



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

## Currículum

Número de hojas que contiene: 92

Nombre: Pedro Luis Iglesias Rey

Fecha: 07/05/2024

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo, en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

-ESTE MODELO CONSTITUYE UNA GUÍA PARA LA CONFECCIÓN DEL CURRÍCULUM, DEBERÁ REPETIRSE SU ESQUEMA TANTAS VECES COMO SEA NECESARIO POR CADA APORTACIÓN CORRESPONDIENTE.

-CADA CONTRIBUCIÓN FIGURARÁ UNA SOLA VEZ.



## I.- DATOS GENERALES

### I.1.- DATOS PERSONALES

APELLIDOS: Iglesias Rey

NOMBRE: Pedro Luis

DNI: [REDACTED]

FECHA NACIMIENTO: [REDACTED]

Nº FUNCIONARIO: [REDACTED]

DIRECCION PARTICULAR: [REDACTED]

CIUDAD: [REDACTED]

DISTRITO [REDACTED]

TELEFONO: [REDACTED]

### I.2.- SITUACIÓN ACTUAL

ORGANISMO: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO: E.T.S.I. Industrial

DEPT./SECC. D. Ingeniería Hidráulica y Medio Ambient

DIRECCIÓN POSTAL: Camino de Vera, s/n 46022 VALENCIA

TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión): - ext. 86111

FAX:

CORREO ELECTRÓNICO: piglesia@upv.es

CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático/a de Universidad - 24/11/2023

PLANTILLA: DEDICACIÓN: A TIEMPO COMPLETO: X

CONTRATADO: A TIEMPO PARCIAL:

BECARIO:

INTERINO:

### I.3.- FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO	CENTRO	FECHA
DOCTOR INGENIEROS INDUSTRIAL	Desconocida	27/09/2001
INGENIERO INDUSTRIAL PFC "CALIBRACIÓN DE UN PANEL HIDRÁULIC.	Desconocida	24/07/1990



## II.- DOCENCIA

### II.1.-PUESTOS OCUPADOS

CATEGORÍA	Catedrático/a de Universidad		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO:	24/11/2023
DEPARTAMENTO:		FECHA FIN:	
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Profesor/a Titular de Universidad		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO:	14/05/2007
DEPARTAMENTO:		FECHA FIN:	23/11/2023
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Profesor/a Titular de Universidad		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO:	22/05/2003
DEPARTAMENTO:		FECHA FIN:	13/05/2007
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Profesor/a Titular Escuela Universitaria		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO:	22/05/1995
DEPARTAMENTO:		FECHA FIN:	21/05/2003
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Profesor/a Asociado/a (ASO-2)		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO:	01/12/1993
DEPARTAMENTO:		FECHA FIN:	21/05/1995
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO:	05/11/1992
DEPARTAMENTO:		FECHA FIN:	30/11/1993
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		

### II.2.- ASIGNATURAS IMPARTIDAS

ASIGNATURA	AÑO
Ampliación de instalaciones de fluidos	2023
ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2023
FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2023
Mecánica de fluidos	2023
Mecánica de fluidos computacional (CFD)	2023
PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2023
SEMINARIOS	2023
Ampliación de instalaciones de fluidos	2022



ASIGNATURA	AÑO
ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2022
FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2022
Mecánica de fluidos	2022
Mecánica de fluidos computacional (CFD)	2022
PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2022
SEMINARIOS	2022
Ampliación de instalaciones de fluidos	2021
ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2021
FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2021
Mecánica de fluidos	2021
Mecánica de fluidos computacional (CFD)	2021
PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2021
SEMINARIOS	2021
Ampliación de instalaciones de fluidos	2020
ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2020
FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2020
Mecánica de fluidos	2020
Mecánica de fluidos computacional (CFD)	2020
PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2020
SEMINARIOS	2020
Ampliación de instalaciones de fluidos	2019
ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2019
FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2019
Mecánica de fluidos	2019
Mecánica de fluidos computacional (CFD)	2019
PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2019
SEMINARIOS	2019
Ampliación de instalaciones de fluidos	2018
ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2018
FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2018
Mecánica de fluidos	2018
Mecánica de fluidos computacional (CFD)	2018
PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2018
SEMINARIOS	2018
Ampliación de instalaciones de fluidos	2017
ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2017
FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2017
Mecánica de fluidos	2017
Mecánica de fluidos computacional (CFD)	2017
PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2017
SEMINARIOS	2017
Ampliación de instalaciones de fluidos	2016
ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2016
FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE	2016



