994

1 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad
Fecha de inicio: 10/11/2022

2 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio: 14/05/2007
Duración: 15 años - 5 meses - 26 días



- 3** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio: 01/09/2003 **Duración:** 3 años - 8 meses - 12 días
- 4** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 05/08/1996 **Duración:** 7 años - 26 días
- 5** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,
Fecha de inicio: 10/11/1994 **Duración:** 1 año - 8 meses - 24 días
- 6** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-1)
Fecha de inicio: 01/02/1994 **Duración:** 9 meses - 8 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL - ESPECIALIDAD TÉCNICAS ENERGÉTICAS

Nombre del título: INGENIERO INDUSTRIAL - ESPECIALIDAD TÉCNICAS ENERGÉTICAS

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 30/11/1992

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR INGENIERO INDUSTRIAL

Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: España

Fecha de titulación: 28/11/2001

Título de la tesis: Transitorios hidráulicos con aire atrapado

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- Título del curso/seminario:** Herramientas para la visualización y presentación de datos: Google Data Studio y Power BI
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 06/05/2022
- Título del curso/seminario:** Infografías: el lenguaje visual como herramienta docente
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 08/03/2022
- Título del curso/seminario:** Jornada de buenas prácticas sobre la competencia transversal "Ética profesional"
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 11/02/2022



- 4** **Título del curso/seminario:** La agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el aula
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 15/12/2021
- 5** **Título del curso/seminario:** Jornada de buenas prácticas: competencia transversal "Comunicación efectiva"
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 30/11/2021
- 6** **Título del curso/seminario:** Jornada de buenas prácticas sobre ODS para los centros
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 25/11/2021
- 7** **Título del curso/seminario:** Jornada de buenas prácticas: competencia transversal "Planificación y gestión del tiempo"
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 03/06/2021
- 8** **Título del curso/seminario:** II Jornada de Aprendizaje Basado en Proyectos
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 13/05/2021
- 9** **Título del curso/seminario:** Curso avanzado de Teams: grupos de clase
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 6 horas
Fecha de finalización: 07/05/2021
- 10** **Título del curso/seminario:** Jornada de buenas prácticas: competencia transversal 'Trabajo en equipo y liderazgo'
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 25/03/2021
- 11** **Título del curso/seminario:** Cómo editar tus grabaciones de clases de TEAMS: propuestas para mejorar el resultado final de los vídeos
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 08/03/2021
- 12** **Título del curso/seminario:** Publicar innovación e investigación sobre aprendizaje universitario (PIME)
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 04/03/2021
- 13** **Título del curso/seminario:** Buenas prácticas docencia híbrida en la UPV: nuevo escenario formativo
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas



Fecha de finalización: 24/02/2021

14 Título del curso/seminario: Aprendizaje basado en proyectos

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 6 horas

Fecha de finalización: 04/02/2021

15 Título del curso/seminario: La enseñanza basada en retos

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 2 horas

Fecha de finalización: 19/01/2021

16 Título del curso/seminario: Tus publicaciones, los financiadores y la Ciencia Abierta, qué debes saber.

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 2 horas

Fecha de finalización: 22/10/2020

17 Título del curso/seminario: Cómo incorporar los Objetivos de Desarrollo Sostenible en los estudios de la UPV: buenas prácticas

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 3 horas

Fecha de finalización: 20/10/2020

18 Título del curso/seminario: Herramientas en PoliformaT para gestionar el trabajo de los alumnos

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 8 horas

Fecha de finalización: 29/06/2020

19 Título del curso/seminario: Planificación y desarrollo de mi proyecto para la implantación de la metodología docencia inversa

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 3 horas

Fecha de finalización: 10/03/2020

20 Título del curso/seminario: PIMES ETSII: Material audiovisual y herramienta InterPLAY

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 4 horas

Fecha de finalización: 20/02/2020

21 Título del curso/seminario: VI JORNADA DE DOCENCIA INVERSA UPV. Campus de Vera

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 4 horas

Fecha de finalización: 14/02/2020

22 Título del curso/seminario: Cómo trabajar las competencias transversales en el aula: buenas prácticas en la UPV

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 4 horas

Fecha de finalización: 13/02/2020



- 23** **Título del curso/seminario:** Procesos de calidad de los títulos oficiales de la UPV
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 3 horas
Fecha de finalización: 28/01/2020
- 24** **Título del curso/seminario:** Dónde y cómo publicar investigación en docencia
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 21/11/2019
- 25** **Título del curso/seminario:** Creación de contenidos visuales: la imagen como elemento de conexión con el alumno
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 12/06/2019
- 26** **Título del curso/seminario:** Derechos de autor. Usos permitidos del material con derechos reservados. Búsqueda y selección de materiales con licencias de uso libre
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 06/06/2019
- 27** **Título del curso/seminario:** Jornada de aprendizaje orientado a proyectos
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 6 horas
Fecha de finalización: 30/01/2019
- 28** **Título del curso/seminario:** Cómo controlar el plagio a través de Poliformat: la herramienta TURNITIN
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 3 horas
Fecha de finalización: 14/01/2019
- 29** **Título del curso/seminario:** Creación de contenidos visuales: la imagen como elemento de conexión con el alumno
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 26/06/2018
- 30** **Título del curso/seminario:** Las redes sociales al servicio de la docencia
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 11/06/2018
- 31** **Título del curso/seminario:** Gamificación para la mejora del aprendizaje
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 9 horas
Fecha de finalización: 04/06/2018
- 32** **Título del curso/seminario:** Seguridad informática de usuarios en red
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas



Fecha de finalización: 15/05/2018

- 33 Título del curso/seminario:** V JORNADA DE DOCENCIA INVERSA UPV. Campus de Vera
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 09/03/2018
- 34 Título del curso/seminario:** Cómo implementar la metodología flipped: herramientas y decisiones
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 28/04/2017
- 35 Título del curso/seminario:** "Qué ha pasado con mi innovación? Experiencias PIME. Aprendizaje activo y gamificación
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 27/04/2017
- 36 Título del curso/seminario:** Elaboración de recursos multimedia para la docencia: videos screencast con Camstudio para Windows
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 11/04/2017
- 37 Título del curso/seminario:** Nuevas herramientas de seguimiento y evaluación en PoliformaT: evaluación grupal y por pares, ítems de evaluación y pregunta calculada
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 31/03/2017
- 38 Título del curso/seminario:** IV JORNADA DE CLASE INVERSA UPV. Campus de Vera
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 3 horas
Fecha de finalización: 23/03/2017
- 39 Título del curso/seminario:** "Qué ha pasado con mi innovación? Experiencias PIME. Competencias Transversales: implantación y evaluación.
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 26/01/2017
- 40 Título del curso/seminario:** JORNADAS COMPETENCIAS TRANSVERSALES ETSII CT5-CT12-CT13
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 24/05/2016
- 41 Título del curso/seminario:** Como controlar el plagio a través de Poliformat: la herramienta TURNITIN
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 16/05/2016



- 42** **Título del curso/seminario:** Creación de contenidos con la herramienta LESSONS
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 3 horas
Fecha de finalización: 11/04/2016
- 43** **Título del curso/seminario:** III JORNADA DE CLASE INVERSA UPV
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 03/03/2016
- 44** **Título del curso/seminario:** Planificación y gestión del tiempo
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 25 horas
Fecha de finalización: 22/07/2015
- 45** **Título del curso/seminario:** Publicar en acceso abierto con impacto
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 04/06/2015
- 46** **Título del curso/seminario:** Mejora tu perfil investigador y aumenta la visibilidad de tus publicaciones científicas
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 25/02/2014
- 47** **Título del curso/seminario:** Elaboración de videos Screencast con CamStudio
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 28/05/2013
- 48** **Título del curso/seminario:** Sexenios y acreditación. Cómo cumplimentar la información sobre citas recibidas e índice de impacto de las publicaciones
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 06/02/2013
- 49** **Título del curso/seminario:** Tablet y tinta digital. Oportunidades para mejorar el entorno de aprendizaje
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 30/01/2013
- 50** **Título del curso/seminario:** CURSO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA ACTIVIDAD DOCENTE EN EL AULA O LABORATORIO INFORMÁTICO
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 15 horas
Fecha de finalización: 19/10/2012
- 51** **Título del curso/seminario:** Descubre, elige, procesa y gestiona información de calidad desde el nuevo portal de la Biblioteca
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas



Fecha de finalización: 19/06/2012

52 Título del curso/seminario: EL PENSAMIENTO ESTADÍSTICO EN LA INVESTIGACIÓN

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 5 horas

Fecha de finalización: 03/06/2011

53 Título del curso/seminario: PROPIEDAD INTELECTUAL PARA DOCENTES E INVESTIGADORES

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 4 horas

Fecha de finalización: 03/02/2011

54 Título del curso/seminario: HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 12 horas

Fecha de finalización: 04/06/2010

55 Título del curso/seminario: CONTRATACIÓN DE I+D+I

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 10 horas

Fecha de finalización: 19/02/2010

56 Título del curso/seminario: BUSCADORES ACADÉMICOS: GOOGLE SCHOLAR, SCIRUS Y SCIENCE RESEARCH

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 4 horas

Fecha de finalización: 04/02/2010

57 Título del curso/seminario: GENERACIÓN Y PUBLICACIÓN DE CONTENIDOS WEB PERSONALES. NIVEL BÁSICO

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 10 horas

Fecha de finalización: 26/01/2010

58 Título del curso/seminario: HERRAMIENTAS 2.0 PARA LA INVESTIGACIÓN

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 5 horas

Fecha de finalización: 07/07/2009

59 Título del curso/seminario: RIUNET, EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UPV

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 3 horas

Fecha de finalización: 17/02/2009

60 Título del curso/seminario: GESTIÓN DE NOTAS A TRAVÉS DEL PADRINO 2

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 2 horas

Fecha de finalización: 15/01/2009



- 61** **Título del curso/seminario:** NUEVAS FUNCIONALIDADES DEL POLIBUSCADOR: SU UTILIZACIÓN DESDE POLIFORMAT
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 3 horas
Fecha de finalización: 09/07/2008
- 62** **Título del curso/seminario:** RECURSOS DE INFORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN: WOK, REFWORKS Y NORMATIVA TÉCNICA
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 03/07/2008
- 63** **Título del curso/seminario:** USOS Y APLICACIONES DE LA PLATAFORMA POLIFORMAT PARA LA DOCENCIA PRESENCIAL
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 03/06/2008
- 64** **Título del curso/seminario:** Cómo redactar un artículo científico en docencia universitaria
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 05/06/2007
- 65** **Título del curso/seminario:** TALLER BÁSICO DE CONOCIMIENTOS DE VÍDEO
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 09/02/2007
- 66** **Título del curso/seminario:** USO EFICAZ DEL TIEMPO: CÓMO ALCANZAR EL ÉXITO SIN ESTRÉS
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 17/01/2007
- 67** **Título del curso/seminario:** Usos y aplicaciones de la plataforma PoliformaT para la docencia
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 21/11/2006
- 68** **Título del curso/seminario:** Polibuscador: el nuevo portal de información de la biblioteca
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 13/02/2006
- 69** **Título del curso/seminario:** Recursos informàtics per al l'ús del valencià
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 18/01/2006
- 70** **Título del curso/seminario:** Taller básico de edición no lineal de vídeo con Adobe Premiere
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 16 horas



Fecha de finalización: 17/12/2004

71 Título del curso/seminario: El proceso de formación vía Internet

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 12 horas

Fecha de finalización: 07/07/2004

72 Título del curso/seminario: La utilización del MATHCAD en la enseñanza de la ingeniería

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 12 horas

Fecha de finalización: 10/06/2004

73 Título del curso/seminario: Utilización de revistas electrónicas en la Universidad Politécnica de Valencia

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 4 horas

Fecha de finalización: 22/05/2003

74 Título del curso/seminario: Diseño, manejo y aplicaciones de la microweb del profesor

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 4 horas

Fecha de finalización: 20/05/2003

75 Título del curso/seminario: Ética profesional para docentes

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 3 horas

Fecha de finalización: 16/05/2003

76 Título del curso/seminario: Dónde encontrar documentos a texto completo en la red: Los repositorios de Internet

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 4 horas

Fecha de finalización: 17/01/2003

77 Título del curso/seminario: RIESGOS EN TALLERES MECÁNICOS (II)

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 2 horas

Fecha de finalización: 05/07/2002

78 Título del curso/seminario: RIESGOS EN TALLERES MECÁNICOS (I)

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 2 horas

Fecha de finalización: 28/06/2002

79 Título del curso/seminario: INSTALACIONES Y EQUIPOS DE LABORATORIO (II)

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 2 horas

Fecha de finalización: 31/05/2002

80 Título del curso/seminario: INSTALACIONES Y EQUIPOS DE LABORATORIO (I)

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 2 horas



Fecha de finalización: 24/05/2002

81 Título del curso/seminario: RIESGOS ELECTRICOS GENERALES

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 2 horas

Fecha de finalización: 10/05/2002

82 Título del curso/seminario: ERGONOMÍA EN LA OFICINA

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 2 horas

Fecha de finalización: 03/05/2002

83 Título del curso/seminario: ORGANIZACIÓN PREVENTIVA DE LA UPV

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 2 horas

Fecha de finalización: 26/04/2002

84 Título del curso/seminario: RUIDO Y VIBRACIONES

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 2 horas

Fecha de finalización: 21/06/2001

85 Título del curso/seminario: Internet y herramientas docentes avanzadas

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 15 horas

Fecha de finalización: 21/06/2001

86 Título del curso/seminario: Elaboración de Unidades Didácticas en Web

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 12 horas

Fecha de finalización: 26/01/2001

87 Título del curso/seminario: Mejora de habilidades en la búsqueda de información

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 12 horas

Fecha de finalización: 18/01/2001

88 Título del curso/seminario: El profesor universitario y la programación de sus enseñanzas

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 15 horas

Fecha de finalización: 23/06/2000

89 Título del curso/seminario: La profesión del profesor de universidad

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 20 horas

Fecha de finalización: 16/06/2000

90 Título del curso/seminario: Educación de la voz

Entidad organizadora: ICE

Duración en horas: 12 horas



Fecha de finalización: 09/02/2000

- 91** **Título del curso/seminario:** Proyecto Docente
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 26/04/1996
- 92** **Título del curso/seminario:** EL PROFESOR ANTE LOS NUEVOS PLANES DE ESTUDIO
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 23/02/1995
- 93** **Título del curso/seminario:** Proyecto Docente
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 23/02/1995
- 94** **Título del curso/seminario:** Iniciación a la producción de vídeos como material de apoyo docente
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
- 95** **Título del curso/seminario:** Internet para investigadores
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
- 96** **Título del curso/seminario:** PowerPoint
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 16 horas
- 97** **Título del curso/seminario:** Academic and scientific writing in english
Entidad organizadora: DESCONOCIDA
Duración en horas: 15 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Español					
Francés					
Inglés					
Catalán					



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: XII Seminario de programas informáticos aplicados a la ingeniería hidráulica (SEPIHA), 30 horas
Fecha de finalización: 21/06/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estaciones de bombeo en instalaciones urbanas, 17 horas
Fecha de finalización: 17/05/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de protección contra incendios, 16 horas
Fecha de finalización: 09/05/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de diseño de redes de distribución de agua, 8 horas
Fecha de finalización: 02/12/2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: ETSII
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Curso de aire comprimido, ventiladores y soplantes, 24 horas
Fecha de finalización: 18/10/2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: GALMED (Puerto de Sagunto, Valencia)
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: XI Seminario de programas informáticos aplicados a la ingeniería hidráulica (SEPIHA), 20 horas
Fecha de finalización: 29/03/2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: ETSII
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de hidráulica urbana, 24 horas
Fecha de finalización: 01/03/2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: ETSII



- 8 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estaciones de bombeo en hidráulica urbana, 16 horas
Fecha de finalización: 09/12/2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: ETSII
- 9 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: X Seminario de programas informáticos aplicados a la ingeniería hidráulica (SEPIHA), 20 horas
Fecha de finalización: 07/07/2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: ETSII
- 10 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua, 32 horas
Fecha de finalización: 30/06/2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: ETSII
- 11 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Cálculo de instalaciones de protección contra incendios, 12 horas
Fecha de finalización: 09/04/2002 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante (delegación Alcoy)
- 12 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Cálculo de instalaciones de protección contra incendios, 12 horas
Fecha de finalización: 13/11/2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Insutriales de Alicante
- 13 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Seminario de programas informáticos aplicados a la ingeniería hidráulica, 20 horas
Fecha de finalización: 25/06/2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: ETSII, UPV
- 14 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: IX Curso de ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua, 40 horas
Fecha de finalización: 11/06/2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: ETSII, UPV
- 15 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones interiores de fontanería y extinción de incendios, 32 horas
Fecha de finalización: 21/05/2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10



Entidad de realización: ETSII, UPV

16 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Redes de riego a presión: análisis, diseño y operación, 30 horas

Fecha de finalización: 03/04/2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: ETSII, UPV

17 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de hidráulica urbana, 40 horas

Fecha de finalización: 13/11/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: ETSII, UPV

18 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica básica, 20 horas

Fecha de finalización: 08/11/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: FCC Madrid

19 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones interiores de fontanería y extinción de incendios, 32 horas

Fecha de finalización: 16/10/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante

20 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Seminario de programas informáticos aplicados a la ingeniería hidráulica, 20 horas

Fecha de finalización: 03/07/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: ETSII, UPV

21 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Seminario de programas informáticos aplicados a la ingeniería hidráulica, 20 horas

Fecha de finalización: 26/06/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: ETSII, UPV

22 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: VIII Curso de ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua, 40 horas

Fecha de finalización: 19/06/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: ETSII, UPV

23 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones interiores de fontanería y extinción de incendios, 32 horas

Fecha de finalización: 29/05/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 9



Entidad de realización: ETSII, UPV

24 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones interiores de fontanería y extinción de incendios, 32 horas

Fecha de finalización: 01/03/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: ETSII, UPV

25 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Análisis, diseño, operación y mantenimiento de redes hidráulicas a presión, 20 horas

Fecha de finalización: 24/11/1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Hotel Palacio de los Velada (Ávila)

26 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Las válvulas en los sistemas hidráulicos a presión, 20 horas

Fecha de finalización: 27/09/1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Euroforum Infantes (San Lorenzo de El Escorial, Madrid)

27 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de hidráulica, 40 horas

Fecha de finalización: 06/09/1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Hotel Hesperia (Alicante)

28 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de hidráulica, 20 horas

Fecha de finalización: 23/06/1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Hotel Beatriz Toledo (Toledo)

29 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Las válvulas en los sistemas hidráulicos a presión (II Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua), 16 horas

Fecha de finalización: 25/05/1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: ETSII, UPV

30 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Análisis, diseño, operación y mantenimiento de redes hidráulicas a presión (II Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua), 30 horas

Fecha de finalización: 23/11/1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: ETSII, UPV

31 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estaciones de bombeo en abastecimientos y sistemas de riego (II Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua), 25 horas

Fecha de finalización: 26/10/1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: ETSII, UPV

32 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de hidráulica I (II Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua), 40 horas

Fecha de finalización: 28/09/1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 18

Entidad de realización: ETSII, UPV

33 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua, 40 horas

Fecha de finalización: 08/06/1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: ETSII, UPV

34 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Diseño hidráulico de redes de riego, 20 horas

Fecha de finalización: 17/11/1997

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Santa Cruz de Tenerife (Sede de Santa Cruz de La Palma)

35 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: IV Master en Gestión y Tratamiento de Aguas Residuales Industriales

Fecha de finalización: 27/10/1997

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: AINME, Parque Tecnológico, Paterna (Valencia)

36 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica de aguas residuales, 40 horas

Fecha de finalización: 21/10/1997

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 8

Entidad de realización: CESGA (Centro de Estudios y Gestión del Agua), Parque Tecnológico, Paterna (Valencia)

37 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estaciones de bombeo en abastecimientos y sistemas de riego (Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua), 25 horas

Fecha de finalización: 29/09/1997

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: ETSII, UPV

38 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua, 40 horas

Fecha de finalización: 15/09/1997

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial, Universidad del País Vasco (San Sebastián)



- 39 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Las válvulas en los sistemas hidráulicos a presión (Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua), 20 horas
Fecha de finalización: 14/07/1997 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: ETSII, UPV
- 40 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis, diseño, operación y mantenimiento de redes hidráulicas a presión (Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua), 30 horas
Fecha de finalización: 23/06/1997 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: ETSII, UPV
- 41 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño hidráulico de redes de riego, 20 horas
Fecha de finalización: 16/06/1997 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Santa Cruz de Tenerife
- 42 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua (Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua), 40 horas
Fecha de finalización: 12/05/1997 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: ETSII, UPV
- 43 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua, 40 horas
Fecha de finalización: 17/02/1997 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante (Sede de Alcoy)
- 44 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica de aguas residuales, 40 horas
Fecha de finalización: 15/01/1997 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: CESGA (Centro de Estudios y Gestión del Agua), Parque Tecnológico, Paterna (Valencia)
- 45 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua, 40 horas
Fecha de finalización: 18/11/1996 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: ETSII, UPV
- 46 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estaciones de bombeo de aguas pluviales y/o residuales, 30 horas
Fecha de finalización: 28/10/1996 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: ETSII, UPV



- 47** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis, diseño, operación y mantenimiento de redes hidráulicas a presión, 30 horas
Fecha de finalización: 15/10/1996 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: ETSII, UPV
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: III Master en Gestión y Tratamiento de Aguas Residuales
Fecha de finalización: 02/10/1996 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: AINME, Parque Tecnológico, Paterna (Valencia)
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua, 40 horas
Fecha de finalización: 30/09/1996 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: ETSII, UPV
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica básica, 12 horas
Fecha de finalización: 22/04/1996 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: ETSII, UPV
- 51** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica de aguas residuales, 44 horas
Fecha de finalización: 14/02/1996 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: CESGA (Centro de Estudios y Gestión del Agua), Parque Tecnológico, Paterna (Valencia)
- 52** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Circuitos hidráulicos y neumáticos, 100 horas
Fecha de finalización: 29/11/1995 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: ETSII, UPV
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de fluidos en los edificios, 40 horas
Fecha de finalización: 16/10/1995 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica, UPV
- 54** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua, 7ª edición, 40 horas
Fecha de finalización: 10/07/1995 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: ETSII, UPV



- 55** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua, 40 horas
Fecha de finalización: 12/12/1994 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia
- 56** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua, 40 horas
Fecha de finalización: 12/12/1994 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Jaume I (Castellón)
- 57** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instrumentación oleohidráulica y neumática (Análisis, diseño y mantenimiento de sistemas de distribución de fluidos a presión), 6ª edición, 300 horas
Fecha de finalización: 12/09/1994 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: ETSII, UPV
- 58** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión eficiente de agua y energía en sistemas hidráulicos, 20 horas
Fecha de finalización: 27/06/1994 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: IMPIVA
- 59** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua, 40 horas
Fecha de finalización: 06/06/1994 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidráulica básica, 21 horas
Fecha de finalización: 23/05/1994 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: ETSII, UPV
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Transitorios en sistemas hidráulicos a presión, 30 horas
Fecha de finalización: 22/02/1994 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: ETSII, UPV
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis, diseño y operación de redes hidráulicas a presión, 20 horas
Fecha de finalización: 25/01/1994 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: ETSII, UPV