ASIGNATURA	AÑO
DISTRIBUCIÓN DE AGUA	
Mecánica de fluidos computacional (CFD)	2016
PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2016
SEMINARIOS	2016
Ampliación de instalaciones de fluidos	2015
ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2015
FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2015
Mecánica de fluidos computacional (CFD)	2015
SEMINARIOS	2015
ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2014
FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2014
Instalaciones de Fluidos	2014
Mecánica de fluidos computacional (CFD)	2014
SEMINARIOS	2014
AMPLIACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	2013
ANÁLISIS DE REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO	2013
ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2013
FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2013
INSTALACIONES DE FLUIDOS	2013
Instalaciones de Fluidos	2013
Mecánica de fluidos computacional (CFD)	2013
SEMINARIOS	2013
AMPLIACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	2012
ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2012
FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2012
INSTALACIONES DE FLUIDOS	2012
Instalaciones de Fluidos	2012
Mecánica de fluidos	2012
SEMINARIOS	2012
AMPLIACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	2011
ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2011
FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2011
INSTALACIONES DE FLUIDOS	2011
Mecánica de fluidos	2011
AMPLIACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	2010
ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2010
FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2010
INSTALACIONES DE FLUIDOS	2010
MECÁNICA DE FLUIDOS	2010
AMPLIACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	2009
ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2009
FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2009
INSTALACIONES DE FLUIDOS	2009



ASIGNATURA	AÑO
MECÁNICA DE FLUIDOS	2009
AMPLIACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	2008
ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2008
FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2008
INSTALACIONES DE FLUIDOS	2008
MECÁNICA DE FLUIDOS	2008
AMPLIACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	2007
ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2007
FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2007
INSTALACIONES DE FLUIDOS	2007
MECÁNICA DE FLUIDOS	2007
AMPLIACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	2006
ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2006
FENÓMENOS TRANSITORIOS, REGULACIÓN Y PROTECCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA	2006
INSTALACIONES DE FLUIDOS	2006
MECÁNICA DE FLUIDOS	2006
AMPLIACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	2005
FENOMENOS TRANSITORIOS EN SISTEMAS HIDRÁULICOS A PRESIÓN	2005
INSTALACIONES DE FLUIDOS	2005
MECÁNICA DE FLUIDOS	2005
MODELACIÓN AVANZADA DE INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO Y EVACUACIÓN DE AGUAS URBANAS	2005
AMPLIACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	2004
FENOMENOS TRANSITORIOS EN SISTEMAS HIDRÁULICOS A PRESIÓN	2004
INSTALACIONES DE FLUIDOS	2004
MECÁNICA DE FLUIDOS	2004
AMPLIACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	2003
AMPLIACIÓN DE MECÁNICA DE FLUIDOS	2003
FENOMENOS TRANSITORIOS EN SISTEMAS HIDRÁULICOS A PRESIÓN	2003
INSTALACIONES DE FLUIDOS	2003
MECÁNICA DE FLUIDOS	2003
AMPLIACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	2002
FENOMENOS TRANSITORIOS EN SISTEMAS HIDRÁULICOS A PRESIÓN	2002
INSTALACIONES DE FLUIDOS	2002
MECÁNICA DE FLUIDOS	2002
MECÁNICA DE FLUIDOS	2002
AMPLIACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	2001
INSTALACIONES DE FLUIDOS	2001
MECÁNICA DE FLUIDOS	2001
MECÁNICA DE FLUIDOS	2001
AMPLIACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	2000
INSTALACIONES DE FLUIDOS	2000
MECÁNICA DE FLUIDOS	2000
MECÁNICA DE FLUIDOS	2000
AMPLIACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	1999
INSTALACIONES DE FLUIDOS	1999



ASIGNATURA	AÑO
MECÁNICA DE FLUIDOS	1999
MECÁNICA DE FLUIDOS	1999
AMPLIACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	1998
INSTALACIONES DE FLUIDOS	1998
MECÁNICA DE FLUIDOS	1998
MECÁNICA DE FLUIDOS	1998
Ampliación de Mecánica de Fluidos	1995
Mecánica de Fluidos	1995
Ampliación de Mecánica de Fluidos	1994
Ingeniería FluidoMecánica	1994
Mecánica de Fluidos	1994
Ingeniería FluidoMecánica	1993
Mecánica de Fluidos	1993
Mecánica de Fluidos	1992

### II.3.- PUBLICACIONES DOCENTES

CLAVE: L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=revisión,

#### II.3.1.- Libros completos

AUTORES (p.o. de firma): P. Amparo López; Vicente S. Fuertes; Pedro L. Iglesias; Joaquín Izquierdo

TÍTULO: Terminología hidráulica multilingüe

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 978-84-8363-209-3

VOLUMEN: PÁGINAS: 137 AÑO: 2007 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): PÉREZ GARCÍA, RAFAEL; IGLESIAS REY, PEDRO LUIS; FUERTES MIQUEL, VICENTE S.