- 63** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instrumentación oleohidráulica y neumática (Análisis, diseño y mantenimiento de sistemas de distribución de fluidos a presión), 5ª edición, 300 horas
Fecha de finalización: 15/11/1993 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: ETSII, UPV
- 64** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instrumentación oleohidráulica y neumática (Análisis, diseño y mantenimiento de sistemas de distribución de fluidos a presión), 4ª edición, 300 horas
Fecha de finalización: 11/10/1991 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: ETSII, UPV
- 65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 67** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de Fluidos
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Eléctrica); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Electrónica Industrial y Automática)
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 68** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de Fluidos en la Edificación
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 69** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 70** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 71** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 72** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de Fluidos
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Eléctrica); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Electrónica Industrial y Automática); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Mecánica)
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 73** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de Fluidos en la Edificación
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 74** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 75** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 76** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 77** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de Fluidos
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Eléctrica); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Química)
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 78** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de Fluidos en la Edificación
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 79** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 80** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente; Programa de Doctorado en Ingeniería del Agua y Medioambiental
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

**81 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** INSTALACIONES DE FLUIDOS**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales**Curso que se imparte:** 2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 3**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**82 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones de Fluidos**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía)**Curso que se imparte:** 2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,6**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**83 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones de Fluidos en la Edificación**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica**Curso que se imparte:** 2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**84 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente; Programa de Doctorado en Ingeniería del Agua y Medioambiental**Curso que se imparte:** 2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**85 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente**Curso que se imparte:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**86 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** INSTALACIONES DE FLUIDOS**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales**Curso que se imparte:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 3**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**87 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones de Fluidos**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Mecánica); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Química)**Curso que se imparte:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,6**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**88 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones de Fluidos en la Edificación**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica**Curso que se imparte:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,95**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**89 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente**Curso que se imparte:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**90 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente**Curso que se imparte:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**91 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** INSTALACIONES DE FLUIDOS**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales**Curso que se imparte:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 3**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**92 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Instalaciones de Fluidos**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Química)**Curso que se imparte:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,12



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

93 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de Fluidos en la Edificación

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,95

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

94 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente; Programa de Doctorado en Ingeniería del Agua y Medioambiental

Curso que se imparte: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

95 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

Curso que se imparte: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

96 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS

Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales

Curso que se imparte: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

97 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de Fluidos

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Eléctrica); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Electrónica Industrial y Automática); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Mecánica)

Curso que se imparte: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5,34

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

98 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de Fluidos en la Edificación

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 4,95

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

99 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

Curso que se imparte: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

100 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

101 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS

Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

102 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de Fluidos

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6,3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

103 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de Fluidos en la Edificación

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,95

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

104 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

**105 Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente; Programa de Doctorado en Ingeniería del Agua y Medioambiental

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

106 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS

Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

107 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de Fluidos

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,15

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

108 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de fluidos

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández

109 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de Fluidos en la Edificación

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,95

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

110 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mecánica de fluidos

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,95

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 111 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente; Programa de Doctorado en Ingeniería del Agua y Medioambiental
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 112 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
Titulación universitaria: I. Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente; Programa de Doctorado en Ingeniería del Agua y Medioambiental
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 113 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 114 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de fluidos
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández
- 115 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de Fluidos en la Edificación
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,95
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 116 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica de fluidos
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,95
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 117 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Civil; I. Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente; Programa de Doctorado en Ingeniería del Agua y Medioambiental
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 118 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SEMINARIOS
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 119 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 120 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS
Titulación universitaria: I.T. Industrial, esp. Mecánica
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 121 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 122 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica de fluidos
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,93
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 123** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA DEL AGUA Y MEDIOAMBIENTAL
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 124** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 125** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS
Titulación universitaria: I. de Organización Industrial (2º ciclo); Ing. Industrial (Desde ITI Electricidad); I.T. Industrial, esp. Electrónica Industrial; I.T. Industrial, esp. Mecánica
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 126** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica de fluidos
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,18
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 127** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 128** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: AMPLIACIÓN DE MECÁNICA DE FLUIDOS
Titulación universitaria: I. Industrial; Ing. Industrial (Desde ITI Electricidad); Ing. Industrial (Desde ITI Electro.Ind.); Ing. Industrial (Desde ITI Mecánica); Ing. Industrial (Desde ITI Química)
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 129** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 130** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS
Titulación universitaria: I. de Organización Industrial (2º ciclo); I.T. Industrial, esp. Electrónica Industrial; I.T. Industrial, esp. Mecánica
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 131** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Titulación universitaria: I. Geodesia y Cartografía (2º ciclo); I. Industrial; I. Químico; Ing. Químico (Desde ITI Químico)
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 132** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DEL AGUA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 133** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: AMPLIACIÓN DE MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 134** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,96
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 135** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS
Titulación universitaria: I.T. en Diseño Industrial; I.T. Industrial, esp. Electricidad; I.T. Industrial, esp. Mecánica
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 136** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES INDUSTRIALES Y URBANAS DE FLUIDOS
Titulación universitaria: Arquitecto; I. Industrial; I. Químico
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 137** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DEL AGUA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA DEL AGUA Y MEDIOAMBIENTAL
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,97
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 138** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: AMPLIACIÓN DE MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,75
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 139** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 140** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS
Titulación universitaria: I.T. en Diseño Industrial; I.T. Industrial, esp. Mecánica
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 141** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES INDUSTRIALES Y URBANAS DE FLUIDOS
Titulación universitaria: I. Industrial; Ing. Industrial (Desde ITI Electricidad); Ing. Industrial (Desde ITI Mecánica)
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 142** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DEL AGUA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 143** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: AMPLIACIÓN DE MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,75
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 144** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 145** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS
Titulación universitaria: I.T. Industrial. esp. Electricidad; I.T. Industrial, esp. Mecánica
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 146** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES INDUSTRIALES Y URBANAS DE FLUIDOS
Titulación universitaria: I. Industrial; I. Químico; Ing. Industrial (Desde ITI Mecánica)
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 147** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DEL AGUA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente



Curso que se imparte: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

148 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: AMPLIACIÓN DE MECÁNICA DE FLUIDOS

Curso que se imparte: 2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,75

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

149 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

Curso que se imparte: 2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

150 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS

Titulación universitaria: I.T. Industrial, esp. Electricidad; I.T. Industrial, esp. Mecánica

Curso que se imparte: 2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

151 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES INDUSTRIALES Y URBANAS DE FLUIDOS

Titulación universitaria: I. Industrial; I. Químico; Ing. Industrial (Desde ITI Mecánica)

Curso que se imparte: 2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

152 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DEL AGUA

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

Curso que se imparte: 2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

153 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: AMPLIACIÓN DE MECÁNICA DE FLUIDOS

Curso que se imparte: 2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 8,25

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 154** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FENOMENOS TRANSITORIOS EN SISTEMAS HIDRÁULICOS A PRESIÓN
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 155** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS
Titulación universitaria: I.T. Industrial, esp. Mecánica
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 156** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES INDUSTRIALES Y URBANAS DE FLUIDOS
Titulación universitaria: I. Industrial; I. Materiales (2º ciclo); Ing. Industrial (Desde ITI Mecánica)
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 157** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: AMPLIACIÓN DE MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,25
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 158** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FENOMENOS TRANSITORIOS EN SISTEMAS HIDRÁULICOS A PRESIÓN
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 159** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 160** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES INDUSTRIALES Y URBANAS DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 161** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: AMPLIACIÓN DE MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 162** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FENOMENOS TRANSITORIOS EN SISTEMAS HIDRÁULICOS A PRESIÓN
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 163** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 164** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES INDUSTRIALES Y URBANAS DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 165** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FENOMENOS TRANSITORIOS EN SISTEMAS HIDRÁULICOS A PRESIÓN
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 166** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 167** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES INDUSTRIALES Y URBANAS DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 168** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 169** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 170** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES INDUSTRIALES Y URBANAS DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 171** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 172** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 173** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES INDUSTRIALES Y URBANAS DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 174** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 175** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: AMPLIACIÓN DE MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 176** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 177** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES INDUSTRIALES Y URBANAS DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 178** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 179** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA
Curso que se imparte: 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 180** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 181** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES INDUSTRIALES Y URBANAS DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 182** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 183** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 184** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERIA FLUIDOMECANICA
Curso que se imparte: 1995
- 185** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECANICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 1995
- 186** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERIA FLUIDOMECANICA
Curso que se imparte: 1994
- 187** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECANICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 1994
- 188** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECANICA DE FLUIDOS (ING. QUIMICO)
Curso que se imparte: 1994
- 189** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECANICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 1993

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** Título del trabajo: Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales, y protección contra incendios para un edificio con uso comercial, administrativo y residencial situado en Valencia
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BENITEZ CARDENAS, JUAN ESTEBAN
Fecha de defensa: 19/09/2022

- 2 Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales, y protección contra incendios para un hotel con una superficie construida de 2385 m² y 44 habitaciones situado en Sagunto (Valencia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RIBES SAEZ, MIGUEL
Fecha de defensa: 07/07/2022
- 3 Título del trabajo:** INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE 54 kWp PARA BOMBEO EN BODEGAS MELERO SITUADA EN UTIEL (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CREMADES SALINAS, JUAN
Fecha de defensa: 28/02/2022
- 4 Título del trabajo:** Proyecto de estructura portante, instalación de agua fría y agua caliente sanitaria, instalación de evacuación de aguas pluviales y residuales y certificación energética para un hipermercado con una superficie construida de 3200 m² situado en Valencia
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , DIAZ SILVA, ALAN GABRIEL
Fecha de defensa: 20/12/2021
- 5 Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de climatización, ventilación, fontanería, ACS, saneamiento y baja tensión para un hotel de 48 habitaciones situado en Valencia
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RODRIGUEZ PEREZ, DANIEL
Fecha de defensa: 25/11/2021
- 6 Título del trabajo:** PROYECTO DE ESTRUCTURA PORTANTE, INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y A.C.S. E INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO PARA UN HOTEL DE CINCO PLANTAS SITUADO EN EL CASCO HISTÓRICO DE VALENCIA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , OSCA GUADALAJARA, PABLO
Fecha de defensa: 28/09/2021
- 7 Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de agua y protección contra incendios para un centro comercial con una superficie construida de 18.806 m² situado en Sagunto (Valencia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GONZALEZ GARRIDO, LAURA
Fecha de defensa: 17/09/2021
- 8 Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales, y protección contra incendios para un hospital de 5 plantas situado en Valencia
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MONZO GUILLEN, PABLO
Fecha de defensa: 26/07/2021



- 9** **Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales, y protección contra incendios para una clínica de 4 plantas situada en El Puig (Valencia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , REDON PASCUAL, DAVID
Fecha de defensa: 26/07/2021
- 10** **Título del trabajo:** Proyecto estructural y de protección contra incendios de un centro logístico de 8100 m2 dedicado al almacenaje de muebles ubicado en el polígono industrial de Cabanillas del Campo (Guadalajara).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FUSTER LLAMAZARES, TERESA
Fecha de defensa: 26/07/2021
- 11** **Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales, y protección contra incendios para un hospital con una superficie construida de 3272 m2 situado en Paterna (Valencia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CASTELLANOS HERNANDEZ, MARIO ANDRES
Fecha de defensa: 13/07/2021
- 12** **Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales, y protección contra incendios para un centro de salud de 3 plantas situada en Lo Pagán (Murcia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FLORENCIANO FERNANDEZ, MARIA
Fecha de defensa: 13/07/2021
- 13** **Título del trabajo:** Diseño estructural, iluminación e instalaciones de protección contra incendios de una nave de 1800 m2 para almacenamiento de ácido isoftálico purificado en el polígono industrial Guadarranque (Cádiz)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RODRIGO MOLINA, ELOY
Fecha de defensa: 24/11/2020
- 14** **Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales, y protección contra incendios para un hotel de 7 plantas situado en La Pobra de Farnals (Valencia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PORTALES CAMPS, IVAN
Fecha de defensa: 29/09/2020
- 15** **Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, protección contra incendios y evacuación de aguas pluviales y residuales para un hotel de 100 habitaciones con polideportivo y piscina situado en Tarifa (Cádiz)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RODRIGO MOLINA, JOSE LUIS
Fecha de defensa: 29/09/2020



- 16 Título del trabajo:** Proyecto de cálculo estructural con modelado BIM y cálculo de instalaciones básicas de un edificio industrial de 1856 m2 situado en el Polígono Industrial "Els Olivars" del municipio de Catadau (Valencia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BALLESTER JUANES, JOSEP
Fecha de defensa: 28/09/2020
- 17 Título del trabajo:** Proyecto de protección contra incendios y diseño del edificio de oficinas para una nave industrial de almacenamiento de cacao situada en el polígono industrial "El Oliveral" (Ribarroja del Turia, Valencia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , DIAZ BENITO, IRENE PAULA
Fecha de defensa: 28/09/2020
- 18 Título del trabajo:** Diseño estructural y dimensionado de las instalaciones de agua fría, agua caliente sanitaria, saneamiento, protección contra incendios y climatización para un hotel-spa de 5151 m2 en Castellón de la Plana
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PLAZAS BAIXAULI, MARIA CRISTINA
Fecha de defensa: 25/09/2020
- 19 Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua y evacuación de aguas pluviales y residuales para un hotel de 63 habitaciones situado en Requena (Valencia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CARDONA GARCIA, JORGE
Fecha de defensa: 23/09/2020
- 20 Título del trabajo:** Cálculo estructural y sísmico y diseño de instalaciones hidrosanitarias y eléctrica de un apart-hotel con una superficie construida de 1900 m2 ubicado en Puembo (Ecuador)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , TALMATCH GONZALEZ, VALERIA
Fecha de defensa: 22/09/2020
- 21 Título del trabajo:** Proyecto de estructura de hormigón, forjados y cimentación en situación sísmica y proyecto de instalaciones eléctricas e hidráulicas para un edificio de viviendas con 8 plantas ubicado en Murcia
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PILLARELLA, LUIS MIGUEL DE JESUS
Fecha de defensa: 22/09/2020
- 22 Título del trabajo:** Diseño y proyecto de un sistema estructural de acero sismorresistente según el EC-8, incluyendo instalaciones de suministro de agua, ACS, saneamiento y protección contra incendios, de un hangar privado de 5.000m2 de superficie construida
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SEMPERE IBAÑEZ, JUAN FRANCISCO
Fecha de defensa: 27/07/2020



- 23 Título del trabajo:** Proyecto de edificación industrial e instalaciones de alumbrado y protección contra incendios de una planta de reciclaje de madera, compuesta por dos naves metálicas (2100 m² y 3150 m²), una marquesina metálica (125 m²) y un edificio de tres plantas de hormigón (352 m²) en el término municipal de Ribarroja del Turia (Valencia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MIRIJEW, SAID
Fecha de defensa: 24/07/2020
- 24 Título del trabajo:** Proyecto de diseño y cálculo estructural y proyecto de instalaciones eléctricas e hidráulicas para un edificio de viviendas ubicado en la ciudad de Guayaquil, Ecuador
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PONCE GUILLEN, RICARDO ANTONIO
Fecha de defensa: 22/07/2020
- 25 Título del trabajo:** Análisis de los transitorios hidráulicos generados durante los procesos de llenado y vaciado en instalaciones reales
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ROMERO GARCIA-CONSUEGRA, GUILLERMO
Fecha de defensa: 28/05/2020
- 26 Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales, y protección contra incendios para un hotel de 3 estrellas con 117 habitaciones situado en Valencia
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , IVANOV ATANASOV, NEDYALKO
Fecha de defensa: 16/12/2019
- 27 Título del trabajo:** PROYECTO BÁSICO DE DISEÑO DE UNA ESTRUCTURA PORTANTE, INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BT Y MT, ALUMBRADO, SUMINISTRO DE AGUA, Y EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES PARA UNA INDUSTRIA DEDICADA A LA ELABORACIÓN DE VINOS Y CAVAS EN UTIEL (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , DIAZ JIMENEZ, FRANCISCO MANUEL
Fecha de defensa: 25/09/2019
- 28 Título del trabajo:** Proyecto de la estructura portante, instalación de suministro de agua y A.C.S., e instalación de evacuación de aguas pluviales y residuales, para un hotel de 75 habitaciones situado en Valencia
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CAO, DIAN
Fecha de defensa: 24/09/2019
- 29 Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales, y protección contra incendios para un hotel de 66 habitaciones situado en Valencia
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PASCUAL ORTUÑO, FERNANDO MARIA
Fecha de defensa: 25/07/2019



- 30 Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales, y protección contra incendios para un centro comercial situado en Alzira (Valencia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CUENCA SANCHIS, MIQUEL
Fecha de defensa: 11/07/2019
- 31 Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales, y protección contra incendios para el pabellón polideportivo "La Canaleta" situado en Mislata (Valencia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PELLICER MENDEZ, FRANCISCO ALFREDO
Fecha de defensa: 11/07/2019
- 32 Título del trabajo:** Transient phenomena during the emptying process of water in pressurized pipelines
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Coronado Hernández, Óscar Enrique
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 04/04/2019
Mención de calidad: Si
- 33 Título del trabajo:** Proyecto de nave industrial a dos aguas en situación accidental de incendio para una resistencia de 60 minutos. Estudio de la influencia en la solución de diferentes métodos de cálculo.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , NAVARRO DE AGUSTIN, ROBERTO
Fecha de defensa: 28/09/2018
- 34 Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas (pluviales y residuales), protección contra incendios e instalación eléctrica para un colegio de educación primaria y secundaria situado en Valencia
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PLANELLES MARTINEZ, LUIS
Fecha de defensa: 27/09/2018
- 35 Título del trabajo:** Proyecto de diseño y cálculo estructural e instalación de protección contra incendios para un edificio industrial destinado a la producción y almacenaje de bollería industrial con una superficie construida total de 4.000 m²
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MAÑANES NAVARRO, DAVID
Fecha de defensa: 25/09/2018
- 36 Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales, y protección contra incendios para un hotel turístico situado en Oliva (Valencia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTINEZ MARTI, ANDREU



Fecha de defensa: 10/07/2018

- 37 Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales, y protección contra incendios para un albergue estudiantil situado en Sagunto (Valencia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTI LLEDO, ALEJANDRO VALENTIN
Fecha de defensa: 02/07/2018
- 38 Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales, y protección contra incendios para un edificio de apartamentos situado en Torrente (Valencia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FOLGADO GARCIA, JOSE MANUEL
Fecha de defensa: 26/06/2018
- 39 Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua y evacuación de aguas pluviales y residuales para un hotel de 4 estrellas situado en Peguera (Mallorca)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ESTEVEZ BAUZA, BORJA
Fecha de defensa: 31/05/2018
- 40 Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales para el aeropuerto de Alicante.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , JORDA ATIENZA, RUBEN
Fecha de defensa: 15/05/2018
- 41 Título del trabajo:** PROYECTO DE LAS INSTALACIONES DE SUMINISTRO DE AGUA, ACS, SANEAMIENTO Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS PARA UN PABELLON POLIDEPORTIVO MUNICIPAL DE 2.836 PLAZAS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GENOVES CHISBERT, JOAN JOSEP
Fecha de defensa: 29/09/2017
- 42 Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales, y protección contra incendios para un colegio de educación primaria situado en Paiporta (Valencia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BENAVENT BERNARDO, GUILLEM
Fecha de defensa: 28/09/2017
- 43 Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de fontanería, saneamiento y protección contra incendios, para un edificio de uso hospitalario situado en Valencia
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA SANCHEZ, MARCELO
Fecha de defensa: 26/09/2017



- 44** **Título del trabajo:** PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE UN SUELO DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS. APLICACIÓN AL POLÍGONO INDUSTRIAL DE RAFELBUNYOL
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SANTOS ALONSO, JESUS
Fecha de defensa: 22/09/2017
- 45** **Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales, y protección contra incendios para un centro penitenciario situado en Godella (Valencia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SANJUAN GONZALEZ, SARA
Fecha de defensa: 11/07/2017
- 46** **Título del trabajo:** Análisis de la instalación de protección contra incendios de una nave de tipo agroindustrial. Estudio de la resistencia al fuego de elementos estructurales con diferentes sistemas de protección pasiva y diseño de los elementos de protección activa necesarios.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , DIAZ COMINO, DANIEL
Fecha de defensa: 27/09/2016
- 47** **Título del trabajo:** MODELIZACIÓN DEL VACIADO DE TUBERÍAS EN LOS SISTEMAS HIDRÁULICOS A PRESIÓN
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SALEGUI D'LEON, MIKEL ANDONI
Fecha de defensa: 22/09/2016
- 48** **Título del trabajo:** Proyecto de estructura, instalación de suministro de agua, evacuación de agua, y PCI de una planta de tratamiento de biomasa con producción anual de 20000 toneladas
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FIDALGO MARTINEZ, JOSE LUIS
Fecha de defensa: 28/07/2016
- 49** **Título del trabajo:** Proyecto estructural y de instalaciones de evacuación de aguas pluviales y residuales, fontanería y ACS de un hotel de 11 habitaciones
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , TORRES ROMERO, MARIA AMPARO
Fecha de defensa: 21/07/2016
- 50** **Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales, y protección contra incendios para un colegio de educación primaria y secundaria situado en Valencia
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PLANELLES MARTINEZ, LUIS
Fecha de defensa: 07/07/2016



- 51** **Título del trabajo:** Proyecto de las instalaciones de suministro de agua, evacuación de aguas pluviales y residuales, y protección contra incendios para un Instituto de Educación Secundaria situado en Oliva (Valencia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PLA PENALBA, FRANCISCO JAVIER
Fecha de defensa: 29/06/2016
- 52** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y PLUVIALES PARA UN HOTEL SITUADO EN ALGEMESÍ (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , LLORCA JUAN, RAFAEL
Fecha de defensa: 15/01/2016
- 53** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACION DE SUMINISTRO DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE SANITARIA, EVACUACION DE AGUAS RESIDUALES Y PLUVIALES Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS DE UN CENTRO DE EDUCACION INFANTIL Y PRIMARIA EN NAQUERA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GOMAR VIDAL, JORGE
Fecha de defensa: 30/09/2015
- 54** **Título del trabajo:** PROYECTO INSTALACION DE SUMINISTRO DE AGUA, EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS PARA CENTRO EDUCATIVO DE INFANTIL Y PRIMARIA EN LA VILA-JOIOSA (ALICANTE)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MIRALLES MARTINEZ, IGNACIO
Fecha de defensa: 30/09/2015
- 55** **Título del trabajo:** PROYECTO DE RED DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL PARA EL SUMINISTRO AL MUNICIPIO DE XERESA (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GIMENEZ VALLE, FRANCISCO
Fecha de defensa: 28/09/2015
- 56** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACION DE SUMINISTRO DE AGUA, EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES, Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS PARA UN CENTRO DE TURISMO SITUADO EN CASTELLON
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SANTOS CAÑIGRAL, RAMON
Fecha de defensa: 25/09/2015
- 57** **Título del trabajo:** PROYECTO DE AMPLIACION DE LA INSTALACION DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS EN EL EDIFICIO INDUSTRIAL "PLANTA DE SINTESIS III" DEDICADO A LA INDUSTRIA QUIMICA Y SITUADO EN ALCANTARILLA (MURCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MAS CAMPILLO, LUIS
Fecha de defensa: 24/09/2015