TÍTULO: Flujo estacionario de fluidos incompresibles en tuberías

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 84-9705-894-1

VOLUMEN: PÁGINAS: 109 AÑO: 2005 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): Vicente S. Fuertes Miquel; Rafael Pérez García; Pedro L. Iglesias Rey

TÍTULO: FLUJO EN LAMINA LIBRE

EDITORIAL: SERVICIO PUBLICACIONES UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): @2000.753

VOLUMEN: PÁGINAS: 103 AÑO: 2000 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): Rafael Pérez García; Pedro L. Iglesias Rey; Vicente S. Fuertes Miquel

TÍTULO: FLUJO ESTACIONARIO INCOMPRESIBLE EN TUBERIAS Y CONDUCTOS

EDITORIAL: SERVICIO PUBLICACIONES UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): @2000.425

VOLUMEN: PÁGINAS: 82 AÑO: 2000 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey; Vicente S. Fuertes Miquel; Rafael Pérez García

TÍTULO: FLUJO NO ESTACIONARIO DE FLUIDOS INCOMPRESIBLES EN CONDUCTOS CERRADOS

EDITORIAL: SERVICIO PUBLICACIONES UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): @2000.545

VOLUMEN: PÁGINAS: 119 AÑO: 2000 CLAVE: L



AUTORES (p.o. de firma): Vicente S. Fuertes Miquel; Jorge García-Serra García; Pedro L. Iglesias Rey; Rafael Pérez García  
TÍTULO: Problemas de mecánica de fluidos  
EDITORIAL: SPUPV  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 84-7721-737-8  
VOLUMEN: PÁGINAS: 348 AÑO: 1998 CLAVE: L

---

AUTORES (p.o. de firma): Vicente S. Fuertes Miquel; Jorge García-Serra García; Pedro L. Iglesias Rey; Rafael Pérez García  
TÍTULO: Problemas de mecánica de fluidos  
EDITORIAL: Desconocido  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): @1288  
VOLUMEN: PÁGINAS: 306 AÑO: 1995 CLAVE: L

---

## II.3.2.- Capítulos de Libros

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, P.L.; Gonzalo López Patiño  
TÍTULO: Medición e Instrumentación  
EDITORIAL: U.D.  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua. Volumen 1 (ISBN 84-89487-02-2)  
VOLUMEN: 8 PÁGINAS: 333 - 392 AÑO: 1996 CLAVE: CL

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, P.L.; Martínez Solano, F.J.  
TÍTULO: Aducciones  
EDITORIAL: U.D.  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua. Volumen 1 (ISBN 84-89487-02-2)  
VOLUMEN: 9 PÁGINAS: 393 - 434 AÑO: 1996 CLAVE: CL

---

AUTORES (p.o. de firma): Cabrera Marcet, E.; Iglesias Rey, P.L.  
TÍTULO: Estudio de Transitorios Hidráulicos  
EDITORIAL: U.D.  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua. Volumen 1 (ISBN 84-89487-02-2)  
VOLUMEN: 10 PÁGINAS: 435 - 484 AÑO: 1996 CLAVE: CL

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, P.L.  
TÍTULO: Dispositivos para el control de transitorios  
EDITORIAL: U.D.  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua. Volumen 1 (ISBN 84-89487-02-2)  
VOLUMEN: 11 PÁGINAS: 485 - 525 AÑO: 1996 CLAVE: CL

---

## II.3.3.- Actas de Congresos

---

### II.3.3.1.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial

---

### II.3.3.2.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial

---





### II.3.3.3.- Actas Congresos Nacionales

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier  
TÍTULO: Combinación de una metodología basada en proyectos y de una evaluación competitiva en la asignatura  
Análisis y modelación de redes de distribución de agua  
EDITORIAL: Editorial Universitat Politècnica de València  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED  
2017) (ISSN 978-84-9048-568-2)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 16 AÑO: 2017 CLAVE: PR

---

### II.3.3.4.- Actas Congresos Publicadas sin ISBN

---

### II.3.4.- Revistas

---

## II.4.- CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia  
ORGANISMO: Instituto Tecnológico del Agua. Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Seminario de programas informáticos aplicados a la ingeniería hidráulica  
MATERIA: Transitorios hidráulicos. Análisis y diseño de redes ramificadas. Análisis de redes a  
Nº HORAS: 14.0  
FECHA: 25/06/2001

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia  
ORGANISMO: Instituto Tecnológico del Agua. Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: IX Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua  
MATERIA: Transitorios hidráulicos. Presentación del paquete informático "Aplicaciones hidráulicas 1.4"  
Nº HORAS: 3.0  
FECHA: 11/06/2001

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia  
ORGANISMO: Instituto Tecnológico del Agua. Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Instalaciones interiores de fontanería y extinción de incendios  
MATERIA: Diseño de instalaciones de fontanería. Diseño de instalaciones contra incendios. Prácticas  
informáticas.  
Nº HORAS: 8.0  
FECHA: 21/05/2001

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia  
ORGANISMO: Instituto Tecnológico del Agua. Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Curso de simulación por ordenador de transitorios en sistemas hidráulicos mediante DYAGATS  
MATERIA: Generación de transitorios. Elementos de protección. Casos prácticos. Programa DYAGATS  
Nº HORAS: 7.0  
FECHA: 03/05/2001

---



CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia  
ORGANISMO: Instituto Tecnológico del Agua. Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Redes de riego a presión: análisis, diseño y operación, 20 horas.  
MATERIA: Transitorios hidráulicos en instalaciones de riego. Presentación del programa DIOPRAM 3.0  
(Diseño de redes de riego)  
Nº HORAS: 6.0  
FECHA: 03/04/2001

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia  
ORGANISMO: Instituto Tecnológico del Agua. Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Análisis de redes hidráulicas a presión mediante SARA y EPANET  
MATERIA: Análisis hidráulicos de redes. Modelización de elementos. Programas SARA y EPANET  
Nº HORAS: 10.0  
FECHA: 24/01/2001

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia  
ORGANISMO: Instituto Tecnológico del Agua. Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Fundamentos de hidráulica urbana, 40 horas  
MATERIA: Aducciones. Válvulas. Transitorios hidráulicos.  
Nº HORAS: 10.0  
FECHA: 13/11/2000

---

CENTRO: Fomento de Construcciones y Contratas (C/ Federico Salmón, 13 - Madrid)  
ORGANISMO: Sociedad Mediterránea de Aguas, S.A. (Grupo FCC)  
TÍTULO: Hidráulica básica, 20 horas  
MATERIA: Aducciones. Válvulas. Fundamentos de redes hidráulicas.  
Nº HORAS: 10.0  
FECHA: 08/11/2000

---

CENTRO: Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante  
ORGANISMO: Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante  
TÍTULO: Instalaciones interiores de fontanería y extinción de incendios, 20 horas  
MATERIA: Diseño de instalaciones de fontanería. Diseño de instalaciones contra incendios. Prácticas informáticas.  
Nº HORAS: 10.0  
FECHA: 16/10/2000

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia  
ORGANISMO: Instituto Tecnológico del Agua. Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Seminario de programas informáticos aplicados a la ingeniería hidráulica  
MATERIA: Transitorios hidráulicas. Análisis y diseño de redes ramificadas. Análisis de redes a  
Nº HORAS: 8.0  
FECHA: 03/07/2000

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia  
ORGANISMO: Instituto Tecnológico del Agua. Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Seminario de programas informáticos aplicados a la ingeniería hidráulica  
MATERIA: Transitorios hidráulicas. Análisis y diseño de redes ramificadas. Análisis de redes a presión.  
Programas REDRAM, EPANET, SARA, GACALD, GALIV.  
Nº HORAS: 8.0  
FECHA: 26/06/2000

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia  
ORGANISMO: Instituto Tecnológico del Agua. Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: VIII Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua  
MATERIA: Transitorios hidráulicos. Presentación del paquete Aplicaciones Hidráulicas 1.4  
Nº HORAS: 3.0  
FECHA: 19/06/2000

---



CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia  
ORGANISMO: Instituto Tecnológico del Agua. Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Instalaciones interiores de fontanería y extinción de incendios.  
MATERIA: Diseño de instalaciones de fontanería y extinción de incendios. Prácticas informáticas

Nº HORAS 8.0

FECHA: 29/05/2000

---

CENTRO: Hotel Esperia (Alicante)  
ORGANISMO: Aguas Municipalizadas de Alicante E.M.  
TÍTULO: Fundamentos de hidráulica, 40 horas  
MATERIA: Aducciones. Válvulas. Transitorios hidráulicos.

Nº HORAS 8.0

FECHA: 06/09/1999

---

CENTRO: Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Tenerife  
ORGANISMO: Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Tenerife  
TÍTULO: Cálculo de instalaciones de fontanería y extinción de incendios en los edificios  
MATERIA: Diseño de instalaciones de fontanería. Diseño de instalaciones contra incendios. Prácticas informáticas

Nº HORAS 10.0

FECHA: 05/07/1999

---

CENTRO: Hotel Beatriz Toledo (Toledo)  
ORGANISMO: Grupo General de Aguas  
TÍTULO: Fundamentos de hidráulica, 20 horas  
MATERIA: Aducciones. Válvulas, Transitorios hidráulicos.

Nº HORAS 10.0

FECHA: 23/06/1999

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia  
ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Las válvulas en los sistemas hidráulicos a presión (II Máster en Gestión y Uso eficiente del Agua, Proyecto EURO AGUA), 16 horas  
MATERIA: Válvulas de protección.