- 58 Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA, EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES, Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA UNA NAVE INDUSTRIAL DEDICADA A LA RECEPCIÓN, ENVASADO Y ALMACENAMIENTO DE CONGELADOS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MAURI ESTERAS, CAROLINA
Fecha de defensa: 09/07/2015
- 59 Título del trabajo:** PROYECTO DE LAS INSTALACIONES DE SUMINISTRO DE AGUA Y EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES PARA UN POLIDEPORTIVO SITUADO EN DENIA (ALICANTE)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RIBES GARCIA, BRUNO
Fecha de defensa: 06/07/2015
- 60 Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN RECEPTORA DE AGUA E INSTALACIÓN RECEPTORA DE GAS PARA UN CENTRO DE PERSONAS DEPENDIENTES SITUADO EN VALENCIA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GINER RAGA, RUBEN
Fecha de defensa: 29/09/2014
- 61 Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA EL EDIFICIO ADYACENTE A LA PISTA DE ATLETISMO SITUADO EN MARINES
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , VILLANUEVA CALATRAVA, ISIDRO JOSE
Fecha de defensa: 25/09/2014
- 62 Título del trabajo:** PROYECTO DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN, LÍNEAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA PARA UNA NAVE INDUSTRIAL EN VALENCIA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SALVA MONFORT, JAVIER
Fecha de defensa: 04/09/2014
- 63 Título del trabajo:** PROYECTO DE LAS INSTALACIONES DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA UN CENTRO DOCENTE SITUADO EN MANISES
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , DOMINGUEZ ROMERO, ANGEL
Fecha de defensa: 30/07/2014
- 64 Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES PASRA UN HOTEL SITUADO EN ALGEMESÍ (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , HURTADO ENRIQUEZ, JONATHAN DANILO
Fecha de defensa: 30/07/2014



- 65** **Título del trabajo:** PROJECTE D'INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA, EVACUACIÓ D'AIGÜES I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS PER A UN AUDITORI SITUAT A ALBUIXECH (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GRANELL RUIZ, JOSEP
Fecha de defensa: 15/07/2014
- 66** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA UNA PISCINA CUBIERTA SITUADA EN CHESTE (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ALARCON ALMODOVAR, VICTOR
Fecha de defensa: 19/12/2013
- 67** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA EL SPA DE UN HOTEL SITUADO EN CALPE (ALICANTE)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SANCHEZ ARIAS, ALBERTO JOSE
Fecha de defensa: 19/12/2013
- 68** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA, SUMINISTRO DE GAS NATURAL Y CLIMATIZACIÓN PARA UN EDIFICIO DE 76 VIVIENDAS SITUADO EN PUERTO DE SAGUNTO (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CORRECHER DIZ, VICENTE
Fecha de defensa: 25/10/2013
- 69** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA UN EDIFICIO PERTENECIENTE AL COMPLEJO POLIDEPORTIVO DEL BOVALAR SITUADO EN ALAQUÀS, VALENCIA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SARDINA MATEU, ROSA
Fecha de defensa: 08/07/2013
- 70** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA UN CENTRO COMERCIAL SITUADO EN PATERNA (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SALTOS MEDINA, RONY EDUARDO
Fecha de defensa: 21/06/2013
- 71** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES PARA PISCINA MUNICIPAL SITUADA EN PUERTO DE SAGUNTO (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PONCE MARTINEZ, MIGUEL
Fecha de defensa: 15/01/2013



- 72** **Título del trabajo:** PLAN DIRECTOR Y MODELO MATEMÁTICO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LA POBLACIÓN DE ESTIVELLA (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA GARCIA, RAUL
Fecha de defensa: 13/12/2012
- 73** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACION DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS PARA PISCINA CUBIERTA MUNICIPAL SITUADA EN CUENCA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , VALERO ROMERO, JAVIER
Fecha de defensa: 10/09/2012
- 74** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACION DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS PARA UNA PISCINA CUBIERTA MUNICIPAL SITUADA EN PATERNA (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ANDREU GARRIDO, GUILLERMO
Fecha de defensa: 10/09/2012
- 75** **Título del trabajo:** DISEÑO E INSTALACION DE LAS ESTACIONES DE REGULACION Y CONTROL EN TRES DERIVACIONES DE LA RED DE ALTA DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE AL AREA METROPOLITANA DE VALENCIA.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA NAVARRO, JUAN CARLOS
Fecha de defensa: 30/07/2012
- 76** **Título del trabajo:** INSTALACIÓN RECEPTORA DE GAS NATURAL PARA UNA FÁBRICA DE COMPONENTES DE AUTOMÓVIL SITUADA EN ALMUSSAFES (VALENCIA).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MURTA ROSALEN, JORDI
Fecha de defensa: 15/06/2012
- 77** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA, PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y RIEGO PARA UN POLIDEPORTIVO CON PISCINA DESCUBIERTA SITUADO EN GERENA.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA ARRAEZ, CARLOS
Fecha de defensa: 15/05/2012
- 78** **Título del trabajo:** INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA UN CENTRO ESCOLAR DE INFANTIL Y PRIMARIA SITUADO EN ALBORAYA (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BO VICENTE, JORGE
Fecha de defensa: 19/12/2011

- 79** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE CAPACIDAD Y MODIFICACIÓN DE LA ZONA DE CARGAS PARA LA EMPRESA SPB DEDICADA A LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , TARIN MANZANERA, LUCAS
Fecha de defensa: 29/11/2011
- 80** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA UN EDIFICIO MULTIUSOS SITUADO EN CORTES DE PALLÀS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SANCHEZ PUIG, CARLOS
Fecha de defensa: 28/10/2011
- 81** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA EL CENTRO COMERCIAL ARENA MULTIESPACIO SITUADO EN VALENCIA.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BLASCO MARIN, CARLOS
Fecha de defensa: 11/10/2011
- 82** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA UN POLIDEPORTIVO SITUADO EN SANTIAGO DE COMPOSTELA (LA CORUÑA).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GUTIERREZ DE TERAN MARTIN, ALFONSO
Fecha de defensa: 11/10/2011
- 83** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA EL INSTITUTO JAUME I SITUADO EN SAGUNTO (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , LOZANO BLASCO, ALBERTO
Fecha de defensa: 30/09/2011
- 84** **Título del trabajo:** INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA UN HOTEL SITUADO EN ONTINYENT.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , LLINARES PALMA, FRANCISCO
Fecha de defensa: 15/07/2011
- 85** **Título del trabajo:** PROYECTO DE LAS INSTALACIONES DE FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, PARA UN EDIFICIO DESTINADO AL USO JUDICIAL SITUADO EN ALCALA DE HENARES (MADRID)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BENAVENT GASCON, CELIA
Fecha de defensa: 26/05/2011



- 86** **Título del trabajo:** INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA UN PABELLÓN POLIDEPORTIVO SITUADO EN MASSANASSA (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ALBA RAGA, FRANCISCO JAVIER
Fecha de defensa: 22/02/2011
- 87** **Título del trabajo:** INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA UN HOTEL SITUADO EN LA PLAYA DE CANET D'EN BERENGUER (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA RISUEÑO, JOSE VICENTE
Fecha de defensa: 14/02/2011
- 88** **Título del trabajo:** INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA LA AMPLIACIÓN DE UN ALMACÉN AUTOMÁTICO DE PAVIMENTO CERÁMICO EN NULES (CASTELLÓN).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , AVILA MARTINEZ, FERNANDO
Fecha de defensa: 23/12/2010
- 89** **Título del trabajo:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO EN LAS INSTALACIONES DE BIOPARC VALENCIA.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RIERA PEREZ, CLAUDIO JOSE
Fecha de defensa: 17/12/2010
- 90** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN PÓRTICO CON CARRO DE TRASLACIÓN PARA APILADO Y EMBALAJE DE FLEJES DE ACERO MEDIANTE UN SISTEMA DE ELEVACIÓN OLEOHIDRÁULICO EN LA EMPRESA INDUSTRIAL FERRODISTRIBUIDORA, S.A
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PLAZA GARCIA, HECTOR
Fecha de defensa: 15/10/2010
- 91** **Título del trabajo:** INSTALACIONES DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA EL EDIFICIO "TRINQUETE GENOVÉS" DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FERNANDEZ GARCIA, DANIEL
Fecha de defensa: 28/09/2010
- 92** **Título del trabajo:** PROYECTO TÉCNICO ESPECÍFICO DE ELECTRICIDAD EN BAJA TENSIÓN, FUERZA Y ALUMBRADO Y PROYECTO TÉCNICO ESPECÍFICO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, DRENAJE, SANEAMIENTO Y AGUA CONTRA INCENDIOS PARA LA RED ARTERIAL FERROVIARIA DE VALENCIA.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GIRBES ESTEVE, RICARDO DANIEL
Fecha de defensa: 13/09/2010



- 93** **Título del trabajo:** INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA UN POLIDEPORTIVO SITUADO EN CHIVA (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SANCHO ALFAYE, IGNACIO JOSE
Fecha de defensa: 13/09/2010
- 94** **Título del trabajo:** INSTALACIONES DE FONTANERÍA, EVACUACIÓN DE AGUAS Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE UNA PISCINA CUBIERTA SITUADA EN LA NUCIA (ALICANTE)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , LOPEZ JIMENEZ, SERAFIN
Fecha de defensa: 13/09/2010
- 95** **Título del trabajo:** INSTALACIONES DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO PARA UN ALMACÉN DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN Y DECORACIÓN EN LLÍRIA.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA NAVARRO, RAFAEL
Fecha de defensa: 21/07/2010
- 96** **Título del trabajo:** PROYECTO DE LAS INSTALACIONES DE SMUNISTRO DE AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO PARA UN POLIDEPORTIVO SITUADO EN MISLATA (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ESCOBEDO CARBONELL, CARLOS
Fecha de defensa: 22/12/2009
- 97** **Título del trabajo:** PROYECTO DE LAS INSTALACIONES DE AGUA, RIEGO Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS CON TRATAMIENTO DE AGUAS PARA UNA RESIDENCIA GERIÁTRICA SITUADA EN CASTELLÓN
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ARAGUETE FONTANET, ANGELS
Fecha de defensa: 16/12/2009
- 98** **Título del trabajo:** INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DEL EDIFICIO "CASA DEL ALUMNO" DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MORENO PROSPER, MATEO
Fecha de defensa: 03/09/2009
- 99** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y PROTECCION CONTRA INCENDIO PARA UNA INDUSTRIA DEDICADA A LA INYECCIÓN DE PLASTICOS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PEREZ RAMIRO, RAUL
Fecha de defensa: 14/01/2009



- 100** **Título del trabajo:** PROYECTO DE SUMINISTRO DE AGUA, PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES PARA UNA URBANIZACIÓN DE 166 VIVIENDAS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PASTOR MARTINEZ, JOSE JOAQUIN
Fecha de defensa: 29/10/2008
- 101** **Título del trabajo:** INSTALACION DE FONTANERIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS PARA UN CENTRO COMERCIAL SITUADO EN ALBORAYA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CASTELLS RODENAS, LORENA
Fecha de defensa: 08/04/2008
- 102** **Título del trabajo:** INSTALACION DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS DE INDUSTRIAS DE FABRICACION Y ALMACENAMIENTO DE TINTES Y PINTURAS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BELSA VIVAS, SALVADOR
Fecha de defensa: 28/09/2007
- 103** **Título del trabajo:** INSTALACION DE FONTANERIA, AGUA CALIENTE SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS APRA UN INSTITTUO DE FORMACION PROFESIONAL SITUADO EN SILLA (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MORA BELENGUER, INMACULADA
Fecha de defensa: 20/09/2007
- 104** **Título del trabajo:** PROYECTO DE LA INSTALACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL A LA POBLACIÓN DE BENIMUSLEM (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , LORENTE GINER, SALVADOR
Fecha de defensa: 24/11/2006
- 105** **Título del trabajo:** DIMENSIONADO DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA A UN POLIGONO INDUSTRIAL SITUADO EN EL TERMINO MUNICIPAL DE GANDIA (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , VALENZUELA IRANZO, JORGE
Fecha de defensa: 11/07/2006
- 106** **Título del trabajo:** INSTALACIÓN RECEPTORA DE AGUA PARA EDIFICIO DE 104 APARTAMENTOS Y SERVICIOS COMUNES
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , LOPEZ PICO, MARIA DEL CARMEN
Fecha de defensa: 15/06/2006
- 107** **Título del trabajo:** PLAN DIRECTOR Y MODELO MATEMÁTICO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LA POBLACIÓN DE BENIFAIO (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , GARCIA GARCIA, RAUL

Fecha de defensa: 16/11/2005

108 Título del trabajo: PROYECTO DE INSTALACIONES DE UN COLEGIO DE PRIMARIA EN GANDIA VALENCIA

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , DASÍ GÓMEZ, JOSÉ

Fecha de defensa: 21/09/2005

109 Título del trabajo: INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN Y FONTANERÍA PARA UN INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA SITUADO EN LA NÚCIA (ALICANTE)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , BOIX CAYUELAS, TOMÁS

Fecha de defensa: 07/07/2005

110 Título del trabajo: INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL " 9 DE OCTUBRE" SITUADO EN VALENCIA

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , MONCHO APARISI, DANIEL

Fecha de defensa: 06/05/2005

111 Título del trabajo: PROYECTO DE INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, AGUA CALIENTE SANITARIA Y CLIMATIZACIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL BALNEARIO " HERVIDERO DE COFRENTES (VALENCIA)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , SANTOS GONZÁLEZ, RAÍNERO

Fecha de defensa: 23/12/2004

112 Título del trabajo: PROYECTO DE INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, AGUA CALIENTE SANITARIA, PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y SANEAMIENTO PARA EL CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL LLUIS LLACER SITUADO EN ALCOY (ALICANTE)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , SEGURA RECONDO, GUILLERMO

Fecha de defensa: 26/08/2004

113 Título del trabajo: INSTALACIÓN DE FLUIDOS PARA INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA EN BANYERES MARIOLA

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , RUBIO BODÍ, IVÁN

Fecha de defensa: 28/07/2004

114 Título del trabajo: PROYECTO DE INSTALACIONES DE FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y GAS, PARA EDIFICIO DE NO VIVIENDAS Y CENTRO DE DÍA EN L'ALCORA CASTELLÓN

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , ARNAU BELDA, JOSÉ JAVIER



Fecha de defensa: 07/07/2004

- 115 Título del trabajo:** PROYECTO DE SUMINISTRO DE G.L.P. AL MUNICIPIO DE SUECA VALENCIA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , JIMENEZ VICTORIA, FRANCISCO JAVIER
Fecha de defensa: 10/05/2004
- 116 Título del trabajo:** INSTALACIÓN PARA EL TRANSPORTE DE FLUIDOS EN UNA FABRICA DE BARNICES PARA LA MADERA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTIN BARBER, PEDRO
Fecha de defensa: 05/04/2004
- 117 Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIONES DE GAS PROPANO, ALMACENAMIENTO DE GASOLEO, FONTANERIA Y SANEAMIENTO PARA COLEGIO DE ENSEÑANZA INFANTIL Y PRIMARIA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , COLOMA POVEDA, PABLO
Fecha de defensa: 24/09/2003
- 118 Título del trabajo:** PROYECTO DE ALMACENAMIENTO TRED DE GAS PARA EL MUNICIPIO DE BENICARLÓ
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , OLTRA GUEROLA, ALBERTO
Fecha de defensa: 02/04/2003
- 119 Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACION DE GAS NATURAL Y E.R.M. DE UNA INDUSTRIA DE FRITAS Y ESMALTES CERÁMICOS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , TORRENT CUEVAS, RAUL
Fecha de defensa: 12/09/2002
- 120 Título del trabajo:** INSTALACION DE FONTANERIA, SANEAMIENTO Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA UNA RESIDENCIA UNIVERSITARIA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MOLINER FABREGAT, JOSE VICENTE
Fecha de defensa: 05/09/2002
- 121 Título del trabajo:** AUDITORIA DIAGNOSTICO Y MODELO DE LA RED ACTUAL DE DISTRUBUCIÓN DE AGUA DEL MUNICIPIO EN EL VERGER ALICANTE
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CANET CASTELLA, JOSE VICENTE
Fecha de defensa: 17/06/2002



- 122 Título del trabajo:** INSTALACIÓN RECEPTORA DE GAS NATURAL PARA UNA FABRICA DE LOSAS DE ESCAYOLA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CAMARASA VALIENTE, JAVIER
Fecha de defensa: 17/06/2002
- 123 Título del trabajo:** INSTALACIÓN DE FONTANERIA Y TRATAMIENTO DEL AGUA DE LA PISCINA CUBIERTA "ALMUDAFER" EN PUERTO SAGUNTO.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ADRIAN PINAZO, JOSE-FRANCISCO
Fecha de defensa: 22/05/2002
- 124 Título del trabajo:** AUDITORÍA, DIAGNÓSTICO Y MODELO MATEMÁTICO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE BETXÍ (CASTELLÓN). ANÁLISIS DE POSIBLES MEJORAS : RENOVACIÓN Y SECTORIZACIÓN
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTINEZ CASTELLA, IVAN
Fecha de defensa: 22/03/2002
- 125 Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN DE FONTANERIA, TRATAMIENTO DE AGUAS PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES EN UNA PISCINA SITUADA EN MASIAS MONCADA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RUBIO FAJARDO, FRANCISCO
Fecha de defensa: 13/12/2001
- 126 Título del trabajo:** SANEAMIENTO INTEGRAL Y COLECTOR A LA DEPURADORA DE ALGOROS DEL NÚCLEO URBANO MATOLA/ARGOLA (ELCHE)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CLEMENTE RAMON, CIRIACO
Fecha de defensa: 30/11/2001
- 127 Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIONES DE FLUIDOS (ABASTECIMIENTO DE AGUA, PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, SANEAMIENTO Y GAS CANALIZADO) Y DE CALEFACCIÓN PARA UN INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CARRATALA COLLADO, ANDRES
Fecha de defensa: 27/07/2001
- 128 Título del trabajo:** INSTALACION DE FONTANERIA DE UN EDIFICIO DE 69 VIVIENDAS SITUADO EN CALPE (ALICANTE).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PONS MENARGUES, MIGUEL ANGEL
Fecha de defensa: 29/07/1999



- 129 Título del trabajo:** FAMILIA DE ESTINTORES PORTATILES CONTRA INCENDIOS DE PRESION ADOSEADA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MOLINA CORTES, SALVADOR
Fecha de defensa: 30/09/1998

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 2 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 17
- 3 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 10
- 4 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 4
- 5 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 4
- 6 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 3
- 7 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 4
- 8 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 9 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 6
- 10 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 4
- 11 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 12 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

- 13 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 3
- 14 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 3
- 15 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 5
- 16 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 3
- 17 Nombre del programa:** INSTALACIONES PARA UNA BODEGA DE VINOS (Alu:BUHIGAS LORENZO, FRANCISCO JAVIER)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 6

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Petra Amparo López Jiménez; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián. Terminología hidráulica multilingüe. Universidad Politécnica de Valencia, 2007. ISBN 978-84-8363-209-3
Tipo de soporte: Libro
- 2** Rafael Pérez García; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Flujo estacionario de fluidos incompresibles en tuberías. Universidad Politécnica de Valencia, 2005. ISBN 84-9705-894-1
Tipo de soporte: Libro
- 3** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Rafael Pérez García; Pedro Luis Iglesias Rey. FLUJO EN LAMINA LIBRE. SERVICIO PUBLICACIONES UPV, 2000. ISBN @2000.753
Tipo de soporte: Libro
- 4** Rafael Pérez García; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel. FLUJO ESTACIONARIO INCOMPRESIBLE EN TUBERIAS Y CONDUCTOS. SERVICIO PUBLICACIONES UPV, 2000. ISBN @2000.425
Tipo de soporte: Libro
- 5** Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Rafael Pérez García. FLUJO NO ESTACIONARIO DE FLUIDOS INCOMPRESIBLES EN CONDUCTOS CERRADOS. SERVICIO PUBLICACIONES UPV, 2000. ISBN @2000.545
Tipo de soporte: Libro
- 6** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Jorge García-Serra García; Pedro Luis Iglesias Rey; Rafael Pérez García. Problemas de mecánica de fluidos. SPUPV, 1998. ISBN 84-7721-737-8
Tipo de soporte: Libro
- 7** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Jorge García-Serra García; Pedro Luis Iglesias Rey; Rafael Pérez García. Problemas de mecánica de fluidos. Desconocido, 1995. ISBN @1288
Tipo de soporte: Libro

- 8** MODESTO PÉREZ SÁNCHEZ; Jorge García-Serra García; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Ignacio Andrés Doménech; Juan Manzano Juárez; Javier Soriano Olivares; Elena Gomez Selles; JOSE VINACHES RAMIS; José Ricardo Satorre Aznar; Francisco Antonio Zapata Raboso; Rosa María Llácer Iglesias; Petra Amparo López Jiménez. Proyecto B07. Desarrollo de metodologías de evaluación y diseño de rúbricas de la CT-05. Diseño y Proyecto aplicado al campo de la ingeniería hidráulica. Innovación en la educación superior. PIMES en la ETSID 2016/2017. 9, pp. 73 - 79. Escuela Técnica Superior en la Ingeniería del Diseño, 2017. ISBN 978-84-17003-51-7
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 9** Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Rafael Pérez García. Cálculo Hidráulico de Tuberías. Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua. Volumen 1. 2, pp. 75 - 124. U.D., 1996. ISBN 84-89487-02-2
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 10** Vicente Samuel Fuertes Miquel. Estaciones de bombeo de inyección directa a red. Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua. Volumen 1. 20, pp. 937 - 966. U.D., 1996. ISBN 84-89487-02-2
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 11** Gonzalo López Patiño; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Modelización matemática de una red en funcionamiento. Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua. Volumen 2. 15, pp. 729 - 759. U.D. MECANICA DE FLUIDOS, 1996. ISBN 84-89487-03-0
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 12** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Jorge García-Serra García. Los depósitos en los sistemas de distribución. Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua. Volumen 2. 19, pp. 877 - 935. U.D. MECANICA DE FLUIDOS, 1996. ISBN 84-89487-03-0
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 13** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Fernando Martínez Alzamora; HELIODORO SANCHO IRANZO. ESTACIONES DE BOMBEO DE INYECCION DIRECTA A RED. Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua. Volumen 2. 3, pp. 937 - 966. U.D. MECANICA DE FLUIDOS, 1996. ISBN 84-89487-03-0
Tipo de soporte: Capítulos de libros

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** DESARROLLO DE METODOLOGÍAS ACTIVAS DE EVALUACIÓN APLICADAS AL CAMPO DE LA INGENIERÍA HIDRÁULICA (DESMAHIA)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2022
- 2** **Título del proyecto:** Innovación y mejora educativa aplicada a los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la ETSII (PIME/21-22/281)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2022
- 3** **Título del proyecto:** Coordinación metodológica a través de webs de apoyo en las titulaciones de la ETSII para las Competencias Transversales 'Trabajo en equipo y liderazgo' y 'Planificación y gestión del tiempo' (PIME/19-20/150)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/08/2021
- 4** **Título del proyecto:** DESARROLLO DE METODOLOGÍAS ACTIVAS DE EVALUACIÓN APLICADAS AL CAMPO DE LA INGENIERÍA HIDRÁULICA (DESMAHIA)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/08/2021



- 5 Título del proyecto:** Coordinación metodológica a través de webs de apoyo en las titulaciones de la ETSII para las Competencias Transversales 'Trabajo en equipo y liderazgo' y 'Planificación y gestión del tiempo' (PIME/19-20/150)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 31/08/2020
- 6 Título del proyecto:** DESARROLLO DE METODOLOGÍAS ACTIVAS DE EVALUACIÓN APLICADAS AL CAMPO DE LA INGENIERÍA HIDRÁULICA (DESMAHIA)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 31/08/2020
- 7 Título del proyecto:** DESARROLLO DE METODOLOGÍAS ACTIVAS DE EVALUACIÓN APLICADAS AL CAMPO DE LA INGENIERÍA HIDRÁULICA (DESMAHIA)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 31/08/2019
- 8 Título del proyecto:** Desarrollo de metodologías de evaluación y diseño de rúbricas de la 'CT-05. diseño y proyecto' aplicado al campo de la ingeniería hidráulica (fase II) (B24/17)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/08/2018
- 9 Título del proyecto:** DESARROLLO DE METODOLOGÍAS ACTIVAS DE EVALUACIÓN APLICADAS AL CAMPO DE LA INGENIERÍA HIDRÁULICA (DESMAHIA)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/08/2018
- 10 Título del proyecto:** Desarrollo de metodologías de evaluación y diseño de rúbricas de la 'CT-05. Diseño y proyecto' aplicado al campo de la ingeniería hidráulica (B07/16)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/08/2017
- 11 Título del proyecto:** Grupo de Innovación docente (PACE)
- 12 Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente (PACE)
- 13 Título del proyecto:** Participación en Proyectos de Innovación Docente (PACE)
- 14 Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente UPV

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** VI Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad (CINAIC 2021)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de presentación: 22/10/2021
La integración de Competencias Transversales en la Educación Superior en Ingenierías mediante herramientas de e-learning. El caso de la ETSII en la UPV. pp. 137 - 142. Servicio de Publicaciones Universidad Zaragoza, ISSN 978-84-18321-17-7
- 2 Nombre del evento:** 3rd International Joint Conference ICIEOM-ADINGOR-IISE-AIM-ASEM (IJC2017)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de presentación: 07/07/2017



Rubrics as a tool for Evaluating Hydraulic Engineering Projects in both Bachelor's and Master's Degree. pp. 1 - 8. Editors: Raúl Poler, Josefa Mula, Manuel Díaz-Madroñero, Raquel Sanchis, ISSN 978-84-697-7199-0

3 Nombre del evento: International Technology, Education and Development Conference (INTED 2008)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de presentación: 03/03/2008

Use of CFD Models in Hydraulic Engineering Teaching. pp. 83 - 84. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-612-0192-1

4 Nombre del evento: International Technology, Education and Development Conference (INTED 2008)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de presentación: 03/03/2008

Use of computational fluid dynamics (CFD) models in hydraulic engineering teaching. pp. 1 - 9. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-612-0190-7

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Dpto. De Ingeniería Hidráulica Y Medio Ambiente

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: Enhancing and implementing Knowledge based ICT solutions within high Risk and Uncertain Conditions for Agriculture Production Systems (691249)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Del Mar Alemany Díaz

Nº de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 03/10/2016

Duración: 5 años - 5 meses - 30 días

Cuántía total: 141.100 €

2 Nombre del proyecto: METODOS Y MODELOS PARA LA PLANIFICACION DE OPERACIONES Y GESTION DE PEDIDOS EN CADENAS DE SUMINISTRO CARACTERIZADAS POR LA FALTA DE HOMOGENEIDAD EN EL PRODUCTO (DPI2011-23597)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Del Mar Alemany Díaz

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración: 2 años - 5 meses - 29 días

Cuantía total: 88.330 €

3 Nombre del proyecto: APLICACION DE LAS TECNICAS DE LA MECANICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL A MODELACION DEL MOVIMIENTO DE FLUJOS AMBIENTALES (2726)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Petra Amparo López Jiménez

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 15/12/2010

Cuantía total: 7.500 €

4 Nombre del proyecto: MEJORA DE LAS TECNICAS DE LLENADO Y OPERACION DE REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA (DPI2009-13674)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Luis Iglesias Rey

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 4 años - 2 meses - 30 días

Cuantía total: 88.330,01 €

5 Nombre del proyecto: CADAGIAS: INTEGRACION DE LA CARACTERIZACION DINAMICA DE ELEMENTOS Y CONSUMOS EN MODELOS DE REDES DE ABASTECIMIENTO (ACOMP/2009/238)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Luis Iglesias Rey

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.000 €

6 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACION PARA LA CARACTERIZACION HIDRAULICA DE REDES DE ABASTECIMIENTO A TRAVES DE INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA. (DPI2007-63424)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Petra Amparo López Jiménez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración: 3 años - 2 meses - 30 días

Cuantía total: 0 €

7 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACION PARA LA CARACTERIZACION HIDRAULICA DE REDES DE ABASTECIMIENTO A TRAVES DE INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA. (DPI2007-63424-AR07)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Petra Amparo López Jiménez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:



MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/10/2007**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 48.400 €

- 8** **Nombre del proyecto:** INTEGRACION DE LA CARACTERIZACION DINAMICA DE ELEMENTOS Y CONSUMOS EN MODELOS DE REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA UTILIZANDO SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y ALGORITMOS GENETICOS (DPI2006-13113)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Luis Iglesias Rey**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/10/2006**Duración:** 3 años - 3 meses**Cuantía total:** 108.900 €

- 9** **Nombre del proyecto:** MASADA, MODELACION CONJUNTA DE LA CALIDAD DE AGUA DE SUMINISTRO Y EL NIVEL DE FUGAS DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO (PPI-06-05-5707)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Petra Amparo López Jiménez**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 31/12/2005**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 15.936 €

- 10** **Nombre del proyecto:** PRODUCCION DE ETANOL A PARTIR DE RESIDUOS SOLIDOS DOMESTICOS ORGANICOS (PERSEO). MODELACION HIDRAULICA (PCEV-AE/004)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Petra Amparo López Jiménez**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2005**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 18.339,21 €

- 11** **Nombre del proyecto:** PROMOCION DEL GMMF (PAI01-04-4575)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Pérez García**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 20/12/2004**Duración:** 7 meses**Cuantía total:** 1.600 €

- 12** **Nombre del proyecto:** ASISTENCIA SMAGUA 2004 (PAI02-04-4576)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Pérez García**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 20/12/2004

Duración: 7 meses

Cuantía total: 6.258 €

- 13** **Nombre del proyecto:** JORNADA DE PRESENTACION DE SOFTWARE EN UNIVERSIDADE FEDERAL DE PARAIBA (PAI02-04-5065)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Pérez García

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 20/12/2004

Duración: 7 meses

Cuantía total: 1.371 €

- 14** **Nombre del proyecto:** ADAPTACION HIDRAULICA DE TORRES DE DESTILACION POR PLATOS PARA SU APLICACION A LA OBTENCION DE ADITIVOS OBTENIDOS A PARTIR DE LA BIOMASA (GV04A/492)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Martínez Solano

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 2 años

Cuantía total: 9.262 €

- 15** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN MODELO DE SIMULACIÓN COMO SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES PARA ACCIONES SOSTENIBLES DE AGUA Y SANEAMIENTO EN SERVICIOS DE PEQUEÑOS MUNICIPIOS (Desconocido)

Entidad de realización: Universitat de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO CASELLES MONCHO

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d'empresa, Universitat y Ciència

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 3.000 €

- 16** **Nombre del proyecto:** AYUDA DE DINAMIZACION A LA PROMOCION Y DIFUSION EN MATERIA DE MODELACION DE SISTEMAS DE FLUIDOS, HIDRAULICA Y MEDIO AMBIENTE (IIACDI/2004/247)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Pérez García

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 11 meses

Cuantía total: 12.284,71 €

- 17** **Nombre del proyecto:** PUESTA EN MARCHA DE UN AULA DE INFORMATICA PARA LA FORMACION COMPLEMENTARIA DE POSTGRUADO (AFC2002-0503-IN)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Martínez Solano

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION, CULT. Y DEP.SUBSECRETARIA

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración: 1 año

Cuantía total: 30.000 €

- 18 Nombre del proyecto:** ANALISIS Y MODELACION DE LAS FUGAS Y LA INTRUSION PATOGENA EN LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE AGUA A TRAVES DE LOS DEFECTOS EN LA RED (REN2002-02847)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Samuel Fuertes Miquel

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/10/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.900 €

- 19 Nombre del proyecto:** SEMINARIO: "PLANIFICACION, OPERACION Y DISEÑO DE REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA: ESTADO DEL ARTE Y CUESTIONES AVANZADAS" (PHB2001-0054-TA)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Pérez García

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION, CULT. Y DEP.SUBSECRETARIA

Fecha de inicio: 01/02/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 12.020,24 €

- 20 Nombre del proyecto:** AYUDA I+D COOPERATIVAS: INTEGRATED URBAN WATER MANAGEMENT (CTGCA/2002/15-9)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 17.281 €

- 21 Nombre del proyecto:** Dynamic behaviour of air valves (HPRI-CT-1999-00103)

Entidad de realización: Instituto Tecnológico del Agua

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea DGXXII

Fecha de inicio: 01/10/2001

Duración: 1 año - 2 meses - 30 días

Cuantía total: 250.720 €



- 22** **Nombre del proyecto:** PROPUESTAS METODOLOGICAS PARA EL CALCULO DE LA VIDA UTIL DE LOS CONTADORES DE AGUA (DPI2000-0657)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Arregui de la Cruz; Jorge García-Serra García
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 28/12/2000 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 134.626,7 €
- 23** **Nombre del proyecto:** SIGAME (Desconocido)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: MEC. DIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Fecha de inicio: 01/12/1999 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 217.758,7 €
- 24** **Nombre del proyecto:** SIGAME: SISTEMA EXPERTO, BASADO EN INDICADORES DE GESTION, PARA UN USO DEL AGUA MAS EFICIENTE (1FD97-1130-C03-01)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION ; MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PUBLICAS
Fecha de inicio: 01/12/1999 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 243.241,62 €
- 25** **Nombre del proyecto:** Proyecto EURO AGUA (Uso eficiente y racional del agua) (98-A-5248 UAF)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: Fondo Social Europeo
Fecha de inicio: 01/01/1998 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 820.381,5 €
- 26** **Nombre del proyecto:** EURO WATER (EURO AGUA: USO EFICIENTE Y RACIONAL DEL AGUA) (98A5248UAF/XXX)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE TRABAJO E INMIGRACION
Fecha de inicio: 01/01/1998 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 615.286,1 €



- 27** **Nombre del proyecto:** Metodología para la calibración y verificación de modelo matemáticos de dispersión de contaminantes vertidos en cauces receptores unidimensionales (AMB 97 0581)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicent B. Espert Alemany
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio: 01/08/1997 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 62.475,21 €
- 28** **Nombre del proyecto:** METODOLOGIA PARA LA CALIBRACION Y VERIFICACION DE MODELOS MATEMATICOS DE DISPERSION DE CONTAMINANTES VERTIDOS EN CAUCES RECEPTORES UNIDIMENSIONALES (AMB97-0531)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicent B. Espert Alemany
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/08/1997 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 53.880,74 €
- 29** **Nombre del proyecto:** Red Temática europea para la educación y la formación en materia del agua (etnet.agua) (25899 C.P. 1 96 BE)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
U.E.
Fecha de inicio: 31/01/1996 **Duración:** 1 año - 7 meses - 30 días
Cuantía total: 60.101,21 €
- 30** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema de enseñanza audiovisual interactiva en el campo de la hidráulica a Presión. Proyecto de innovación docente (Desconocido)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
ICE UPV
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Duración:** 11 meses - 29 días
Cuantía total: 14.123,78 €
- 31** **Nombre del proyecto:** Monitorización de redes de distribución de agua y su aplicación a la detección de fugas (AMB95-0869)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
DGICYT Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 01/07/1995 **Duración:** 3 años - 30 días
Cuantía total: 64.722,99 €



- 32** **Nombre del proyecto:** Proyecto AGUA (Agua y su gestión urbana y ambiental) (95-A-5060 CVA)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
Fondo Social Europeo
Fecha de inicio: 01/01/1995 **Duración:** 3 años - 5 meses - 29 días
Cuantía total: 1.352.277,2 €
- 33** **Nombre del proyecto:** Proyecto de formación en recursos hídricos y medio ambiente (EUROFORM) (EUR-126)
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Fondo Social Europeo
Fecha de inicio: 01/04/1993 **Duración:** 1 año - 8 meses - 30 días
Cuantía total: 0 €
- 34** **Nombre del proyecto:** Computer Aided Learning in Hydraulics, Hydrology and Water Resources Technology (92/6622 CB)
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
U.E. PROGRAMA COMETT
Fecha de inicio: 01/08/1992 **Duración:** 2 años - 10 meses
Cuantía total: 150.253,03 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** GESTION EVENTO 2WDSA CCWI JOINT CONFERENCE
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Luis Iglesias Rey
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 29/07/2021 **Duración:** 1 año - 3 meses - 23 días
Cuantía total: 0 €
- 2** **Nombre del proyecto:** MEJORA DE LAS TECNICAS DE ANALISIS Y DISEÑO DE LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR TIPO CARCASA-TUBOS FABRICADOS POR INSTALACIONES INDUSTRIALES GRAU
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Samuel Fuertes Miquel
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
INSTALACIONES INDUSTRIALES GRAU, S.R.L.
Fecha de inicio: 20/10/2011 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 4.500 €



3 **Nombre del proyecto:** ESTUDIO UTILIZANDO TECNICAS CFD (COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS) DE REACTORES FABRICADOS POR INSTALACIONES INDUSTRIALES GRAU

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Samuel Fuertes Miquel

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

INSTALACIONES INDUSTRIALES GRAU, S.R.L.

Fecha de inicio: 01/07/2011

Duración: 8 meses

Cuantía total: 9.000 €

4 **Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y CONSTRUCCION DE UN MODELO DE SIMULACION DE COUNTERFLOW (EV5 PO06 H27753)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Pérez García

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

FORD ESPAÑA, S.L.

Fecha de inicio: 01/07/2007

Duración: 6 meses

Cuantía total: 27.000 €

5 **Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y CONSTRUCCION DE UN MODELO DE SIMULACION DE COUNTERFLOW (EV5 PO06 H27753)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Pérez García

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FORD ESPAÑA, S.L.

Fecha de inicio: 01/07/2007

Duración: 6 meses

Cuantía total: 0 €

6 **Nombre del proyecto:** AYUDA DEL MECD AL SEMINARIO SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO URBANO DE AGUA: ESTADO DEL ARTE Y TECNICAS AVANZADAS (PHB2003-0015-TA)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Pérez García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION, CULT. Y DEP.SUBSECRETARIA

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 8 meses

Cuantía total: 2.900 €

7 **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE TECNOLOGIA PARA DESTILACION (CDTI TQS/2004-0019)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Martínez Solano

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

INDUSTRIAS MECANICAS ALCUDIA, S.A.

Fecha de inicio: 05/12/2003

Duración: 3 años

Cuantía total: 39.100 €



- 8** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE TECNOLOGIA MAS EFICIENTE PARA TORRES DE DESTILACION POR PLATOS DE VALVULAS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Martínez Solano
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: INDUSTRIAS MECANICAS ALCUDIA, S.A.
Fecha de inicio: 08/10/2003 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 12.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** FRACCIONADORES MOLECULARES DE PETROLEO CON TECNOLOGIA MAS EFICIENTE (IMIDTB/2003/17)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Petra Amparo López Jiménez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: INDUSTRIAS MECANICAS ALCUDIA, S.A.
Fecha de inicio: 15/04/2003 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 37.900 €
- 10** **Nombre del proyecto:** TECNOLOGIA DE FABRICACION DE PLATOS DE VALVULAS PARA FRACCIONADORES MOLECULARES DE PETROLEO (CTIAUT2/A/03/88)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Martínez Solano
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: INDUSTRIAS MECANICAS ALCUDIA, S.A.
Fecha de inicio: 07/04/2003 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 37.900 €
- 11** **Nombre del proyecto:** INSTALACIONES TERMOHIDRAULICAS DEL IES FIGUERAS PACHECHO DE ALICANTE
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gonzalo López Patiño
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: PERIS BLAT, JULIO
Fecha de inicio: 30/01/2003 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 4.500 €
- 12** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y ASISTENCIA TECNICA AL PROYECTO DE LAS INSTALACIONES TERMOHIDRAULICAS DEL IFP COTES BAIXES DE ALCOY
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge García-Serra García
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: PUIG AMAT, JOAQUIN
Fecha de inicio: 27/09/2002 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 6.683,02 €

- 13** **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA CALCULO DE INSTALACIONES DEL PROYECTE DEL REGADIU DEL SEGARRA-GARRIGUES SECTOR 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Luis Iglesias Rey
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
GPO INGENIERIA, S.A. Att. Alvaro Palao
Fecha de inicio: 16/09/2002 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 7.900 €
- 14** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y ASISTENCIA TECNICA AL PROYECTO DE LAS INSTALACIONES TERMOHIDRAULICAS DEL INSTITUTO NUEVO DE CHIVA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Samuel Fuertes Miquel
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
VICENTE RUIZ DE ARCAUTE, JOSE MARIA
Fecha de inicio: 01/07/2002 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 9.778,5 €
- 15** **Nombre del proyecto:** AUDITORIA DE COSTES DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, INFORME JURIDICO RELATIVO AL COBRO DEL SERVICIO Y ESTUDIO DE LAS TARIFAS DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE PATERNA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Pérez García
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
AYUNTAMIENTO DE PATERNA
Fecha de inicio: 30/01/2002 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 11.599,53 €
- 16** **Nombre del proyecto:** INSTALACIONES TERMOHIDRAULICAS IES ISABEL(VILLENA)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gonzalo López Patiño
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
PUIG AMAT, JOAQUIN
Fecha de inicio: 30/11/2000 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 10.355,5 €
- 17** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LAS CONDUCCIONES SORA-FUEMPUDIA-ZARAGOZA Y EL BOMBEO LOTETE-FUEMPUDIA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
EUROESTUDIOS-B.S. INGENIERIA UTE
Fecha de inicio: 15/09/1999 **Duración:** 1 mes



Cuantía total: 18.030,36 €

18 Nombre del proyecto: LICENCIA DE USO DEL PROGRAMA SARA 1.0

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Samuel Fuertes Miquel

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

AQUAGEST, S.A.

Fecha de inicio: 12/11/1997

Duración: 2 años - 1 mes - 19 días

Cuantía total: 0 €

19 Nombre del proyecto: AGUA' (AGUA Y SU GESTION URBANA Y AMBIENTAL, PROYECTO ADAPT) (95A 1 5060CVA - AGUA)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE TRABAJO E INMIGRACION

Fecha de inicio: 01/01/1995

Duración: 4 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 1.442.429 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Andrés M. Aguirre Mendoza; Duban A. Paternina Verona; Sebastián Oyuela; OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Mohsen Besharat; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Helena M. Ramos. Effects of Orifice Sizes for Uncontrolled Filling Processes in Water Pipelines. Water. 14, pp. 1 - 11. 2022. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w14060888

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Aris D. Hurtado Misal; Daniela Hernández Sanjuan; OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Héctor Espinoza Román; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Analysis of Sub-Atmospheric Pressures during Emptying of an Irregular Pipeline without an Air Valve Using a 2D CFD Model. Water. 13, pp. 1 - 14. 2021. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w13182526

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Ivan Derpich; Vicente Samuel Fuertes Miquel; JAIRO CORONADO HERNANDEZ; Gustavo Gatica. Assessment of Steady and Unsteady Friction Models in the Draining Processes of Hydraulic Installations. Water. 13, pp. 1 - 13. 2021. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w13141888

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Mohsen Besharat; OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Maria Teresa Viseu; Helena M. Ramos. Closure to "Computational fluid dynamics for sub-atmospheric pressure analysis in pipe drainage". Journal of Hydraulic Research. 59, pp. 1034 - 1035. 2021. ISSN 0022-1686. DOI: 10.1080/00221686.2021.1944926

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 5** Diana Soraya Sanchez Ferrer; Christian Xavier Briceño León; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Design of Pumping Stations Using a Multicriteria Analysis and the Application of the AHP Method. Sustainability. 13, pp. 1 - 22. 2021. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su13115876

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 6** Leonardo Alfonso Bayas Jiménez; Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Daniel Mora Melia; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Inclusion of hydraulic controls in rehabilitation models of drainage networks to control floods. Water. 13, pp. 1 - 18. 2021. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w13040514

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 7** Christian Xavier Briceño León; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano; Daniel Mora Melia; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Use of Fixed and Variable Speed Pumps in Water Distribution Networks with Different Control Strategies. Water. 13, pp. 1 - 23. 2021. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w13040479

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 8** Andrés M. Aguirre Mendoza; Sebastián Oyuela; Héctor Espinoza Román; OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Duban A. Paternina Verona. 2D CFD modeling of rapid water filling with air valves using OpenFOAM. Water. 13, pp. 1 - 14. 2021. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w13213104

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 9** Guillermo Romero García-Consuegra; Vicente Samuel Fuertes Miquel; OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; ROMÁN PONZ CARCELÉN; Francisco Biel Sanchís. Analysis of hydraulic transients during pipeline filling processes with air valves in large-scale installations. Urban Water Journal. 17, pp. 568 - 575. 2020. ISSN 1573-062X. DOI: 10.1080/1573062X.2020.1800762

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 10** OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano. Closure to a Rigid water column model for simulating the emptying process in a pipeline using pressurized air. Journal of Hydraulic Engineering. 146, pp. 1 - 3. 2020. ISSN 0733-9429. DOI: 10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0001681

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 11** Mohsen Besharat; OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Maria Teresa Viseu; Helena M. Ramos. Computational fluid dynamics for sub-atmospheric pressure analysis in pipe drainage. Journal of Hydraulic Research. 58, pp. 553 - 565. 2020. ISSN 0022-1686. DOI: 10.1080/00221686.2019.1625819

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 12** Guillermo Romero García-Consuegra; OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; ROMÁN PONZ CARCELÉN. Maniobras de llenado y vaciado en grandes conducciones. Aplicación a una tubería de fundición DN400 en Massamagrell (Valencia, España). Ingeniería del agua. 24, pp. 15 - 29. 2020. ISSN 1134-2196. DOI: 10.4995/ia.2020.12184

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 13** OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Daniel Mora Melia; Yamsleydi Salgueiro. Quasi-static Flow Model for Predicting the Extreme Values of Air Pocket Pressure in Draining and Filling Operations in Single Water Installations. Water. 12, pp. 1 - 16. 2020. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w12030664