Nº HORAS 4.0

FECHA: 28/05/1999

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia  
ORGANISMO: Instituto Tecnológico del Agua. Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Instalaciones Interiores de Fontanería y Saneamiento (Proyecto ADAPT EURO AGUA)  
MATERIA: Diseño de instalaciones de fontanería. Diseño de instalaciones contra incendios. Prácticas informáticas

Nº HORAS 8.0

FECHA: 14/04/1999

---

CENTRO: Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Tenerife  
ORGANISMO: Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Tenerife  
TÍTULO: Cálculo de instalaciones de fontanería y extinción de incendios en los edificios  
MATERIA: Diseño de instalaciones de fontanería. Diseño de instalaciones contra incendios. Prácticas informáticas

Nº HORAS 10.0

FECHA: 25/01/1999

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia  
ORGANISMO: Instituto Tecnológico del Agua. Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Curso de Análisis de Redes hidráulicas a presión mediante los programas SARA y EPANET, 20 horas

MATERIA: Modelización de redes hidráulicas a presión. Análisis dinámico

Nº HORAS 10.0

FECHA: 14/12/1998

---



CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia  
ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Fundamentos de Hidráulica 60 horas (II Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua - Proyecto EURO/AGUA)

MATERIA Fundamentos de redes hydraulicas. Fundamentos transitorios hydraulicos  
Nº HORAS 16.0  
FECHA: 28/09/1998

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia  
ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Curso Práctico de Análisis de Redes Hidráulicas a Presión: programas SARA y EPANET - 20 horas - (Proyecto EURO - AGUA)  
MATERIA Transitorios hydraulicos. Análisis hydraulico de redes.  
Nº HORAS 8.0  
FECHA: 06/07/1998

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia  
ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Seminario de Programas Informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica - 20 horas - (Proyecto AGUA)  
MATERIA Transitorios hydraulicos. Análisis hydraulicos de redes.  
Nº HORAS 8.0  
FECHA: 15/06/1998

---

CENTRO: Sede del C.O.P.I.T.I. Santa Cruz de Tenerife  
ORGANISMO: Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Tenerife  
TÍTULO: Curso Práctico de Análisis de Redes Hidráulicas a Presión: programas SARA y EPANET - 16 horas  
MATERIA Análisis y modelización de redes hidráulicas.  
Nº HORAS 8.0  
FECHA: 09/06/1998

---

CENTRO: Sede del C.O.P.I.T.I. Santa Cruz de Tenerife  
ORGANISMO: Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Tenerife  
TÍTULO: Seminario de Programas Informáticos Aplicados a la Ingeniería Hidráulica - 16 horas  
MATERIA Transitorios hydraulicos. Programas SARA y EPANET  
Nº HORAS 8.0  
FECHA: 31/03/1998

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Valencia  
ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Medición en Instrumentación en Sistemas Hidráulicos (I Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua - Proyecto AGUA), 16 horas  
MATERIA Generalidades sobre medición. Registro de datos. Prácticas.  
Nº HORAS 4.0  
FECHA: 21/10/1997

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Valencia  
ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Seminario de Programas Informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica (I Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua - Proyecto AGUA), 16 horas  
MATERIA Transitorios hydraulicos. Programas SARA y EPANET  
Nº HORAS 8.0  
FECHA: 24/09/1997

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Valencia  
ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Las válvulas en los sistemas hidráulicos a presión (Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua, Proyecto AGUA), 20 horas  
MATERIA Válvulas de protección.  
Nº HORAS 4.0  
FECHA: 18/07/1997

---



CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Valencia  
ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Análisis de Redes Hidráulicas a Presión mediante los programas EPANET y SARA. (I Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua - Proyecto AGUA), 25 horas  
MATERIA Análisis de redes. Modelos dinámicos. Programa SARA  
Nº HORAS 6.0  
FECHA: 09/07/1997

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Valencia  
ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Uso y Aplicaciones del programa DYAGATS (Diseño y análisis del golpe de ariete en tubería simple).  
MATERIA Transitorios hidraulicos. Elementos de protección. Practicas informaticas.  
Nº HORAS 8.0  
FECHA: 16/06/1997

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Valencia  
ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Simulación mediante Ordenador de Transitorios en Sistemas Hidráulicos a Presión. (I Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua - Proyecto AGUA), 30 horas  
MATERIA Elementos de protección. Transitorios hidraulicos.  
Nº HORAS 4.0  
FECHA: 03/06/1997

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Valencia  
ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Seminario de Programas Informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica (I Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua - Proyecto AGUA), 16 horas  
MATERIA Transitorios hidraulicos.  
Nº HORAS 4.0  
FECHA: 19/05/1997

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Valencia  
ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua (I Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua, Proyecto AGUA), 40 horas  
MATERIA Medición e instrumentación. Transitorios hidraulicos.  
Nº HORAS 3.0  
FECHA: 12/05/1997

---

CENTRO: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante (Sede de Alcoy)  
ORGANISMO: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante  
TÍTULO: Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua (Proyecto AGUA), 40 horas  
MATERIA Transitorios hidráulicos  
Nº HORAS 4.0  
FECHA: 17/02/1997

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Valencia  
ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Seminario de Programas Informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica (Proyecto AGUA), 12 horas  
MATERIA Programas GAVR, GACALD y GALIV.  
Nº HORAS 3.0  
FECHA: 12/12/1996

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Valencia  
ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Seminario de Programas Informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica (Proyecto AGUA), 12 horas  
MATERIA Programas GAVR, GACALD, GALIV. Programa EPANET.  
Nº HORAS 3.0  
FECHA: 28/11/1996