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 14** OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Edgar E. Quiñones Bolaños; Gustavo Gatica; Jairo R. Coronado-Hernández. Simplified Mathematical Model for Computing Draining Operations in Pipelines of Undulating Profiles with Vacuum Air Valves. *Water*. 12, pp. 1 - 12. 2020. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w12092544
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Guillermo Romero García-Consuegra; Vicente Samuel Fuertes Miquel; OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; ROMÁN PONZ CARCELÉN; Francisco Biel Sanchís. Transient Phenomena Generated in Emptying Operations in Large-Scale Hydraulic Pipelines. *Water*. 12, pp. 1 - 11. 2020. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w12082313
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Mohsen Besharat; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Helena M. Ramos. Effect of a commercial air valve on the rapid filling of a single pipeline: a numerical and experimental analysis. *Water*. 11, pp. 1 - 13. 2019. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w11091814
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Vicente Samuel Fuertes Miquel; OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Daniel Mora Melia; Pedro Luis Iglesias Rey. Hydraulic modeling during filling and emptying processes in pressurized pipelines: a literature review. *Urban Water Journal*. 16, pp. 299 - 311. 2019. ISSN 1573-062X. DOI: 10.1080/1573062X.2019.1669188
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Jimmy H. Gutierrez Bahamondes; Yamisleydi Salgueiro; Sergio A. Silva Rubio; Marco A. Alsina; Daniel Mora Melia; Vicente Samuel Fuertes Miquel. jHawanet: an open-source project for the implementation and assessment of multi-objective evolutionary algorithms on water distribution networks. *Water*. 11, pp. 1 - 17. 2019. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w11102018
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Mohsen Besharat; Helena M. Ramos. Modelo numérico del proceso de llenado de una conducción simple con válvula de aire. *Revista Recursos Hídricos*. 40, pp. 19 - 25. 2019. ISSN 0870-1741. DOI: 10.5894/rh40n2-cti2
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Maria-Isabel Mundi Sancho; María Del Mar Alemany Díaz; Raúl Poler Escoto; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Review of mathematical models for production planning under uncertainty due to lack of homogeneity: proposal of a conceptual model. *International Journal of Production Research*. 57, pp. 5239 - 5283. 2019. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207543.2019.1566665
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Vicente Samuel Fuertes Miquel; OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Pedro Luis Iglesias Rey; Daniel Mora Melia. Transient phenomena during the emptying process of a single pipe with water air interaction. *Journal of Hydraulic Research*. 57, pp. 318 - 326. 2019. ISSN 0022-1686. DOI: 10.1080/00221686.2018.1492465
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Vicente Samuel Fuertes Miquel. A decision support tool for the order promising process with product homogeneity requirements in hybrid Make-To-Stock and Make-To-Order environments. Application to a ceramic tile company. *Computers & Industrial Engineering*. 122, pp. 219 - 234. 2018. ISSN 0360-8352. DOI: 10.1016/j.cie.2018.05.040
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Mohsen Besharat; OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Maria Teresa Viseu; Helena M. Ramos. Backflow air and pressure analysis in emptying a pipeline containing an entrapped air pocket. *Urban Water Journal*. 15, pp. 769 - 779. 2018. ISSN 1573-062X. DOI: 10.1080/1573062X.2018.1540711
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 24** Salvador García Todolí; Pedro Luis Iglesias Rey; Daniel Mora Melia; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Computational Determination of Air Valves Capacity Using CFD Techniques. *Water*. 10, pp. 1 - 16. 2018. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w10101433
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Álvaro González Álvarez; OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Helena M. Ramos. Effect of the Non-Stationarity of Rainfall Events on the Design of Hydraulic Structures for Runoff Management and Its Applications to a Case Study at Gordo Creek Watershed in Cartagena de Indias, Colombia. *Fluids*. 3, pp. 1 - 19. 2018. ISSN 2311-5521. DOI: 10.3390/fluids3020027
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Fredy Angulo Hernandez. Emptying Operation of Water Supply Networks. *Water*. 10, pp. 1 - 11. 2018. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w10010022
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano. Rigid Water Column Model for Simulating the Emptying Process in a Pipeline Using Pressurized Air. *Journal of Hydraulic Engineering*. 144, pp. 1 - 7. 2018. ISSN 0733-9429. DOI: 10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0001446
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Daniel Mora Melia. Sensitivity parameters during the emptying maneuvers in water pipelines. *Ingeniería del agua*. 22, pp. 141 - 152. 2018. ISSN 1134-2196. DOI: 10.4995/la.2018.9292
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Mohsen Besharat; Helena M. Ramos. Subatmospheric pressure in a water draining pipeline with an air pocket. *Urban Water Journal*. 15, pp. 346 - 352. 2018. ISSN 1573-062X. DOI: 10.1080/1573062X.2018.1475578
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Daniel Mora Melia; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Exact skeletonization method in water distribution systems for hydraulic and quality models. *Procedia Engineering*. 186, pp. 286 - 293. 2017. ISSN 1877-7058. DOI: 10.1016/j.proeng.2017.03.246
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Mohsen Besharat; Helena M. Ramos. Experimental and numerical analysis of a water emptying pipeline using different air valves. *Water*. 9, pp. 1 - 15. 2017. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w9020098
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** HANZEL GRILLO ESPINOZA; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Mathematical modelling of the order-promising process for fruit supply chains considering the perishability and subtypes of products. *Applied Mathematical Modelling*. 49, pp. 255 - 278. 2017. ISSN 0307-904X. DOI: 10.1016/j.apm.2017.04.037
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco José García Mares; Francisco Javier Martínez Solano. Caracterización de válvulas de admisión y expulsión de aire comerciales. *Tecnología y Ciencias del Agua*. 7, pp. 57 - 69. 2016. ISSN 0187-8336
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 34** María Del Mar Alemany Díaz; Andres Boza Garcia; Ángel Ortiz Bas; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Configurable DSS for uncertainty management by fuzzy sets. *Procedia Computer Science*. 83, pp. 1019 - 1024. 2016. ISSN 1877-0509. DOI: 10.1016/j.procs.2016.04.217
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Maria-Isabel Mundi Sancho; María Del Mar Alemany Díaz; Raúl Poler Escoto; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Fuzzy sets to model master production effectively in Make to Stock companies with Lack of Homogeneity in the Product. *Fuzzy Sets and Systems*. 293, pp. 95 - 112. 2016. ISSN 0165-0114. DOI: 10.1016/j.fss.2015.06.009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Petra Amparo López Jiménez; Francisco Javier Martínez Solano; Gonzalo López Patiño. Numerical modelling of pipelines with air pockets and air valves. *Canadian Journal of Civil Engineering*. 43, pp. 1052 - 1061. 2016. ISSN 0315-1468. DOI: 10.1139/cjce-2016-0209
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** María Del Mar Alemany Díaz; HANZEL GRILLO ESPINOZA; Ángel Ortiz Bas; Vicente Samuel Fuertes Miquel. A fuzzy model for shortage planning under uncertainty due to lack of homogeneity in planned production lots. *Applied Mathematical Modelling*. 39, pp. 4463 - 4481. 2015. ISSN 0307-904X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Andres Boza Garcia; Vicente Samuel Fuertes Miquel. A model-driven decision support system for reallocation of supply to orders under uncertainty in ceramic companies. *Technological and Economic Development of Economy*. 21, pp. 596 - 625. 2015. ISSN 2029-4913. DOI: 10.3846/20294913.2015.1055613
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey. Discussion of "Numerical modeling of mixed flows in sotrm water systems: critical review of literature" by Samba Bouso, Mathurin Daynou, and Musandji Fuamba. *Journal of Hydraulic Engineering*. 141, pp. 1 - 2. 2015. ISSN 0733-9429. DOI: 10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0000863
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** José de Jesús Mora Rodríguez; Xitlali Virginia Delgado Galván; Joaquina Ortiz Medel; Helena M. Ramos; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Petra Amparo López Jiménez. Pathogen Intrusion flows in WDS: according to orifice equations. *Journal of Water Supply Research and Technology. Aqua (Online)*. 64, pp. 857 - 869. 2015. ISSN 1605-3974. DOI: 10.2166/aqua.2015.121
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco José García Mares; Francisco Javier Martínez Solano. Comparative Study of Intake and Exhaust Air Flows of Different Commercial Air Valves. *Procedia Engineering*. 2014, pp. 1412 - 1419. 2014. ISSN 1877-7058. DOI: 10.1016/j.proeng.2014.11.467
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Daniel Mora Melia; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Using the Set Point Concept to Allow Water Distribution System Skeletonization Preserving Water Quality Constraints. *Procedia Engineering*. 2014, pp. 213 - 219. 2014. ISSN 1877-7058. DOI: 10.1016/j.proeng.2014.11.179
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Daniel Mora Melia; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Design of water distribution networks using a pseudo-genetic algorithm and sensitivity of genetic operators. *Water Resources Management*. 27, pp. 4149 - 4162. 2013. ISSN 0920-4741. DOI: 10.1007/s11269-013-0400-6

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 44** Petra Amparo López Jiménez; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey. Computational models calibration. Experiences in environmental studies. Computer Applications in Engineering Education. 19, pp. 795 - 805. 2011. ISSN 1061-3773. DOI: 10.1002/cae20366

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 45** Gonzalo López Patiño; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Petra Amparo López Jiménez. Dimensionado de depósitos domésticos de aguas pluviales utilizando series temporales de datos. Tecnología y Ciencias del Agua. 2, pp. 51 - 64. 2011. ISSN 0187-8336

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 46** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Petra Amparo López Jiménez; Francisco Javier Martínez Solano; Gonzalo López Patiño. Utilización de las ventosas para la expulsión del aire durante el llenado de las tuberías. Comportamiento adiabático frente a isoterma. Tecnología y Ciencias del Agua. 2, pp. 33 - 50. 2011. ISSN 0187-8336

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 47** Joaquín Izquierdo Sebastián; Idel Montalvo Arango; Rafael Pérez García; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Forecasting pedestrian evacuation times by using swarm intelligence. Physica A Statistical Mechanics and its Applications. 388(7), pp. 1213 - 1220. 2009. ISSN 0378-4371. DOI: 10.1016/j.physa.2008.12.008

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 48** Joaquín Izquierdo Sebastián; Idel Montalvo Arango; Rafael Pérez García; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Design optimization of wastewater collection networks by PSO. Computers & Mathematics with Applications. 56(3), pp. 777 - 784. 2008. ISSN 0898-1221. DOI: 10.1016/j.camwa.2008.02.007

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 49** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano; Petra Amparo López Jiménez. Los hidrantes de incendio en los modelos matemáticos de los sistemas de abastecimiento de agua. Tecnología del Agua. XXVIII, pp. 36 - 42. 2008. ISSN 0211-8173

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 50** Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Petra Amparo López Jiménez. Análisis hidráulico de redes malladas de abastecimiento en condiciones de máxima demanda. Tecnología del Agua. 27, pp. 34 - 43. 2007. ISSN 0211-8173

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 51** Pedro Luis Iglesias Rey; Daniel Mora Melia; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Study of sensitivity of the parameters of a genetic algorithm for design of water distribution networks. Journal of Urban and Environmental Engineering. 1, pp. 61 - 69. 2007. ISSN 1982-3932. DOI: 10.4090/juee.2007.v1n2.061069

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 52** Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño. Utilización de la curva de consigna de un abastecimiento de agua para determinar el régimen de explotación más eficiente. Tecnología del Agua. XXVII, pp. 50 - 55. 2007. ISSN 0211-8173

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 53** Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Marcet; Jorge García-Serra García; Vicente Samuel Fuertes Miquel; J ABREU. Discusión of "Transient flow in a rapidly filling horizontal pipe containing trapped air" by Zhou, F., Hicks, F.E., Steffler, P.M. Journal of Hydraulic Engineering. 130, pp. 83 - 85. 2004. ISSN 0733-9429

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 54** Joaquín Izquierdo Sebastián; Rafael Pérez García; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Petra Amparo López Jiménez. Matemáticas para la Industria del Agua. Ingeniería del agua. 11, pp. 171 - 189. 2004. ISSN 1134-2196
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Rafael Pérez García; Francisco Javier Martínez Solano. Caracterización Hidráulica de las Ventosas mediante Ensayos Estáticos. Tecnología del Agua. XXIII, pp. 52 - 59. 2003. ISSN 0211-8173
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Rafael Pérez García. Estudio de un Horizonte de Consumo en una Red de distribución. Aplicación de las tecnologías SIG. Tecnología del Agua. XXIII, pp. 42 - 49. 2003. ISSN 0211-8173
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Joaquín Izquierdo Sebastián; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Enrique Cabrera Marcet; Pedro Luis Iglesias Rey; Jorge García-Serra García. Pipeline start-up with entrapped air. Journal of Hydraulic Research. 37, pp. 579 - 590. 1999. ISSN 0022-1686
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Enrique Cabrera Marcet; Jorge García-Serra García; Joaquín Izquierdo Sebastián. Llenado de tuberías con aire atrapado. Ingeniería del agua. 4, pp. 57 - 67. 1997. ISSN 1134-2196
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Vicente Samuel Fuertes Miquel; María Llanos Cuenca González; Andres Boza Garcia; Cecile Guyon; María Del Mar Alemany Díaz. Conceptual Framework for the Characterization of Vegetable Breton Supply Chain Sustainability in an Uncertain Context. Advances in Engineering Networks. 23, pp. 165 - 173. Springer, 2020. ISBN 978-3-030-44529-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 60** MODESTO PÉREZ SÁNCHEZ; Petra Amparo López Jiménez; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Javier Soriano Olivares; Elena Gomez Selles. Rubrics as a Tool for Evaluating Hydraulic Engineering Projects in Both Bachelor's and Master's Degree. New Global Perspectives on Industrial Engineering and Management. 38, pp. 343 - 350. Springer International Publishing AG, 2019. ISBN 978-3-319-93488-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 61** David Pérez Perales; María Del Mar Alemany Díaz; Francisco Cruz Lario Esteban; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Set-up continuity in Tactical Planning of Semi-continuous Industrial Processes. Managing Complexity. Challenges for Industrial Engineering and Operations Management. 20, pp. 165 - 174. Springer, 2014. ISBN 9783319047041
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 62** Petra Amparo López Jiménez; Francisco Javier Martínez Solano; Gonzalo López Patiño; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Evolutive Techniques applied to water quality models calibration. Environmental Hydraulics: Theoretical, Experimental and computational Solutions. 46, pp. 199 - 202. Taylor and Francis Group. London, 2010. ISBN 978-0-415-56697-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 63** Daniel Mora Melia; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano. Comparison of evolutionary algorithms for design of sewer systems. Environmental Hydraulics: Theoretical, Experimental and computational Solutions. 60, pp. 261 - 263. Taylor and Francis Group. London, 2010. ISBN 978-0-415-56697-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 64** Daniel Mora Melia; Pedro Luis Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Application of the harmony search algorithm to water distribution networks design. Environmental Hydraulics: Theoretical, Experimental and computational Solutions. 61, pp. 265 - 271. Taylor and Francis Group. London, 2010. ISBN 978-0-415-56697-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 65** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco José García Mares; Daniel Mora Melia. Air valves behavior. Comparison between compressible and incompressible flow. Environmental Hydraulics: Theoretical, Experimental and computational Solutions. 67, pp. 293 - 296. Taylor and Francis Group. London, 2010. ISBN 978-0-415-56697-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 66** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Petra Amparo López Jiménez; Daniel Mora Melia. Pipelines with entrapped air pockets. Comparison between adiabatic and isothermal flow. Environmental Hydraulics: Theoretical, Experimental and computational Solutions. 68, pp. 297 - 302. Taylor and Francis Group. London, 2010. ISBN 978-0-415-56697-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 67** Gonzalo López Patiño; Francisco Javier Martínez Solano; Petra Amparo López Jiménez; Vicente Samuel Fuertes Miquel. A method for sizing first flush water diverters tanks in rainwater harvesting systems. Environmental Hydraulics: Theoretical, Experimental and computational Solutions. 71, pp. 311 - 314. Taylor and Francis Group. London, 2010. ISBN 978-0-415-56697-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 68** Lizbeth Salas Lechuga; José Jaime Gómez Hernández; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Petra Amparo López Jiménez. Water intrusion in pipes due to a transient event. Environmental Hydraulics: Theoretical, Experimental and computational Solutions. 72, pp. 315 - 318. Taylor and Francis Group. London, 2010. ISBN 978-0-415-56697-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 69** Francisco José García Mares; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Daniel Mora Melia; Petra Amparo López Jiménez. Comparison of air valve behaviour by using CFD techniques. Environmental Hydraulics: Theoretical, Experimental and computational Solutions. 73, pp. 319 - 322. Taylor and Francis Group. London, 2010. ISBN 978-0-415-56697-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 70** Petra Amparo López Jiménez; José de Jesús Mora Rodríguez; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano. Modelling Pathogen Intrusion on Safe Drinking Water: CFD versus Physical Models. Advances in Environmental Fluid Mechanics. 12, pp. 229 - 249. World Scientific, 2010. ISBN 981-4291-99-4

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 71** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; Idel Montalvo Arango. Golpe de ariete generado cuando se produce el cierre brusco de la ventosa y su influencia en el correcto dimensionado de la misma. Alterações Climáticas e Gestão da Água e Energia em Sistemas de Abastecimento e Drenagem. 27, pp. 280 - 290. IST-CEHIDRO, 2008. ISBN 978-989-95838-1-8

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 72** Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano; Francisco José García Mares. Utilización de técnicas CFD para caracterización de ventosas de admisión y expulsión de aire. Alterações Climáticas e Gestão da Água e Energia em Sistemas de Abastecimento e Drenagem. 29, pp. 300 - 312. IST-CEHIDRO, 2008. ISBN 978-989-95838-1-8

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 73** Daniel Mora Melia; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano. Influencia del tamaño de parámetro de población en el diseño de redes de agua mediante algoritmos genéticos. Alterações Climáticas e Gestao da Água e Energia em Sistemas de Abastecimento e Drenagem. 38, pp. 392 - 400. IST-CEHIDRO, 2008. ISBN 978-989-95838-1-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 74** Petra Amparo López Jiménez; Francisco Javier Martínez Solano; Gonzalo López Patiño; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Análisis sobre la calidad de agua de suministro en España. Abastecimento de Água. O estado da arte e técnicas avançadas. 2, pp. 29 - 46. Editora Universitária-UFPB, 2007. ISBN 978-85-7745-078-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 75** Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño. Determinación de esquemas de producción en abastecimientos de agua utilizando la curva de consigna. Abastecimento de Água. O estado da arte e técnicas avançadas. 11, pp. 201 - 220. Editora Universitária-UFPB, 2007. ISBN 978-85-7745-078-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 76** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Rafael Pérez García; Francisco Javier Martínez Solano; Petra Amparo López Jiménez. Optimización del sistema formado por la estación de bombeo, la tubería de impulsión y el depósito de regulación. Abastecimento de Água. O estado da arte e técnicas avançadas. 14, pp. 261 - 274. Editora Universitária-UFPB, 2007. ISBN 978-85-7745-078-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 77** Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Petra Amparo López Jiménez; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Simplificación de modelos utilizando Sistemas de Información Geográfica. Abastecimento de Água. O estado da arte e técnicas avançadas. 18, pp. 331 - 348. Editora Universitária-UFPB, 2007. ISBN 978-85-7745-078-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 78** Gonzalo López Patiño; Petra Amparo López Jiménez; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Auditoría de la gestión eficiente de la demanda de agua en edificios. Abastecimento de Água. O estado da arte e técnicas avançadas. 19, pp. 349 - 366. Editora Universitária-UFPB, 2007. ISBN 978-85-7745-078-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 79** Rafael Pérez García; Petra Amparo López Jiménez; Gonzalo López Patiño; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Conceptos fundamentales. Fundamentos de Hidráulica Urbana. 1, pp. 1 - 16. GMMF, 2004. ISBN 84-89487-10-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 80** Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Joaquín Izquierdo Sebastián; Francisco Javier Martínez Solano. Sistemas de protección para el control de fenómenos transitorios. Fundamentos de Hidráulica Urbana. 11, pp. 1 - 53. GMMF, 2004. ISBN 84-89487-10-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 81** Rafael Pérez García; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño; Joaquín Izquierdo Sebastián. Ecuaciones básicas. Fundamentos de Hidráulica Urbana. 2, pp. 17 - 42. GMMF, 2004. ISBN 84-89487-10-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 82** Rafael Pérez García; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño. Análisis de conductos a presión. Fundamentos de Hidráulica Urbana. 3, pp. 43 - 63. GMMF, 2004. ISBN 84-89487-10-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 83** Rafael Pérez García; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño. Análisis y diseño de redes a presión. Fundamentos de Hidráulica Urbana. 4, pp. 64 - 103. GMMF, 2004. ISBN 84-89487-10-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 84** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano; Rafael Pérez García; Pedro Luis Iglesias Rey. Conceptos básicos sobre el flujo en lámina libre. Fundamentos de Hidráulica Urbana. 6, pp. 148 - 215. GMMF, 2004. ISBN 84-89487-10-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 85** Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Rafael Pérez García. Principios generales sobre redes de saneamiento. Fundamentos de Hidráulica Urbana. 7, pp. 216 - 262. GMMF, 2004. ISBN 84-89487-10-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 86** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Rafael Pérez García; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco José García Mares. Clasificación y caracterización hidráulica de las válvulas. Fundamentos de Hidráulica Urbana. 9, pp. 324 - 369. GMMF, 2004. ISBN 84-89487-10-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 87** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano; Gonzalo López Patiño; Petra Amparo López Jiménez. CALCTUB. XI Seminario de programas informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica. 2, pp. 19 - 42. Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos, 2004. ISBN 84-89487-11-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 88** Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño; Pedro Luis Iglesias Rey. MANNING. XI Seminario de programas informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica. 3, pp. 43 - 68. Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos, 2004. ISBN 84-89487-11-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 89** Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Joaquín Izquierdo Sebastián; Rafael Pérez García. PTOFCTO. XI Seminario de programas informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica. 4, pp. 69 - 84. Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos, 2004. ISBN 84-89487-11-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 90** Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño. TARIFAS. XI Seminario de programas informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica. 6, pp. 92 - 108. Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos, 2004. ISBN 84-89487-11-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 91** Pedro Luis Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Petra Amparo López Jiménez. GDA. XI Seminario de programas informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica. 8, pp. 129 - 180. Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos, 2004. ISBN 84-89487-11-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 92** Rafael Pérez García; Petra Amparo López Jiménez; Gonzalo López Patiño; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Introducción. Redes de riego a presión. Riego a la demanda. Diseño de redes de riego mediante el programa DIOPRAM. 1, pp. 1 - 12. Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos, 2004. ISBN 848948712X
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 93** Rafael Pérez García; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Petra Amparo López Jiménez; Gonzalo López Patiño. Dimensionado económico de redes: Formulación en diámetros continuos. Diseño de redes de riego mediante el programa DIOPRAM. 2, pp. 13 - 67. Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos, 2004. ISBN 848948712X



Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 94** Pedro Luis Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Transitorios generados por bombas y válvulas. Modelación de transitorios hidráulicos mediante ordenador. 2, pp. 37 - 80. GMMF, 2004. ISBN 84-89487-13-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 95** Pedro Luis Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano. Dispositivos de protección frente a transitorios hidráulicos. Modelación de transitorios hidráulicos mediante ordenador. 3, pp. 82 - 116. GMMF, 2004. ISBN 84-89487-13-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 96** Joaquín Izquierdo Sebastián; Jose Luis Díaz Arévalo; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño. Lógica Borrosa. Métodos de análisis inteligente de datos. Aplicaciones hidráulicas y ambientales. 3, pp. 109 - 164. GMMF, 2004. ISBN 84-89487-16-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 97** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Petra Amparo López Jiménez; Jose Luis Díaz Arévalo; Francisco Javier Martínez Solano. Introducción al diseño de redes de distribución. Técnicas de diseño de redes de distribución de agua. 1, pp. 1 - 53. GMMF, 2004. ISBN 84-89487-17-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 98** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano; Gonzalo López Patiño; Pedro Luis Iglesias Rey. Técnicas de diseño funcional. Técnicas de diseño de redes de distribución de agua. 2, pp. 55 - 69. GMMF, 2004. ISBN 84-89487-17-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 99** Rafael Pérez García; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Joaquín Izquierdo Sebastián; Pedro Luis Iglesias Rey. Técnicas de diseño económico. Técnicas de diseño de redes de distribución de agua. 3, pp. 70 - 178. GMMF, 2004. ISBN 84-89487-17-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 100** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño. Análisis de Caudales para Modelación y Diseño de Redes de Distribución de Agua. Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua. 13, pp. 1 - 20. Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos, 2003. ISBN 84-89487-08-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 101** Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Joaquín Izquierdo Sebastián; Francisco Javier Martínez Solano. Elementos y dispositivos para el control de transitorios en sistemas de abastecimiento. Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua. 18, pp. 1 - 35. Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos, 2003. ISBN 84-89487-08-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 102** Francisco Javier Martínez Solano; Gonzalo López Patiño; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Rafael Pérez García. Asignación de Cargas a un Modelo Matemático. Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua. 14, pp. 1 - 37. Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos, 2003. ISBN 84-89487-08-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 103** Gonzalo López Patiño; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Jose Luis Díaz Arévalo. Las conducciones en redes a presión. Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua. 7, pp. 1 - 50. Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos, 2003. ISBN 84-89487-08-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro



- 104** Gonzalo López Patiño; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano; Jose Luis Díaz Arévalo. Regulación de redes de distribución de agua. Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua. 17, pp. 1 - 55. Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos, 2003. ISBN 84-89487-08-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 105** Pedro Luis Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Jose Luis Díaz Arévalo. Modelos dinámicos y transitorios. Fundamentos y aplicaciones de los diferentes modelos. Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua. 10, pp. 1 - 67. Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos, 2003. ISBN 84-89487-08-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 106** Rafael Pérez García; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco José García Mares; Gonzalo López Patiño. Los abastecimientos urbanos de agua. Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua. 1, pp. 13 - 36. Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos, 2003. ISBN 84-89487-08-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 107** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Rafael Pérez García; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco José García Mares. Las válvulas en los abastecimientos de agua. Tipologías y caracterización hidráulica. Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua. 6, pp. 175 - 216. Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos, 2003. ISBN 84-89487-08-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 108** Jose Luis Díaz Arévalo; Rafael Pérez García; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Pérdidas de agua y rendimientos en abastecimientos. Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua. 19, pp. 749 - 778. Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos, 2003. ISBN 84-89487-08-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 109** Rafael Pérez García; Petra Amparo López Jiménez; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño. Introducción a las estaciones de bombeo. Estaciones de Bombeo en Hidráulica Urbana. 1, pp. 1 - 18. GMMF - Universidad Politécnica de Valencia, 2003. ISBN 84-89487-09-X

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 110** Rafael Pérez García; Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Optimización de la contratación eléctrica. Estaciones de Bombeo en Hidráulica Urbana. 10, pp. 1 - 27. GMMF - Universidad Politécnica de Valencia, 2003. ISBN 84-89487-09-X

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 111** Gonzalo López Patiño; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano; Jose Luis Díaz Arévalo. Regulación de la estación de bombeo. Estaciones de Bombeo en Hidráulica Urbana. 8, pp. 1 - 44. GMMF - Universidad Politécnica de Valencia, 2003. ISBN 84-89487-09-X

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 112** Pedro Luis Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano. Transitorios en estaciones de bombeo. Estaciones de Bombeo en Hidráulica Urbana. 7, pp. 1 - 61. GMMF - Universidad Politécnica de Valencia, 2003. ISBN 84-89487-09-X

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 113** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; Petra Amparo López Jiménez. Hidráulica básica. Estaciones de Bombeo en Hidráulica Urbana. 2, pp. 1 - 93. GMMF - Universidad Politécnica de Valencia, 2003. ISBN 84-89487-09-X

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro



- 114** Joaquín Izquierdo Sebastián; Petra Amparo López Jiménez; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Management optimisation of hydraulic resources in water distribution systems. Integrated Water Management-Pilot Study. 22, pp. 181 - 188. CCMS/NATO, 2003. ISBN 9080625647
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 115** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano. Análisis de caudales. Modelación y diseño de redes de abastecimiento de agua. 4, pp. 107 - 150. Grupo Mecánica de Fluidos - UPV, 2002. ISBN 84-89487-06-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 116** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño. Regulación de redes de distribución de agua. Modelación y diseño de redes de abastecimiento de agua. 6, pp. 187 - 222. Grupo Mecánica de Fluidos - UPV, 2002. ISBN 84-89487-06-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 117** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey. Experimental setup for entrapped air pockets model validation. Safe design and operation of industrial pipe systems. 1, pp. 133 - 145. PROFESSIONAL ENGINEERING PUBLISHING, 2000. ISBN 1-86058-250-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 118** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Jorge García-Serra García; Rafael Pérez García. The modeling of water distribution systems. Drought Management Planning in Water Supply Systems. 3, pp. 52 - 88. Kluwer, 1999. ISBN 0-7923-5294-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 119** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Jorge García-Serra García; Rafael Pérez García. Modelización de sistemas de distribución de agua. Gestión de sequías en abastecimientos urbanos. 3, pp. 61 - 103. Grupo, 1998. ISBN 84-89487-05-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 120** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey. Filling of pipelines with entrapped air. XIX IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Cavitation. 7, pp. 673 - 685. World Scientific Publishing, 1998. ISBN 981-02-3542-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 121** Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Generalization of pump station boundary condition in hydraulic transient simulation. XVIII IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Cavitation. 5, pp. 720 - 728. Kluwer Academic Publishers, 1996. ISBN 0-7923-4210
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 122** ANTONIO VELA GASULLA; Vicent B. Espert Alemany; Vicente Samuel Fuertes Miquel. General Overview of unaccounted for water in water distribution systems. Improving efficiency and reliability in water distribution systems. 2, pp. 65 - 95. KLUWER ACADEMIC PRESS, 1995. ISBN 0-7923-3536-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 123** Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Sistemas de protección indirecta. TRANSITORIOS Y OSCILACIONES EN SISTEMAS HIDRAULICOS A PRESION. 11, pp. 485 - 559. U.D. MECANICA DE FLUIDOS, 1995. ISBN 84-600-9146-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 124** Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Biblioteca de programas. TRANSITORIOS Y OSCILACIONES EN SISTEMAS HIDRAULICOS A PRESION. 16, pp. 723 - 762. U.D. MECANICA DE FLUIDOS, 1995. ISBN 84-600-9146-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 125** ANTONIO VELA GASULLA; Vicent B. Espert Alemany; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Panorama general de la identificación y reducción de agua no contabilizada en sistemas de distribución de agua. Mejora del rendimiento y de la fiabilidad en sistemas de distribución de agua. 1, pp. 81 - 122. Grupo Mecánica de Fluidos, 1995. ISBN 84-89487-00-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 126** Petra Amparo López Jiménez; José Antonio Mendoza Roca; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Calidad, tratamiento y depuración de aguas. CMMF, 2006. ISBN 84-89487-23-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 127** Francisco Javier Martínez Solano; Petra Amparo López Jiménez; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño. Hidráulica de las Torres de Destilación. Estado actual y propuestas de mejora. GMMF-UPV, 2005. ISBN 8489487-22-7
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 128** Petra Amparo López Jiménez; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Rafael Pérez García. Ingeniería Hidráulica aplicada a instalaciones de fluidos. Libro Interactivo. GMMF-UPV, 2005. ISBN 8489487-19-7
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 129** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Petra Amparo López Jiménez; Gonzalo López Patiño. Instalaciones de protección contra incendios. Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos, 2005. ISBN 84-89487-18-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 130** Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano; Rafael Pérez García; Pedro Luis Iglesias Rey. Flujo en lámina libre. Editorial de la UPV, 2002. ISBN 84-9705-280-3
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 131** Vicente Samuel Fuertes Miquel. Transitorios hidráulicos con aire atrapado. Editorial UPV, 2002. ISBN 84-699-9234-1
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 132** Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Rafael Pérez García. Fluidos incompresibles. Flujo transitorio en conductos cerrados. Universidad Politécnica de Valencia, 2001. ISBN 84-9705-104-1
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Caracterización de ventosas durante los procesos de admisión de aire
Nombre del congreso: VI Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2019)
Ciudad de celebración: Toledo, España,
Fecha de celebración: 25/10/2019
Salvador García Todolí; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "VI Jornadas de Ingeniería del Agua: actas: 22-25 de octubre de 2019, en Toledo". pp. null - null. Universidad de Castilla-La Mancha, ISSN 978-84-09-14914-8
- 2** **Título del trabajo:** Maniobras de llenado y vaciado en grandes conducciones. Aplicación a una tubería de fundición DN400 en Massamagrell (Valencia, España)
Nombre del congreso: VI Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2019)
Ciudad de celebración: Toledo, España,

Fecha de celebración: 25/10/2019

Guillermo Romero García-Consuegra; OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; ROMÁN PONZ CARCELÉN. "VI Jornadas de Ingeniería del Agua: actas: 22-25 de octubre de 2019, en Toledo". pp. 351 - 354. Universidad de Castilla-La Mancha, ISSN 978-84-09-14914-8

- 3 Título del trabajo:** Alternativas para la caracterización del funcionamiento de válvulas de aireación en tuberías de transporte de agua

Nombre del congreso: XVI Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2019)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 17/07/2019

Salvador García Todolí; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano. "Atas do XVI Seminário Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimento e Drenagem". pp. 239 - 240. Dídía Covas, Laura Monteiro, Joana Carneiro (Eds), ISSN 978-972-98994-6-1

- 4 Título del trabajo:** DIAGNÓSTICO, ANÁLISIS Y MEJORA DE LA RED DE AGUA POTABLE DE GUANO (ECUADOR) MEDIANTE SECTORIZACIÓN Y CONTROL DE PRESIONES

Nombre del congreso: XVI Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2019)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 17/07/2019

Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; María Gabriela Zúñiga Rodríguez; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Atas do XVI Seminário Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimento e Drenagem". pp. 298 - 299. Dídía Covas, Laura Monteiro, Joana Carneiro (Eds), ISSN 978-972-98994-6-1

- 5 Título del trabajo:** Identificación de indicadores para la selección multicriterio de dispositivos y sistemas de ahorro de agua en edificios

Nombre del congreso: XVI Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2019)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 17/07/2019

Gonzalo López Patiño; Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Atas do XVI Seminário Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimento e Drenagem". pp. 717 - 727. Dídía Covas, Laura Monteiro, Joana Carneiro (Eds), ISSN 978-972-98994-6-1

- 6 Título del trabajo:** Incertidumbres y consideraciones prácticas en los modelos matemáticos para el llenado y vaciado de conducciones presurizadas

Nombre del congreso: XVI Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2019)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 17/07/2019

Vicente Samuel Fuertes Miquel; OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Pedro Luis Iglesias Rey; Daniel Mora Melia; Francisco Javier Martínez Solano. "Atas do XVI Seminário Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimento e Drenagem". pp. 480 - 487. Dídía Covas, Laura Monteiro, Joana Carneiro (Eds), ISSN 978-972-98994-6-1

- 7 Título del trabajo:** Modelación numérica de medidores venturi y orificio mediante CFD

Nombre del congreso: XVI Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2019)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 17/07/2019

Alex Novoa Silva; Daniel Mora Melia; Jimmy H. Gutierrez Bahamondes; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Atas do XVI Seminário Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimento e Drenagem". pp. 243 - 253. Dídía Covas, Laura Monteiro, Joana Carneiro (Eds), ISSN 978-972-98994-6-1

- 8 Título del trabajo:** Modelo numérico del proceso de llenado de una conducción simple con válvula de aire

Nombre del congreso: XVI Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2019)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 17/07/2019

OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Mohsen Besharat; Helena M. Ramos. "Atas do XVI Seminário Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimento e Drenagem". pp. 461 - 470. Dídía Covas, Laura Monteiro, Joana Carneiro (Eds), ISSN 978-972-98994-6-1

- 9 Título del trabajo:** Sobrepresiones generadas por válvulas de aire sobredimensionadas durante el proceso de llenado de conducciones

Nombre del congreso: XVI Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2019)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 17/07/2019

OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Mohsen Besharat; Helena M. Ramos. "Atas do XVI Seminário Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimento e Drenagem". pp. 463 - 469. Dídía Covas, Laura Monteiro, Joana Carneiro (Eds), ISSN 978-972-98994-6-1

- 10 Título del trabajo:** Utilización de Epanet para el análisis de sistemas sifónicos de drenaje de aguas pluviales completamente cebados

Nombre del congreso: XVI Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2019)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 17/07/2019

Gonzalo López Patiño; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Atas do XVI Seminário Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimento e Drenagem". pp. 575 - 584. Dídía Covas, Laura Monteiro, Joana Carneiro (Eds), ISSN 978-972-98994-6-1

- 11 Título del trabajo:** Vaciado de grandes instalaciones. Aplicación a una conducción de fundición DN400 con dos válvulas de aire

Nombre del congreso: XVI Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2019)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 17/07/2019

Guillermo Romero García-Consuegra; Vicente Samuel Fuertes Miquel; OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Gonzalo López Patiño; ROMÁN PONZ CARCELÉN. "Atas do XVI Seminário Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimento e Drenagem". pp. 506 - 516. Dídía Covas, Laura Monteiro, Joana Carneiro (Eds), ISSN 978-972-98994-6-1

- 12 Título del trabajo:** A parametric sensitivity analysis of numerically modelled piston-type filling and emptying of an inclined pipeline with an air valve

Nombre del congreso: 13th International Conference on Pressure Surges

Ciudad de celebración: Bordeaux, France,

Fecha de celebración: 16/11/2018

OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Mohsen Besharat; Helena M. Ramos. "Pressure Surges 2018". pp. 949 - 960. BHR Group, ISSN 978-1-5108-7524-1

- 13 Título del trabajo:** CFD and 1D simulation of transient flow effect on air vessel

Nombre del congreso: 13th International Conference on Pressure Surges

Ciudad de celebración: Bordeaux, France,

Fecha de celebración: 16/11/2018

Mohsen Besharat; OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Maria Teresa Viseu; Helena M. Ramos. "Pressure Surges 2018". pp. 73 - 85. BHR Group, ISSN 978-1-5108-7524-1

- 14 Título del trabajo:** Evaluación computacional del impacto de los techos verdes en la reducción de inundaciones en la región central de Chile

Nombre del congreso: XXVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina,

Fecha de celebración: 21/09/2018

Carlos S. López Aburto; Daniel Mora Melia; Pablo Ballesteros Pérez; Jimmy H. Gutierrez Bahamondes; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "XXVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica". pp. 2595 - 2606. Instituto Nacional del Agua (INA), ISSN 978-987-45194-7-4

- 15 Título del trabajo:** Conceptual Framework for the characterization of Vegetable Breton Supply Chain Sustainability in an Uncertain Context

Nombre del congreso: XXII Congreso de Ingeniería de Organización. 12th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2018)

Ciudad de celebración: Girona, Spain,

Fecha de celebración: 13/07/2018

Vicente Samuel Fuertes Miquel; María Llanos Cuenca González; Andres Boza Garcia; Cecile Guyon; María Del Mar Alemany Díaz. pp. 0 - 0.

- 16 Título del trabajo:** Análisis del vaciado de los sistemas de distribución de agua. Aplicación a una conducción de agua potable en Cartagena de Indias (Colombia)

Nombre del congreso: XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017)

Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,

Fecha de celebración: 30/11/2017

OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Fredy Angulo Hernandez. "Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje - Libro de Comunicaciones SEREA 2017". pp. 1 - 8. Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje, ISSN 978-84-697-9848-5

- 17 Título del trabajo:** Análisis numérico del vaciado de agua en una conducción de perfil irregular con válvulas de aire

Nombre del congreso: XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017)

Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,

Fecha de celebración: 30/11/2017

Vicente Samuel Fuertes Miquel; OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano. "Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje - Libro de Comunicaciones SEREA 2017". pp. 1 - 8. Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje, ISSN 978-84-697-9848-5

- 18 Título del trabajo:** Depresiones alcanzadas durante el vaciado de agua en conducciones presurizadas con aire atrapado

Nombre del congreso: XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017)

Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,

Fecha de celebración: 30/11/2017

Vicente Samuel Fuertes Miquel; OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Daniel Mora Melia; Pedro Luis Iglesias Rey. "Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje - Libro de Comunicaciones SEREA 2017". pp. 1 - 8. Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje, ISSN 978-84-697-9848-5

- 19 Título del trabajo:** Development of a methodology for the evaluation of maximum energy recovery in a water distribution system

Nombre del congreso: XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017)

Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,

Fecha de celebración: 30/11/2017

Marta Iglesias Castello; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje - Libro de Comunicaciones SEREA 2017". pp. 1 - 8. Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje, ISSN 978-84-697-9848-5

- 20 Título del trabajo:** Diferencias en el tratamiento de la ecuación de continuidad para nudos en carga en EPA-SWMM
Nombre del congreso: XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017)
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,
Fecha de celebración: 30/11/2017
Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Juan Guillermo Saldarriaga; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje - Libro de Comunicaciones SEREA 2017". pp. 1 - 9. Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje, ISSN 978-84-697-9848-5
- 21 Título del trabajo:** Influence of the air valves characterization in admission processes during the emptying of pipes
Nombre del congreso: XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017)
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,
Fecha de celebración: 30/11/2017
Salvador García Todolí; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje - Libro de Comunicaciones SEREA 2017". pp. 1 - 8. Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje, ISSN 978-84-697-9848-5
- 22 Título del trabajo:** Uso de cubiertas verdes como solución a puntos conflictivos de inundación en la ciudad de Linares (Chile)
Nombre del congreso: XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017)
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,
Fecha de celebración: 30/11/2017
Margarita Navarro Quijano; Daniel Mora Melia; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje - Libro de Comunicaciones SEREA 2017". pp. 1 - 8. Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje, ISSN 978-84-697-9848-5
- 23 Título del trabajo:** Análisis de sensibilidad en los procesos de vaciado de los sistemas de distribución de agua
Nombre del congreso: V Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2017)
Ciudad de celebración: A Coruña, Spain,
Fecha de celebración: 26/10/2017
Vicente Samuel Fuertes Miquel; OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Pedro Luis Iglesias Rey; Daniel Mora Melia. "V Jornadas de Ingeniería del Agua". pp. 0 - 0. Servizo de Publicacions Universidade da Coruña, ISSN 978-84-9749-670-4
- 24 Título del trabajo:** Air Valves Characterization Using Hydrodynamic Similarity
Nombre del congreso: World Environmental & Water Resources Congress 2017
Ciudad de celebración: Sacramento, USA,
Fecha de celebración: 25/05/2017
Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco José García Mares; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano. "World Environmental and Water Resources Congress 2017: Hydraulics and Waterways and Water Distribution Systems Analysis". pp. 562 - 572. Christopher N. Dunn, P.E., D.WRE; and Brian Van Weele, P.E., D.WRE, ISSN 978-0-7844-8062-5
- 25 Título del trabajo:** Análisis de los fenómenos transitorios generados durante el vaciado de agua en una tubería simple
Nombre del congreso: XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad de celebración: Lima, Perú,
Fecha de celebración: 30/09/2016
OSCAR ENRIQUE CORONADO HERNÁNDEZ; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Daniel Mora Melia. pp. 0 - 0. ISSN 978-978-45194-7-4



- 26 Título del trabajo:** Exact skeletonization method in water distribution systems for hydraulic and quality models
Nombre del congreso: 18th International Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2016)
Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia,
Fecha de celebración: 28/07/2016
Daniel Mora Melia; Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel. pp. 1 - 8. ISSN 978-612-47527-0-4
- 27 Título del trabajo:** Estudio comparativo de la capacidad de admisión y expulsión del flujo de aire de diferentes válvula de aire comerciales
Nombre del congreso: XIII Seminario Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento de Agua y Drenaje (SEREA 2014)
Ciudad de celebración: Fortaleza - Brasil,
Fecha de celebración: 06/11/2014
Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco José García Mares; Francisco Javier Martínez Solano. pp. 1 - 8. Universidade Federal do Ceará, ISSN 978-84-89487-35-2
- 28 Título del trabajo:** CRITERIO DE EFICIENCIA PARA EL DISEÑO DE REDES DE AGUA MEDIANTE ALGORITMOS EVOLUTIVOS
Nombre del congreso: XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile,
Fecha de celebración: 29/08/2014
Daniel Mora Melia; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. pp. 1 - 10.
- 29 Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN ECONÓMICA DEL SISTEMA FORMADO POR LA ESTACIÓN DE BOMBEO, LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN Y EL DEPÓSITO DE REGULACIÓN
Nombre del congreso: XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile,
Fecha de celebración: 29/08/2014
Vicente Samuel Fuertes Miquel; Daniel Mora Melia; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano. pp. 1 - 10.
- 30 Título del trabajo:** A Mixed Integer Linear Programming Model for the Order Promising with Customer Segmentation
Nombre del congreso: XVIII Congreso de Ingeniería de Organización. 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2014). XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (ICIEOM 2014)
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 25/07/2014
María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Andres Boza Garcia; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Book of proceedings 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management and International IIE Conference 2014". pp. 68 - 75. Editors / Editores: Elvira Maeso González Pablo Cortés Achedad, ISSN 978-84-616-9935-3
- 31 Título del trabajo:** Using the Set Point Concept to Allow Water Distribution System Skeletonization Preserving Water Quality Constraints
Nombre del congreso: 16th Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2014)
Ciudad de celebración: Bari, Italy,
Fecha de celebración: 17/07/2014
Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Daniel Mora Melia; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Procedia Engineering. Volume 89". pp. 1 - 7. Elsevier,



- 32 Título del trabajo:** CFD Simulation of pathogen intrusion during hydraulic transients in water distribution networks
Nombre del congreso: 7th iEMSs Biennial Meeting: International Congress on Environmental Modelling and Software (iEMSs 2014). Bold vision for Environmental Modelling
Ciudad de celebración: San Diego, California, USA,
Fecha de celebración: 19/06/2014
José de Jesús Mora Rodríguez; Xitlali Virginia Delgado Galván; Josefina Ortiz Medel; Helena M. Ramos; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Petra Amparo López Jiménez. "Proceedings of the 7th International Congress on Environmental Modelling and Software (iEMSs)". pp. 2123 - 2130. International Modelling and Software Society, ISSN 978-88-9035-744-2
- 33 Título del trabajo:** A Model-Driven DSS for Managing the Shortage Planning of Ceramic Companies
Nombre del congreso: International Conference on Computers Communications and control (ICCCC 2014)
Ciudad de celebración: Oreada, Rumanía,
Fecha de celebración: 09/05/2014
María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Andres Boza Garcia; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Abstracts of ICCC papers". pp. 5 - 5. INT J COMPUT COMMUN,
- 34 Título del trabajo:** Aplicación de la semejanza hidrodinámica para la caracterización de válvulas de ventosas
Nombre del congreso: III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). La protección contra los riesgos hídricos.2
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 24/10/2013
Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco José García Mares; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano. "III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). Vol.2". pp. 325 - 332. Marcombo Ediciones Técnicas, ISSN 9788426720719
- 35 Título del trabajo:** Utilización de los geoprocesos de los SIG como herramienta para la elaboración y explotación de modelos de redes de agua potable
Nombre del congreso: III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). La protección contra los riesgos hídricos.2
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 24/10/2013
Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). Vol.2". pp. 115 - 122. Marcombo Ediciones Técnicas, ISSN 9788426720719
- 36 Título del trabajo:** Literature review of master planning models with lack of homogeneity in the product characteristics under uncertainty context
Nombre del congreso: XVII Congreso de Ingeniería de Organización. 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2013). XIX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (ICIEOM 2013)
Ciudad de celebración: Valladolid, España,
Fecha de celebración: 12/07/2013
Maria-Isabel Mundi Sancho; María Del Mar Alemany Díaz; Raúl Poler Escoto; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Industrial Engineering And Complexity Management: Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management". pp. 262 - 270. ABEPRO; ADINGOR; INSISOC, ISSN 978-84-616-5410-9