---



CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Valencia  
ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua (Proyecto AGUA), 40 horas  
MATERIA: Medición e instrumentación. Transitorios hidráulicos.  
Nº HORAS: 3.0  
FECHA: 18/11/1996

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Valencia  
ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Transitorios Hidráulicos en Sistemas Hidráulicos a Presión (Proyecto AGUA), 30 horas  
MATERIA: Transitorios hidráulicos. Practicas informaticas  
Nº HORAS: 6.0  
FECHA: 22/10/1996

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Valencia  
ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua (Proyecto AGUA), 40 horas  
MATERIA: Transitorios hidráulicos. Medición e instrumentación.  
Nº HORAS: 3.0  
FECHA: 30/09/1996

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. Universidad Politécnica de Valencia  
ORGANISMO: Centro de Formación de PostGrado de la U.P.V. - Curso de reciclado de Profesores de F.P.  
TÍTULO: Curso de automatismos oleohidráulicos- 50 horas  
MATERIA: Electroneumática y electrohidráulica.  
Nº HORAS: 15.0  
FECHA: 01/07/1996

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. Universidad Politécnica de Valencia  
ORGANISMO: Federación del Metal de Valencia  
TÍTULO: Curso de Circuitos Hidráulicos y Neumáticos - 100 horas  
MATERIA: Neumática industrial. Electroneumática.  
Nº HORAS: 20.0  
FECHA: 29/11/1995

---

CENTRO: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica, Universidad Politécnica de Valencia  
ORGANISMO: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica y Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Instalaciones de fluidos en los edificios, 40 horas  
MATERIA: Medición e Instrumentación  
Nº HORAS: 1.0  
FECHA: 18/10/1995

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Valencia  
ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua, 7ª edición, 40 horas  
MATERIA: Prácticas en el Panel Hidráulico Experimental del DIHMA  
Nº HORAS: 3.0  
FECHA: 12/07/1995

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Valencia  
ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos  
TÍTULO: Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua, 7ª edición, 40 horas  
MATERIA: Transitorios hidráulicos.  
Nº HORAS: 2.0  
FECHA: 11/07/1995

---



CENTRO:	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. Universidad Politécnica de Valencia
ORGANISMO:	U.D. Mecánica de Fluidos, Universidad Politécnica de Valencia
TÍTULO:	Curso Práctico DYAGATS. (Análisis y Simulación Dinámica de Transitorios Hidráulicos y de diseño de Estrategias de Protección) - 24 horas
MATERIA	Generación de transitorios. Elementos de protección. Casos prácticos.
Nº HORAS	12.0
FECHA:	05/06/1995
CENTRO:	Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia
ORGANISMO:	Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia
TÍTULO:	Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua, 40 horas
MATERIA	Prácticas informáticas.
Nº HORAS	4.0
FECHA:	15/12/1994
CENTRO:	Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia
ORGANISMO:	Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia
TÍTULO:	Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua, 40 horas
MATERIA	Transitorios hidráulicos.
Nº HORAS	4.0
FECHA:	14/12/1994
CENTRO:	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia
ORGANISMO:	I.N.E.M.
TÍTULO:	Análisis, diseño y mantenimiento de sistemas de distribución de fluidos a presión - 6ª Edición - 300 horas
MATERIA	Neumática Industrial. Electroneumática
Nº HORAS	30.0
FECHA:	03/11/1994
CENTRO:	Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Tenerife
ORGANISMO:	Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Tenerife
TÍTULO:	Curso de ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua
MATERIA	Transitorios Hidráulicos. Prácticas informáticas
Nº HORAS	6.0
FECHA:	28/09/1994
CENTRO:	Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Las Palmas de Gran Canaria
ORGANISMO:	Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Las Palmas de Gran Canaria
TÍTULO:	Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua
MATERIA	Transitorios hidráulicos. Prácticas informáticas
Nº HORAS	6.0
FECHA:	26/09/1994
CENTRO:	Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante
ORGANISMO:	Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante
TÍTULO:	Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua, 40 horas
MATERIA	Prácticas Informáticas.
Nº HORAS	8.0
FECHA:	13/06/1994
CENTRO:	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia
ORGANISMO:	U.D. Mecánica de Fluidos
TÍTULO:	Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua, 40 horas
MATERIA	Transitorios hidráulicos. Elementos de protección
Nº HORAS	2.0
FECHA:	22/11/1993



CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia

ORGANISMO: I.N.E.M.

TÍTULO: Análisis, diseño y mantenimiento de sistemas de distribución de fluidos a presión - 5ª Edición - 300 horas

MATERIA Neumática Industrial. Electroneumática

Nº HORAS 30.0

FECHA: 02/11/1993

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia

ORGANISMO: Grupo Mecánica de Fluidos

TÍTULO: Curso de Análisis y cálculo de transitorios hidráulicos (PROyecto EUROFORM, EUR-126), 30 horas

MATERIA Elementos de protección. Prácticas informáticas. Presentación del paquete "SURGE 5.0"

Nº HORAS 7.0

FECHA: 22/02/1993

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia

ORGANISMO: U.D. Mecánica de Fluidos - Dpto. Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente - U.P.V.

TÍTULO: Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua - 6ª edición - 45 horas

MATERIA Práctica en el Panel Hidráulico Experimental del DIHMA

Nº HORAS 4.0

FECHA: 08/07/1992

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia

ORGANISMO: U.D. Mecánica de Fluidos - Dpto. Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente - U.P.V.

TÍTULO: Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua - 6ª edición - 45 horas

MATERIA Transitorios Hidráulicos

Nº HORAS 2.0

FECHA: 07/07/1992

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia

ORGANISMO: I.N.E.M.

TÍTULO: Análisis, diseño y mantenimiento de sistemas de distribución de fluidos a presión - 4ª Edición - 300 horas

MATERIA Neumática Industrial

Nº HORAS 30.0

FECHA: 02/11/1991

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia

ORGANISMO: I.N.E.M.

TÍTULO: Análisis, diseño y mantenimiento de sistemas de distribución de fluidos a presión - 3ª Edición - 300 horas

MATERIA Ventilación Industrial. Oleohidráulica

Nº HORAS 30.0

FECHA: 02/11/1990

---

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia

ORGANISMO: I.N.E.M.

TÍTULO: Análisis, diseño y mantenimiento de sistemas de distribución de fluidos a presión - 2ª Edición - 300 horas

MATERIA Ventilación Industrial

Nº HORAS 10.0

FECHA: 05/10/1989

---

---

## II.5.- P.F.C. DIRIGIDOS , TESINAS DE MÁSTER Y TUTORÍAS EN PROGRAMAS INTERNACIONALES

---





- DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA MONITORIZACION Y ADQUISICION AUTOMATIZADA DE VARIABLES HIDRAULICAS.. REDONDO VERDU, MANUEL. 15/09/1995. 9.0
- Diseño y Construcción de un Simulador de Instalaciones Interiores distribución de Agua en Viviendas.. NAVARRO VILLANUEVA, LAURA. 24/10/1997. 10.0
- Desarrollo de un programa de diseño económico de impulsiones incluyendo la optimización energética del régimen de bombeo.. ROMERO UBEROS, VERONICA. 27/11/1998. 9.5
- ELABORACIÓN DEL PLAN DIRECTOR DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA DE LA COOPERATIVA VALENCIANA EL PLANTIO Y LA CAÑADA.. GASCON RICOS, LAURA. 27/07/2001. 9.5
- INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y CLIMATIZACIÓN DE UN CENTRO COMERCIAL PARA FERRETERÍA CON MÁS DE 19000 m2 REPARTIDOS EN SEIS PLANTAS.. BAÑON CABALLERO, FRANCISCO JOSE. 27/09/2002. 9.5
- PROYECTO DE EJECUCIÓN DE INSTALACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LA URBANIZACIÓN " GATA RESIDENCIAL "SITUADA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE GATA DE GORGOS ( ALICANTE). SALVA BORONAT, DANIEL. 20/12/2002. 9.5
- PROYECTO DE INSTALACIONES DE SUMINISTRO DE AGUA, FONTANERÍA, AGUA CALIENTE SANITARIA, GAS NATURAL Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DEL HOTEL ABADIA ( VALENCIA). GRAU BEL-LAN, LUIS. 26/09/2003. 9.25
- PROYECTO DE ADPTACIÓN DE UN EDIFICIO PÚBLICO EXISTENTE EN UNA PISCINA Y CENTRO DE OCIO ACONDICIONADOS A LA PRÁCTICA DEPORTIVA DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA Y CON SUPRESIÓN COMPLETA DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN CALPE ( ALICANTE). CELDA GARCIA, MATILDE. 26/09/2003. 9.5
- ANÁLISIS DE LOS FENÓMENOS TRANSITORIOS EN EL SISTEMA DE RIEGO " SEGARRA-GARRIGUES". ESTUDIO DE SOLUCIONES Y DIMENSIONADO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN.. CUBEDO CAPELLA, DAVID. 26/09/2003. 9.5
- PROYECTO DE DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURA E INSTALACIONES DE UN PABELLÓN POLIDEPORTIVO SITO EN LA LOCALIDAD DE VALENCIA.. FUSTER IGUALADA, ARANZAZU. 30/09/2005. 9.3
- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE NOJA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE ALGORÍTMOS GENÉTICOS.. MORA MELIA, DANIEL. 27/01/2006. 9.5
- PROYECTO DE REFORMA DE UN BANCO DE ENSAYOS DE ELEMENTOS PARA EL ESTUDIO Y MODELACIÓN DE ELEMENTOS DE DESCARGA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA.. MONTESINOS HERRERO, PASCUAL. 30/06/2006. 9.3
- DESARROLLO DE UN MODELO DE LOCALIZACIÓN DE FUGASS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA MEDIANTE ALGORITMOS GENÉTICOS.. BEA SANCHEZ, JOSE LUIS. 27/07/2006. 9.3
- DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN DE LABVIEW PARA LA ADQUISICIÓN Y ALMACENAMIENTO DE DATOS DEL BANCO DE ENSAYO DE ELEMENTOS HIDRÁULICOS DEL LABORATORIO DE MECÁNICA DE FLUIDOS. GARCIA MARES, FRANCISCO JOSE. 06/09/2006. 9.5
- PROYECTO DE INSTALACIONES DE UN COLEGIO DE 9 UNIDADES DE EDUCACIÓN INFANTIL Y 18 DE PRIMARIA.. GARRIDO EXPOSITO, SUSANA. 26/07/2007. 9.0
- PROYECTO DE INFRAESTRUCTURAS URBANAS PARA EL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA DEL SECTOR " RESIDENCIAL BAJA DENSIDAD PLAYA " DEL SUELO URBANIZABLE DE GUARDAMAR DE LA SAFOR.. GOBERNA PEREZ, GONZALO RAIMUNDO. 26/10/2007. 10.0
- INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE UN SILO AUTOPORTANTE ROBOTIZADO Y NAVE DE SERVICIOS AUXILIARES.. NAVARRETE ROSELLO, VERONICA. 28/02/2008. 9.2
- ANALISIS DE LAS CONDICIONES MÍNIMAS DE TRANSPORTE (CMT) DE ARENA EN OLEODUCTOS DE FLUJO MULTIFÁSICO HORIZONTALES Y CASI HORIZONTALES.. PEREZ RUANO, ANGEL. 30/01/2009. 9.5
- PROYECTO DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA NUCIA ( ALICANTE). FORT RIBES, VICENTE. 28/05/2009. 9.2
- PROYECTO DE URBANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO PARA LA AMPLIACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE ALAQUÁS.. GARCIA GONZALEZ, MARIA ELENA. 28/05/2009. 9.3
- PROYECTO DE INSTALACIONES DE UN HOTEL DE CUATRO ESTRELLAS.. ALVAREZ JIMENEZ, MARIA. 25/09/2009. 9.2
- DISEÑO Y AMPOLIACIÓN DE UNA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE ALGORITMOS SFL. BOSQUE CHACON, GABRIEL. 30/10/2009. 9.5
- ESTUDIO DE LAS ACCIONES DEL VIENTO SOBRE LA ESTRUCTURA DE UN SEGUIDOR-CONCENTRADOR SOLAR MEDIANTE TÉCNICAS CFD. GOMEZ SELLES, ELENA. 18/12/2009. 10.0