- 37 Título del trabajo:** Set-up continuity in tactical planning of semi-continuous industrial processes
Nombre del congreso: XVII Congreso de Ingeniería de Organización. 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2013). XIX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (ICIEOM 2013)
Ciudad de celebración: Valladolid, España,
Fecha de celebración: 12/07/2013
David Pérez Perales; María Del Mar Alemany Díaz; Francisco Cruz Lario Esteban; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Industrial Engineering And Complexity Management: Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management". pp. 253 - 261. ABEPRO; ADINGOR; INSISOC, ISSN 978-84-616-5410-9
- 38 Título del trabajo:** DIFERENTES MODELOS PARA EL ANÁLISIS DE TUBERÍAS CON AIRE ATRAPADO
Nombre del congreso: XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad de celebración: San José, Costa Rica,
Fecha de celebración: 12/09/2012
Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Petra Amparo López Jiménez; Francisco Javier Martínez Solano; Gonzalo López Patiño; Daniel Mora Melia. "XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. 2012. Memoria". pp. 1 - 10. IAHR, ISSN 978-9968-933-06-3
- 39 Título del trabajo:** DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA UTILIZANDO ALGORITMOS SFL
Nombre del congreso: XI Seminario Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento de Agua y Drenaje (SEREA 2012)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal,
Fecha de celebración: 04/07/2012
Daniel Mora Melia; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "XI Seminario Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento de Agua y Drenaje, SEREA2012): actas". pp. 1 - 15. Universidad de Coimbra, ISSN 978-989-26-0298-1
- 40 Título del trabajo:** La utilización de las técnicas de la Fluido Dinámica Computacional en las redes de distribución de agua
Nombre del congreso: XI Seminario Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento de Agua y Drenaje (SEREA 2012)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal,
Fecha de celebración: 04/07/2012
José de Jesús Mora Rodríguez; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño; Francisco Javier Martínez Solano; Petra Amparo López Jiménez. "XI Seminario Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento de Agua y Drenaje, SEREA2012): actas". pp. 1 - 15. Universidad de Coimbra, ISSN 978-989-26-0298-1
- 41 Título del trabajo:** CAUDAL DE INTRUSIÓN EN TUBERÍAS A TRAVÉS DE DIVERSOS FALLOS
Nombre del congreso: XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad de celebración: Punta del Este-Uruguay,
Fecha de celebración: 25/11/2010
José de Jesús Mora Rodríguez; Petra Amparo López Jiménez; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Artículos Completos". pp. 1 - 9. IAHR-IMFIA, ISSN 978-9974-0-0690-4
- 42 Título del trabajo:** Comparación del diseño de la estación de bombeo de El Cabañal entre el método racional y el programa SWMM 5
Nombre del congreso: XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad de celebración: Punta del Este-Uruguay,
Fecha de celebración: 25/11/2010



Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Daniel Mora Melia. "XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Artículos Completos". pp. 1 - 9. IAHR-IMFIA, ISSN 978-9974-0-0690-4

- 43 Título del trabajo:** Diseño de redes de agua aplicando técnicas evolutivas
Nombre del congreso: XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad de celebración: Punta del Este-Uruguay,
Fecha de celebración: 25/11/2010
Daniel Mora Melia; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano. "XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Artículos Completos". pp. 1 - 9. IAHR-IMFIA, ISSN 978-9974-0-0690-4
- 44 Título del trabajo:** LOS HIDRANTES CONTRA INCENDIOS EN LOS MODELOS MATEMÁTICOS DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA
Nombre del congreso: XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad de celebración: Punta del Este-Uruguay,
Fecha de celebración: 25/11/2010
Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño; Petra Amparo López Jiménez; Francisco Javier Martínez Solano. "XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Artículos Completos". pp. 1 - 9. IAHR-IMFIA, ISSN 978-9974-0-0690-4
- 45 Título del trabajo:** Metodologías para la caracterización de válvulas de aireación
Nombre del congreso: XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad de celebración: Punta del Este-Uruguay,
Fecha de celebración: 25/11/2010
Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco José García Mares; Francisco Javier Martínez Solano. "XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Artículos Completos". pp. 1 - 9. IAHR-IMFIA, ISSN 978-9974-0-0690-4
- 46 Título del trabajo:** Modelación del flujo de aire a través de una ventosa. Flujo compresible frente a flujo incompresible
Nombre del congreso: XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad de celebración: Punta del Este-Uruguay,
Fecha de celebración: 25/11/2010
Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco José García Mares; Daniel Mora Melia. "XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Artículos Completos". pp. 1 - 9. IAHR-IMFIA, ISSN 978-9974-0-0690-4
- 47 Título del trabajo:** 3D computational model of external intrusion in a pipe across defects
Nombre del congreso: International Congress on Environmental Modelling and Software (iEMSs 2010)
Ciudad de celebración: Ottawa, Canada,
Fecha de celebración: 05/07/2010
Petra Amparo López Jiménez; José de Jesús Mora Rodríguez; Francisco José García Mares; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Modelling for Environment's Sake". pp. 304 - 312. IEMSS, ISSN 978-88-903574-1-1
- 48 Título del trabajo:** MODELING EXTERNAL PATHOGEN INTRUSION IN PIPES DURING PRESSURE TRANSIENTS
Nombre del congreso: 1st European Congress of the International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR)
Ciudad de celebración: Edimburgo, Escocia,
Fecha de celebración: 06/05/2010



Petra Amparo López Jiménez; José de Jesús Mora Rodríguez; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "IAHR European Congress". pp. 1 - 9. IAHR,

- 49 Título del trabajo:** Análisis estadístico de soluciones en el diseño de redes de agua con Harmony Search
Nombre del congreso: 9º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable (SEREA 2009)

Ciudad de celebración: Valencia España,

Fecha de celebración: 27/11/2009

Daniel Mora Melia; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano. "Proceedings". pp. 159 - 169. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-89487-30-7

- 50 Título del trabajo:** Dimensionado de discriminadores de lluvia para aguas poco contaminadas en cuencas de reducido tamaño

Nombre del congreso: 9º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable (SEREA 2009)

Ciudad de celebración: Valencia España,

Fecha de celebración: 27/11/2009

Gonzalo López Patiño; Francisco Javier Martínez Solano; Petra Amparo López Jiménez; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Proceedings". pp. 1237 - 1245. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-89487-30-7

- 51 Título del trabajo:** Estimación de volumen de intrusión en régimen transitorio en una conducción

Nombre del congreso: 9º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable (SEREA 2009)

Ciudad de celebración: Valencia España,

Fecha de celebración: 27/11/2009

Petra Amparo López Jiménez; José de Jesús Mora Rodríguez; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano. "Proceedings". pp. 243 - 255. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-89487-30-7

- 52 Título del trabajo:** MÉTODOLÓGÍAS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE VÁLVULAS DE AIREACIÓN

Nombre del congreso: 9º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable (SEREA 2009)

Ciudad de celebración: Valencia España,

Fecha de celebración: 27/11/2009

Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco José García Mares; Petra Amparo López Jiménez. "Proceedings". pp. 1411 - 1430. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-89487-30-7

- 53 Título del trabajo:** Modelación de estaciones de bombeo de aguas pluviales con SWMM 5 vE. Aplicación a la E. B. Cabañal (Valencia)

Nombre del congreso: 9º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable (SEREA 2009)

Ciudad de celebración: Valencia España,

Fecha de celebración: 27/11/2009

Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño. "Proceedings". pp. 75 - 87. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-89487-30-7

- 54 Título del trabajo:** Modelación del flujo de aire a través de una ventosa

Nombre del congreso: 9º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable (SEREA 2009)

Ciudad de celebración: Valencia España,

Fecha de celebración: 27/11/2009



Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco José García Mares; Daniel Mora Melia. "Proceedings". pp. 139 - 151. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-89487-30-7

- 55 Título del trabajo:** A method for sizing first flush water diverters tanks in rainwater harvesting systems
Nombre del congreso: I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational Solutions
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 29/10/2009
Gonzalo López Patiño; Francisco Javier Martínez Solano; Petra Amparo López Jiménez; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "IWEH09 ABSTRACTS PROCEEDINGS". pp. 1 - 9. GMMF, ISSN 9788489487284
- 56 Título del trabajo:** Air valves behaviour. Comparison between compressible and incompressible flow
Nombre del congreso: I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational Solutions
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 29/10/2009
Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco José García Mares; Daniel Mora Melia. "IWEH09 ABSTRACTS PROCEEDINGS". pp. 1 - 9. GMMF, ISSN 9788489487284
- 57 Título del trabajo:** Application of the harmony search algorithm to water distribution networks design
Nombre del congreso: I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational Solutions
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 29/10/2009
Daniel Mora Melia; Pedro Luis Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "IWEH09 ABSTRACTS PROCEEDINGS". pp. 1 - 9. GMMF, ISSN 9788489487284
- 58 Título del trabajo:** COMPARISON OF AIR VALVE BEHAVIOUR BY USING CFD TECHNIQUES
Nombre del congreso: I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational Solutions
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 29/10/2009
Francisco José García Mares; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Daniel Mora Melia; Petra Amparo López Jiménez. "IWEH09 ABSTRACTS PROCEEDINGS". pp. 1 - 9. GMMF, ISSN 9788489487284
- 59 Título del trabajo:** Comparison of evolutionary algorithms for design of sewer systems
Nombre del congreso: I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational Solutions
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 29/10/2009
Daniel Mora Melia; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano. "IWEH09 ABSTRACTS PROCEEDINGS". pp. 1 - 9. GMMF, ISSN 9788489487284
- 60 Título del trabajo:** Evolutive techniques applied to water quality models calibration
Nombre del congreso: I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational Solutions
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 29/10/2009
Petra Amparo López Jiménez; Francisco Javier Martínez Solano; Gonzalo López Patiño; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "IWEH09 ABSTRACTS PROCEEDINGS". pp. 1 - 9. GMMF, ISSN 9788489487284

- 61 Título del trabajo:** PIPELINES WITH ENTRAPPED AIR POCKETS. COMPARISON BETWEEN ADIABATIC AND ISOTHERMAL FLOW
Nombre del congreso: I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational Solutions
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 29/10/2009
Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Petra Amparo López Jiménez; Daniel Mora Melia. "IWEH09 ABSTRACTS PROCEEDINGS". pp. 1 - 9. GMMF, ISSN 9788489487284
- 62 Título del trabajo:** Water intrusion in pipes due to a transient event
Nombre del congreso: I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational Solutions
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 29/10/2009
Lizbeth Salas Lechuga; José Jaime Gómez Hernández; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Petra Amparo López Jiménez. "IWEH09 ABSTRACTS PROCEEDINGS". pp. 1 - 9. GMMF, ISSN 9788489487284
- 63 Título del trabajo:** Air valves sizing and hydraulic transients in pipes due to air release flow
Nombre del congreso: 33 International Association of Hydraulic Engineering and Research Congress (IAHR)
Ciudad de celebración: Vancouver, Canada,
Fecha de celebración: 09/08/2009
Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Petra Amparo López Jiménez; Daniel Mora Melia. "Water Engineering for a Sustainable Environment". pp. 1 - 9. IAHR, ISSN 97-89078046-08-0
- 64 Título del trabajo:** Dimensionado de las ventosas teniendo en cuenta el golpe de ariete que se genera cuando se produce el cierre brusco de la ventosa.
Nombre del congreso: XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia,
Fecha de celebración: 01/09/2008
Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Petra Amparo López Jiménez; Daniel Mora Melia. "Proceedings". pp. 1 - 9. IAHR, ISSN 978-958-719-075-5
- 65 Título del trabajo:** Dimensionado económico de depósitos domésticos de almacenamiento de agua de lluvia
Nombre del congreso: XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia,
Fecha de celebración: 01/09/2008
Gonzalo López Patiño; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Petra Amparo López Jiménez. "Proceedings". pp. 1 - 9. IAHR, ISSN 978-958-719-075-5
- 66 Título del trabajo:** Estudio comparativo de métodos heurísticos aplicados al diseño de redes de agua.
Nombre del congreso: XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia,
Fecha de celebración: 01/09/2008
Daniel Mora Melia; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Proceedings". pp. 1 - 9. IAHR, ISSN 978-958-719-075-5
- 67 Título del trabajo:** Modelación de la intrusión patógena en redes de agua potable
Nombre del congreso: XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia,

Fecha de celebración: 01/09/2008

José de Jesús Mora Rodríguez; Petra Amparo López Jiménez; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño. "Proceedings". pp. 1 - 9. IAHR, ISSN 978-958-719-075-5

- 68 Título del trabajo:** Modelación dinámica del comportamiento de diferentes tipologías de depósitos en redes de distribución de agua

Nombre del congreso: XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia,

Fecha de celebración: 01/09/2008

Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño. "Proceedings". pp. 1 - 9. IAHR, ISSN 978-958-719-075-5

- 69 Título del trabajo:** Modelo dinámico de comportamiento de válvulas de alivio

Nombre del congreso: XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia,

Fecha de celebración: 01/09/2008

Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano; Petra Amparo López Jiménez. "Proceedings". pp. 1 - 9. IAHR, ISSN 978-958-719-075-5

- 70 Título del trabajo:** Automatización del proceso de simplificación de modelos mediante la asociación en serie de conducciones de características no homogéneas

Nombre del congreso: VIII Seminario Iberoamericano sobre Influencia sobre el Cambio Climático, la eficiencia energética, de operaciones y Sistemas de Seguridad en el abastecimiento y el drenaje urbano (SEREA 2008)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 21/07/2008

Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Proceedings". pp. 1 - 9. IST-CEHIDRO, ISSN 978-989-95838-0-1

- 71 Título del trabajo:** Dimensionado de depósitos en sistemas de aprovechamiento de agua pluviales

Nombre del congreso: VIII Seminario Iberoamericano sobre Influencia sobre el Cambio Climático, la eficiencia energética, de operaciones y Sistemas de Seguridad en el abastecimiento y el drenaje urbano (SEREA 2008)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 21/07/2008

Gonzalo López Patiño; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Xitlali Virginia Delgado Galván. "Proceedings". pp. 1 - 9. IST-CEHIDRO, ISSN 978-989-95838-0-1

- 72 Título del trabajo:** Golpe de ariete generado cuando se produce el cierre brusco de la ventosa y su influencia en el correcto dimensionado de la misma

Nombre del congreso: VIII Seminario Iberoamericano sobre Influencia sobre el Cambio Climático, la eficiencia energética, de operaciones y Sistemas de Seguridad en el abastecimiento y el drenaje urbano (SEREA 2008)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 21/07/2008

Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; Idel Montalvo Arango. "Proceedings". pp. 1 - 9. IST-CEHIDRO, ISSN 978-989-95838-0-1

- 73 Título del trabajo:** Influencia del tamaño del parámetro de población en el diseño de redes de agua mediante algoritmos genéticos.

Nombre del congreso: VIII Seminario Iberoamericano sobre Influencia sobre el Cambio Climático, la eficiencia energética, de operaciones y Sistemas de Seguridad en el abastecimiento y el drenaje urbano (SEREA 2008)



Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 21/07/2008

Daniel Mora Melia; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano. "Proceedings". pp. 1 - 9. IST-CEHIDRO, ISSN 978-989-95838-0-1

- 74 Título del trabajo:** Utilización de técnicas CFD para caracterización de ventosas de admisión y expulsión de aire

Nombre del congreso: VIII Seminario Iberoamericano sobre Influencia sobre el Cambio Climático, la eficiencia energética, de operaciones y Sistemas de Seguridad en el abastecimiento y el drenaje urbano (SEREA 2008)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 21/07/2008

Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano; Francisco José García Mares. "Proceedings". pp. 1 - 9. IST-CEHIDRO, ISSN 978-989-95838-0-1

- 75 Título del trabajo:** Modelling external intrusion into water distribution systems

Nombre del congreso: 4th iEMSs Biennial Meeting: International Congress on Environmental Modelling and Software (iEMSs 2008)

Ciudad de celebración: Barcelona, España,

Fecha de celebración: 06/07/2008

Petra Amparo López Jiménez; José de Jesús Mora Rodríguez; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano. "Proceedings". pp. 1 - 9. iEMSS, ISSN 978-84-7653-074-0

- 76 Título del trabajo:** Simulation of people evacuation processes through Particle Swarm Optimization

Nombre del congreso: 7th Interdisciplinary Conference of the International Society of the Arts, Mathematics and Architecture

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 01/06/2008

Idel Montalvo Arango; Joaquín Izquierdo Sebastián; Rafael Pérez García; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Hyperseeing". pp. 99 - 106. ISAMA, ISSN 978-84-930669-3-2

- 77 Título del trabajo:** Design optimization of wastewater collection networks by PSO

Nombre del congreso: IX Jornadas de Investigación y Fomento de la Multidisciplinariedad (IMM 2007)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 21/09/2007

Idel Montalvo Arango; Joaquín Izquierdo Sebastián; Rafael Pérez García; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Actas de las jornadas de investigación y fomento de la multidisciplinariedad". pp. 1 - 9. Instituto de Matemática Multidisciplinar,

- 78 Título del trabajo:** Uncertainty analysis in the water networks optimization with G.A influence of population size

Nombre del congreso: 32nd International Association of Hydraulic Engineering and Research Congress (IAHR 2007)

Ciudad de celebración: Venecia, Italia,

Fecha de celebración: 01/07/2007

Daniel Mora Melia; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Harmonizing the Demands of Art and Nature in Hydraulics". pp. 487 - 497. IAHR, ISSN 88-89405-06-6

- 79 Título del trabajo:** Análisis hidráulico en operación normal y transitorio de un sistema complejo

Nombre del congreso: 7º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2007)

Ciudad de celebración: Morelia, México,



Fecha de celebración: 15/06/2007

Lizbeth Salas Lechuga; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Daniel Mora Melia. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN ISBN 84-89487-25-1

- 80 Título del trabajo:** Caracterización de válvulas hidráulicas por medio de la medición y registro de sus variables de funcionamiento en laboratorio

Nombre del congreso: 7º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2007)

Ciudad de celebración: Morelia, México,

Fecha de celebración: 15/06/2007

Francisco José García Mares; Pedro Luis Iglesias Rey; Iban Balbastre Peralta; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN ISBN 84-89487-25-1

- 81 Título del trabajo:** Criterios de diseño de válvulas de control de depósitos

Nombre del congreso: 7º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2007)

Ciudad de celebración: Morelia, México,

Fecha de celebración: 15/06/2007

Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN ISBN 84-89487-25-1

- 82 Título del trabajo:** Dimensionado de las ventosas de gran orificio considerando el golpe de ariete que se genera cuando llega la columna de agua y la ventosa cierra bruscamente

Nombre del congreso: 7º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2007)

Ciudad de celebración: Morelia, México,

Fecha de celebración: 15/06/2007

Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Rafael Pérez García; Francisco José García Mares. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN ISBN 84-89487-25-1

- 83 Título del trabajo:** Selección de la bomba para una impulsión mediante optimización económica

Nombre del congreso: 7º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2007)

Ciudad de celebración: Morelia, México,

Fecha de celebración: 15/06/2007

Francisco Javier Martínez Solano; Gonzalo López Patiño; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN ISBN 84-89487-25-1

- 84 Título del trabajo:** E-Learning In Continuous Professional Development Across The Globe. An experience in Water Engineering

Nombre del congreso: 3rd International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST 2007)

Ciudad de celebración: Barcelona, España,

Fecha de celebración: 03/03/2007

Joaquín Izquierdo Sebastián; Petra Amparo López Jiménez; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Izquierdo Sebastián. "Actas". pp. 383 - 390. WEBIST, ISSN 978-972-8865-77-1

- 85 Título del trabajo:** Análisis de la problemática de calidad de los abastecimientos: desde la planta de tratamiento hasta el grifo

Nombre del congreso: 5º Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del Agua

Ciudad de celebración: Faro, Portugal,

Fecha de celebración: 04/12/2006



Petra Amparo López Jiménez; Francisco Javier Martínez Solano; Gonzalo López Patiño; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Resúmenes de la comunicaciones y listas de pósters". pp. 1 - 9. Universidade do Algarve, ISSN 989-20-0456-6

- 86 Título del trabajo:** Algunos problemas generados por ventosas mal seleccionadas a causa de una caracterización hidráulica errónea
Nombre del congreso: XXII Congreso Latinoamericano de Hidraulica
Ciudad de celebración: Ciudad Guayana, Venezuela,
Fecha de celebración: 09/10/2006
Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; Gonzalo López Patiño. "Proceedings del XXII Congreso Latinoamericano de Hidraulica". pp. 1 - 10. IAHR, ISSN 980-12-2178-X
- 87 Título del trabajo:** Análisis estadístico de soluciones de diseño de redes de abastecimiento de agua mediante Algoritmos Genéticos
Nombre del congreso: XXII Congreso Latinoamericano de Hidraulica
Ciudad de celebración: Ciudad Guayana, Venezuela,
Fecha de celebración: 09/10/2006
Pedro Luis Iglesias Rey; Daniel Mora Melia; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano. "Proceedings del XXII Congreso Latinoamericano de Hidraulica". pp. 613 - 614. IAHR, ISSN 980-12-2178-X
- 88 Título del trabajo:** Modelación simplificada de procesos de vaciado en conducciones de abastecimiento de agua
Nombre del congreso: XXII Congreso Latinoamericano de Hidraulica
Ciudad de celebración: Ciudad Guayana, Venezuela,
Fecha de celebración: 09/10/2006
Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Joaquín Izquierdo Sebastián; Petra Amparo López Jiménez. "Proceedings del XXII Congreso Latinoamericano de Hidraulica". pp. 21 - 30. IAHR, ISSN 980-12-2178-X
- 89 Título del trabajo:** Modelo matemático para el análisis del llenado de tuberías con aire atrapado, utilizando ventosas para su expulsión
Nombre del congreso: XXII Congreso Latinoamericano de Hidraulica
Ciudad de celebración: Ciudad Guayana, Venezuela,
Fecha de celebración: 09/10/2006
Vicente Samuel Fuertes Miquel; Rafael Pérez García; Francisco Javier Martínez Solano; Petra Amparo López Jiménez. "Proceedings del XXII Congreso Latinoamericano de Hidraulica". pp. 51 - 60. IAHR, ISSN 980-12-2178-X
- 90 Título del trabajo:** Metodología para diseño y ampliación de redes de abastecimiento mediante Algoritmos Genéticos
Nombre del congreso: X International Congress on Project Engineering = X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 11/09/2006
Daniel Mora Melia; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano. "Actas". pp. 373 - 374. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-987-5
- 91 Título del trabajo:** Neural Network for the design of air vessels as waterhammer protection devices
Nombre del congreso: 2nd IC-SCCE International Conference from Scientific Computing to Computational Engineering
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia,



Fecha de celebración: 05/07/2006

Joaquín Izquierdo Sebastián; Petra Amparo López Jiménez; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño. "CD-ROM of Proceedings". pp. 11 - 21. LFME,

92 Título del trabajo: Establecimiento de tarifas del servicio de agua potable bajo un enfoque de sostenibilidad económica

Nombre del congreso: 6ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2006)

Ciudad de celebración: Joao Pessoa, Brasil,

Fecha de celebración: 05/06/2006

Rafael Pérez García; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidade federal da Paraiba, ISSN 84-89487-24-3

93 Título del trabajo: Estrategias de protección frente a transitorios hidráulicos de la nueva planta potabilizadora de suministro a la ciudad de Valencia

Nombre del congreso: 6ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2006)

Ciudad de celebración: Joao Pessoa, Brasil,

Fecha de celebración: 05/06/2006

Pedro Luis Iglesias Rey; HELIODORO SANCHO IRANZO; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Joaquín Izquierdo Sebastián. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidade federal da Paraiba, ISSN 84-89487-24-3

94 Título del trabajo: Identificación automática de estados con incertidumbre en sistemas de distribución de agua

Nombre del congreso: 6ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2006)

Ciudad de celebración: Joao Pessoa, Brasil,

Fecha de celebración: 05/06/2006

Joaquín Izquierdo Sebastián; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño; Francisco Javier Martínez Solano. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidade federal da Paraiba, ISSN 84-89487-24-3

95 Título del trabajo: Optimización del sistema formado por la estación de bombeo, la tubería de impulsión y el depósito de regulación

Nombre del congreso: 6ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2006)

Ciudad de celebración: Joao Pessoa, Brasil,

Fecha de celebración: 05/06/2006

Vicente Samuel Fuertes Miquel; Rafael Pérez García; Francisco Javier Martínez Solano; Petra Amparo López Jiménez. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidade federal da Paraiba, ISSN 84-89487-24-3

96 Título del trabajo: Panorámica sobre la problemática de la calidad de los suministros de agua en España

Nombre del congreso: 6ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2006)

Ciudad de celebración: Joao Pessoa, Brasil,

Fecha de celebración: 05/06/2006

Petra Amparo López Jiménez; Francisco Javier Martínez Solano; Gonzalo López Patiño; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidade federal da Paraiba, ISSN 84-89487-24-3

97 Título del trabajo: Problemática generada por la utilización de ventosas mal seleccionadas a causa de las discrepancias existentes en las curvas características que modelan su comportamiento

Nombre del congreso: 6ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2006)

Ciudad de celebración: Joao Pessoa, Brasil,

Fecha de celebración: 05/06/2006

Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; Gonzalo López Patiño. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidade federal da Paraiba, ISSN 84-89487-24-3

98 Título del trabajo: Representación de diferentes tipologías de depósitos mediante el modelo EPANET

Nombre del congreso: 6ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2006)

Ciudad de celebración: Joao Pessoa, Brasil,

Fecha de celebración: 05/06/2006

Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Rafael Pérez García. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidade federal da Paraiba, ISSN 84-89487-24-3

99 Título del trabajo: Análisis de la implantación de medidas de gestión de la demanda en un hotel urbano

Nombre del congreso: 5ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2005)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 29/11/2005

Gonzalo López Patiño; Petra Amparo López Jiménez; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-89487-20-0

100 Título del trabajo: Diferentes alternativas en la modelación de los hidrantes de incendio en los sistemas de abastecimiento de agua

Nombre del congreso: 5ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2005)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 29/11/2005

Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño; Petra Amparo López Jiménez; Pedro Luis Iglesias Rey. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-89487-20-0

101 Título del trabajo: El abastecimiento de agua en España: Situación y caracterización

Nombre del congreso: 5ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2005)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 29/11/2005

Rafael Pérez García; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño; Antonio Manuel Herrera Fernández. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-89487-20-0

102 Título del trabajo: Implicaciones de la nueva normativa sobre contadores de agua potable en la gestión técnica de redes de abastecimiento de agua

Nombre del congreso: 5ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2005)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 29/11/2005

Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Petra Amparo López Jiménez; Francisco Javier Martínez Solano. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-89487-20-0

103 Título del trabajo: Interpretación del concepto de tiempo de concentración en modelos hidrológicos basados en métodos de depósito. Aplicación al módulo de cálculo hidrológico del programa SWMM 5

Nombre del congreso: 5ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2005)

Ciudad de celebración: Valencia, España,



Fecha de celebración: 29/11/2005

Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Joaquín Izquierdo Sebastián. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-89487-20-0

104 Título del trabajo: Modelación mediante CFD de fugas en tuberías de redes de abastecimiento

Nombre del congreso: 5ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2005)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 29/11/2005

Petra Amparo López Jiménez; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-89487-20-0

105 Título del trabajo: Software para el análisis y modelación de sistemas de distribución de agua: DYAGATS y SARA.

Nombre del congreso: X Expo agua: Sistematización y automatización como una herramienta para la gestión del agua

Ciudad de celebración: Guanajuato, México,

Fecha de celebración: 17/11/2004

Rafael Pérez García; Joaquín Izquierdo Sebastián; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Petra Amparo López Jiménez; Gonzalo López Patiño; Francisco Javier Martínez Solano. "Sistematización y automatización como una herramienta para la gestión del agua". pp. 1 - 12. Comisión Estatal del Agua de Guanajuato (CEAG),

106 Título del trabajo: Software para el diseño y operación de sistemas de distribución de agua: DIOPRAM y SEPIHA.

Nombre del congreso: X Expo agua: Sistematización y automatización como una herramienta para la gestión del agua

Ciudad de celebración: Guanajuato, México,

Fecha de celebración: 17/11/2004

Rafael Pérez García; Joaquín Izquierdo Sebastián; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Petra Amparo López Jiménez; Gonzalo López Patiño; Francisco Javier Martínez Solano. "Sistematización y automatización como una herramienta para la gestión del agua". pp. 13 - 31. Comisión Estatal del Agua de Guanajuato (CEAG),

107 Título del trabajo: Algoritmo genético modificado para diseño de redes de abastecimiento de agua

Nombre del congreso: 4ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2004)

Ciudad de celebración: Joao Pessoa, Brasil,

Fecha de celebración: 08/11/2004

Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Rafael Pérez García. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidade federal da Paraíba,

108 Título del trabajo: Diseño e implementación de un equipo experimental en el laboratorio para el análisis de transitorios hidráulicos con bolsas de aire atrapado

Nombre del congreso: 4ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2004)

Ciudad de celebración: Joao Pessoa, Brasil,

Fecha de celebración: 08/11/2004

Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; Francisco Javier Martínez Solano. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidade federal da Paraíba,



- 109 Título del trabajo:** Método Simplificado de Cálculo de Ventosas de Admisión de Aire en Conducciones de Abastecimiento
Nombre del congreso: 4ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2004)
Ciudad de celebración: Joao Pessoa, Brasil,
Fecha de celebración: 08/11/2004
Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Joaquín Izquierdo Sebastián; Petra Amparo López Jiménez. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidade federal da Paraiba,
- 110 Título del trabajo:** Reducción de errores durante la automatización del proceso de simplificación de modelos para redes hidráulicas a presión
Nombre del congreso: 4ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2004)
Ciudad de celebración: Joao Pessoa, Brasil,
Fecha de celebración: 08/11/2004
Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidade federal da Paraiba,
- 111 Título del trabajo:** Validación mediante ensayos en laboratorio del modelo matemático para el análisis de transitorios hidráulicos con bolsas de aire atrapado
Nombre del congreso: 4ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2004)
Ciudad de celebración: Joao Pessoa, Brasil,
Fecha de celebración: 08/11/2004
Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; Francisco Javier Martínez Solano. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidade federal da Paraiba,
- 112 Título del trabajo:** Frontera de separación entre el modelo inercial rígido y la simulación en período extendido en sistemas hidráulicos a presión
Nombre del congreso: XXI Congreso Latinoamericano de Hidraulica
Ciudad de celebración: Sao Pedro, S.Paulo, Brasil,
Fecha de celebración: 22/09/2004
Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano; Joaquín Izquierdo Sebastián; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Resumenes Congreso Latinoamericano de Hidraulica". pp. 1 - 9. Actas, ISSN 85-904853-2-3
- 113 Título del trabajo:** Método exacto para la simplificación de tuberías en serie en modelos de redes de abastecimiento de agua
Nombre del congreso: XXI Congreso Latinoamericano de Hidraulica
Ciudad de celebración: Sao Pedro, S.Paulo, Brasil,
Fecha de celebración: 22/09/2004
Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Resumenes Congreso Latinoamericano de Hidraulica". pp. 1 - 9. Actas, ISSN 85-904853-2-3
- 114 Título del trabajo:** Calibración del modelo hidráulico de una red. Aplicación práctica
Nombre del congreso: 3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 15/06/2004
Petra Amparo López Jiménez; Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 8489487154

- 115 Título del trabajo:** Compatibilidad funcional entre calderines y grupo de bombeo de velocidad variable
Nombre del congreso: 3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 15/06/2004
Gonzalo López Patiño; Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Libro de Proceedings". pp. 3025 - 3036. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 8489487154
- 116 Título del trabajo:** Diseño de redes de distribución a partir de la selección del árbol óptimo
Nombre del congreso: 3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 15/06/2004
Rafael Pérez García; Gonzalo López Patiño; Jose Luis Díaz Arévalo; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 8489487154
- 117 Título del trabajo:** Las ventosas como elementos de protección frente al golpe de ariete. Utilización de las curvas características en los modelos de simulación
Nombre del congreso: 3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 15/06/2004
Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Rafael Pérez García; Gonzalo López Patiño. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 8489487154
- 118 Título del trabajo:** Límite de aplicación de la simulación en período extendido
Nombre del congreso: 3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 15/06/2004
Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano; Joaquín Izquierdo Sebastián; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 8489487154
- 119 Título del trabajo:** Los grupos hidropresores en las instalaciones interiores de suministro de agua. Influencia de la presión de aspiración sobre el funcionamiento de la instalación
Nombre del congreso: 3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 15/06/2004
Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño; Petra Amparo López Jiménez; Rafael Pérez García. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 8489487154
- 120 Título del trabajo:** Modelación cualitativa de redes de saneamiento. Aplicación a un caso real
Nombre del congreso: 3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 15/06/2004
Vicente Samuel Fuertes Miquel; Petra Amparo López Jiménez; Gonzalo López Patiño. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 8489487154



- 121 Título del trabajo:** Modelación cualitativa de redes de saneamiento. Aplicación a un caso real
Nombre del congreso: 3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 15/06/2004
Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Petra Amparo López Jiménez; Gonzalo López Patiño. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 8489487154
- 122 Título del trabajo:** Representación del comportamiento de diferentes tipos de válvulas de alivio
Nombre del congreso: 3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 15/06/2004
Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Javier Martínez Solano; Petra Amparo López Jiménez. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 8489487154
- 123 Título del trabajo:** Diseño y Análisis del Golpe de Ariete en Tubería Simple, DYAGATS
Nombre del congreso: Workshop sobre A utilização de modelos de simulação na indústria da água
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 06/06/2003
Joaquín Izquierdo Sebastián; Rafael Pérez García; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño. pp. 1 - 10.
- 124 Título del trabajo:** AQUA'Lingua: A Multilingual Learning Environment in the Water Field
Nombre del congreso: II Multimedia and Information and Communication Technologies in Education (m-ICTE)
Ciudad de celebración: Cáceres, España,
Fecha de celebración: 03/06/2003
Joaquín Izquierdo Sebastián; Petra Amparo López Jiménez; Gonzalo López Patiño; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Advances in Technology-Based Education: Toward a Knowledge-Based Society". pp. 537 - 541. Junta de Extremadura, ISSN 84-96212-11-4
- 125 Título del trabajo:** Management optimisation of hydraulic resources in water distribution systems
Nombre del congreso: 1st Workshop Pilot Study in Integrated Water Management
Ciudad de celebración: Amberes, Bélgica,
Fecha de celebración: 24/05/2003
Joaquín Izquierdo Sebastián; Petra Amparo López Jiménez; Vicente Samuel Fuertes Miquel. pp. 181 - 188.
- 126 Título del trabajo:** Air valve dynamic behaviour
Nombre del congreso: 1st Joint Conference IAHR-IWA on Pumps, Electromechanical Devices and Systems
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 22/04/2003
Francisco Arregui de la Cruz; Jorge García-Serra García; Enrique Cabrera Marcet; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Carmen Virginia Palau Estevan; Laura Gascón Ricos; ARNO KRUISBRINK. "Proceedings". pp. 623 - 632. Balkema Publishers, ISSN 90-5809-560-6
- 127 Título del trabajo:** Reviewing air valves selection
Nombre del congreso: 1st Joint Conference IAHR-IWA on Pumps, Electromechanical Devices and Systems
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 22/04/2003

Enrique Cabrera Marcet; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Jorge García-Serra García; Francisco Arregui de la Cruz; Laura Gascón Ricos; Carmen Virginia Palau Estevan. "Proceedings". pp. 633 - 640. Balkema Publishers, ISSN 90-5809-560-6

128 Título del trabajo: La calibración del modelo matemático como vía para convertirlo en una herramienta de gestión.

Nombre del congreso: Seminario Internacional sobre Gestión de Recursos Hídricos en Condiciones de Sequía = International Workshop on Water resources management under drought Conditions

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 28/03/2003

Petra Amparo López Jiménez; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Joaquín Izquierdo Sebastián; Francisco Javier Martínez Solano. "Universidad Politécnica". pp. 3 - 3.

129 Título del trabajo: Análisis de llenado de tuberías con aire atrapado. Utilización de las ventosas para su expulsión

Nombre del congreso: 2ª Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua (SEREA 2002)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 10/12/2002

Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián. "Libro de Proceedings". pp. 363 - 378. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-89487-07-3

130 Título del trabajo: Determinación de esquemas de producción en abastecimientos de agua utilizando la curva de consigna

Nombre del congreso: 2ª Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua (SEREA 2002)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 10/12/2002

Pedro Luis Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Libro de Proceedings". pp. 267 - 279. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-89487-07-3

131 Título del trabajo: Influencia de la presión de aspiración en la regulación de equipos de bombeo asociados en paralelo

Nombre del congreso: 2ª Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua (SEREA 2002)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 10/12/2002

Gonzalo López Patiño; Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Libro de Proceedings". pp. 281 - 295. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-89487-07-3

132 Título del trabajo: Las ventosas en los sistemas de abastecimiento de agua. Caracterización hidráulica mediante ensayo estático

Nombre del congreso: 2ª Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua (SEREA 2002)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 10/12/2002

Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián. "Libro de Proceedings". pp. 379 - 391. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-89487-07-3

133 Título del trabajo: Sistemas de distribución de agua caliente sanitaria en instalaciones colectivas. Criterios de diseño para prevenir la legionelosis

Nombre del congreso: 2ª Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua (SEREA 2002)



Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 10/12/2002

Gonzalo López Patiño; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Jose Luis Díaz Arévalo. "Libro de Proceedings". pp. 415 - 423. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-89487-07-3

- 134 Título del trabajo:** Utilización de un SIG para la determinación de consumos proyectados en un horizonte cercano. Aplicación a un caso real
Nombre del congreso: 2ª Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua (SEREA 2002)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 10/12/2002
Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Rafael Pérez García. "Libro de Proceedings". pp. 207 - 220. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-89487-07-3
- 135 Título del trabajo:** Análisis del modelo de detalle de una red para caudales punta
Nombre del congreso: 1ª Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua (SEREA 2002)
Ciudad de celebración: Joao Pessoa, Brasil,
Fecha de celebración: 10/06/2002
Francisco Javier Martínez Solano; Vicente Samuel Fuertes Miquel; Jose Luis Díaz Arévalo. "Libro de Proceedings". pp. 23 - 23. Universidade Federal da Paraíba,
- 136 Título del trabajo:** Modelo ARhIETE. Análisis de transitorios hidráulicos en sistemas complejos mediante modelo elastico
Nombre del congreso: 1ª Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua (SEREA 2002)
Ciudad de celebración: Joao Pessoa, Brasil,
Fecha de celebración: 10/06/2002
Pedro Luis Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; Vicente Samuel Fuertes Miquel. "Libro de Proceedings". pp. 1 - 15. Universidade Federal da Paraíba,
- 137 Título del trabajo:** Experimental setup for entrapped air pockets model validation
Nombre del congreso: 8th International Conference on Pressure Surges
Ciudad de celebración: La Haya, Reino Unido,
Fecha de celebración: 12/04/2000
Vicente Samuel Fuertes Miquel; Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Marcet; Pedro Luis Iglesias Rey. "Proceedings of the 8th International Conference on Pressure Surges". pp. 133 - 145. Professional Engineering Publishing, ISSN 1-86058-250-8
- 138 Título del trabajo:** Peak pressure evaluation in pipelines with entrapped air pockets
Nombre del congreso: 3rd ASME-JSME Joint Fluids Engineering Conference
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 18/07/1999
Vicente Samuel Fuertes Miquel; Enrique Cabrera Marcet; Joaquín Izquierdo Sebastián; Pedro Luis Iglesias Rey. "Proceedings of the 3rd ASME-JSME Joint Fluids Engineering Conference". pp. 1 - 10. Formato CD rom, ISSN 0-7918-1961-2
- 139 Título del trabajo:** Filling of pipelines with entrapped air
Nombre del congreso: XIX IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Cavitation
Ciudad de celebración: Singapur, Rep. Singapur,
Fecha de celebración: 09/09/1998



Vicente Samuel Fuertes Miquel; Enrique Cabrera Marcet; Joaquín Izquierdo Sebastián; Pedro Luis Iglesias Rey; Jorge García-Serra García. "Proceedings of the XIX IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Cavitation". pp. 673 - 685. World Scientific Publishing (Singapore), ISSN 981-02-3542-9

- 140 Título del trabajo:** Aplicación del análisis modal a un caso real de oscilaciones hidráulicas
Nombre del congreso: I Congreso de Mathematica en España (MATHEMATICA 96)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 30/10/1996
Vicente Samuel Fuertes Miquel; Pedro Luis Iglesias Rey. pp. 57 - 64. SPUPV-96-3030, ISSN 8477214018
- 141 Título del trabajo:** Generalization of a pump station boundary condition in hydraulic transient simulation
Nombre del congreso: XVIII IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Cavitation
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 30/10/1996
Joaquín Izquierdo Sebastián; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicent B. Espert Alemany; Vicente Samuel Fuertes Miquel. pp. 720 - 728. Kulwer Academic Publishers, ISSN 0-7923-4210-0
- 142 Título del trabajo:** Generalization of pump station boundary condition in hydraulic transient simulation
Nombre del congreso: XVIII IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Cavitation
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 30/10/1996
Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente Samuel Fuertes Miquel. pp. 720 - 728. KLUWER ACADEMIC PUBL., ISSN 0-7923-4209-7

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** XVI Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2019
- 2 Título del comité:** XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 3 Título del comité:** Environmental Hydraulics. Theoretical, Experimental and Computational Solutions
Fecha de inicio: 2010
- 4 Título del comité:** IX Seminario Iberoamericano sobre planificación, proyecto y operación de sistemas de abastecimiento de agua y saneamiento. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 5 Título del comité:** IX Seminario Iberoamericano sobre planificación, proyecto y operación de sistemas de abastecimiento de agua y saneamiento. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2009
- 6 Título del comité:** I INTERNATIONAL WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL HYDRAULICS: THEORETICAL, EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL SOLUTIONS. Tipo participación: Miembro del comité de programa



Fecha de inicio: 2009

- 7 Título del comité:** I INTERNATIONAL WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL HYDRAULICS: THEORETICAL, EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL SOLUTIONS. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2009
- 8 Título del comité:** VIII Seminario Iberoamericano - SEREA Influencia sobre el Cambio Climático, la eficiencia energética, de operaciones y Sistemas de Seguridad en el abastecimiento y el drenaje urbano. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008
- 9 Título del comité:** 7ª Edición SEREA. Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2007
- 10 Título del comité:** 7ª Edición SEREA. Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 11 Título del comité:** 6ª Edición SEREA. Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006
- 12 Título del comité:** Instalaciones de protección contra incendios
Fecha de inicio: 2005
- 13 Título del comité:** Ingeniería hidráulica aplicada a instalaciones de fluidos. Libro interactivo
Fecha de inicio: 2005
- 14 Título del comité:** V SEREA Seminario iberoamericano sobre planificación, proyecto y operación de sistemas de abastecimiento de agua
Fecha de inicio: 2005
- 15 Título del comité:** Hidráulica de las torres de destilación. Estado actual y propuestas de mejora
Fecha de inicio: 2005
- 16 Título del comité:** Flujo estacionario de fluidos incompresibles en tuberías
Fecha de inicio: 2005
- 17 Título del comité:** 5ª Edición SEREA. Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2005
- 18 Título del comité:** 5ª Edición SEREA. Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2005



- 19 Título del comité:** Fundamentos de hidráulica urbana
Fecha de inicio: 2004
- 20 Título del comité:** XI Seminario de programas informáticos aplicados a la ingeniería hidráulica
Fecha de inicio: 2004
- 21 Título del comité:** Diseño de redes de riego mediante el programa DIOPRAM
Fecha de inicio: 2004
- 22 Título del comité:** Modelación de transitorios hidráulicos mediante ordenador
Fecha de inicio: 2004
- 23 Título del comité:** Técnicas de diseño de redes de distribución de agua
Fecha de inicio: 2004
- 24 Título del comité:** 4ª Edición SEREA. Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua.. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2004
- 25 Título del comité:** 3ª Edición SEREA. Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua.. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2004
- 26 Título del comité:** 3ª Edición SEREA. Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua.. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2004
- 27 Título del comité:** Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua
Fecha de inicio: 2003
- 28 Título del comité:** Modelación y diseño de redes de abastecimiento de agua
Fecha de inicio: 2002
- 29 Título del comité:** 2ª Edición SEREA. Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2002
- 30 Título del comité:** 1ª Edición SEREA. Planejamento, Projeto e Operação de Redes de Abastecimento de Agua. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2002
- 31 Título del comité:** Seminario Internacional El suministro de agua urbano a debate. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2001
- 32 Título del comité:** Seminario internacional sobre gestión sostenible del agua en un marco regional.. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 1998



- 33 Título del comité:** International workshop Drought management planning in water supply systems. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 1997
- 34 Título del comité:** XVIII IAHR SYMPOSIUM ON HYDRAULIC MACHINERY AND CAVITATION. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 1996
- 35 Título del comité:** Improving efficiency and reliability in water distribution systems. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 1994
- 36 Título del comité:** International workshop of Water Supply systems. State of the art and future trends. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 1992
- 37 Título del comité:** Fourth International Conference on Hydraulic Engineering Software - HYDROSOFT 92. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 1992
- 38 Título del comité:** International Meeting on Hydraulic Transients with water column separation. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 1991

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Bretagne Développement Innovation (BDI) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Rennes, Francia
Fecha de inicio: 01/07/2017 **Duración:** 1 mes
- 2 Entidad de realización:** DELFT HYDRAULICS LABORATORY
Ciudad entidad realización: DELFT, Holanda
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 1 mes
- 3 Entidad de realización:** DELFT HYDRAULICS LABORATORY
Ciudad entidad realización: DELFT, Holanda
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 1 mes
- 4 Entidad de realización:** AZIENDA MUNICIPALIZATTA DE GAS E ACQUA, AMGA
Ciudad entidad realización: GÉNOVA, Italia
Fecha de inicio: 01/01/1995 **Duración:** 1 mes



Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 **Nombre de la sociedad:** APICI - Asociación de Profesionales de Ingeniería de Protección contra Incendios
- 2 **Nombre de la sociedad:** AEAS - Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento
- 3 **Nombre de la sociedad:** ASME - The American Society of Mechanical Engineers
- 4 **Nombre de la sociedad:** IAHR - International Association of Hydraulic Engineering and Research
- 5 **Nombre de la sociedad:** COIICV - Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunitat Valenciana

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 **Descripción:** Catedrático/a de Universidad en Ingeniería y Arquitectura
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 19/07/2021
- 2 **Descripción:** Quinquenios
Nº de tramos reconocidos: 5