- CONTROL ESTRATÉGICO SOBRE BASES DE CONOCIMIENTO DIFUSAS BAJO OPTIMIZACIÓN HEURÍSTICA APLICADO A SISTEMAS HIDRÁULICOS. RUZ LUCENA, ANTONIO. 21/12/2009. 9.0
- PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO Y EVALUACIÓN DE PLUVIALES DE LA URBANIZACIÓN " EL PANTANO DE TORRENT".. PASTOR ISPIZUA, IÑAKI. 25/03/2010. 9.3
- PROYECTO : DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES DE UN PABELLÓN MULTIFUNCIONAL.. ROSADO GUILLEN, FRANCISCO JAVIER. 29/04/2010. 9.5
- PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE LA NUEVA ESTACIÓN DE ALTA VELOCIDAD DE REQUENA-UTIEL EN EL NUEVO ACCESO FERROVIARIO DE ALTA VELOCIDAD A LEVANTE.. BONAFE MARTIN, CRISTINA. 17/12/2010. 10.0
- DESCRIPCIÓN Y MEJORA DEL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE SAN SEBASTIÁN DE LA GOMERA. CHINEA HERRERA, DOMINGO RAMON. 09/03/2011. 8.5
- ESTUDIO COMPARATIVO DE LA APLICACIÓN DE LA NORMA UNE 23585:2004 Y DE LOS MODELOS COMPUTACIONALES DE SIMULACIÓN DE INCENDIOS EN EL PROYECTO DE SISTEMAS DE CONTROL DE TEMPERATURA Y EVACUACIÓN DE HUMOS.. HIDALGO MEDINA, JUAN PATRICIO. 26/09/2011. 10.0
- OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO DE MURCIA. OYARZUN CONSTABEL, SEBASTIAN ALONSO. 07/11/2011. 9.0
- CARACTERIZACIÓN DE VENTOSAS MEDIANTE TÉCNICAS CFD. GARCIA MARES, FRANCISCO JOSE. 20/09/2012. 9.0
- PROYECTO INSTALACIONES RESIDENCIA EN CASTELLON. GARAY OCHANDIO, JORGE. 21/12/2012. 9.7
- ESTUDIO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE SANTO DOMINGO, DISTRITO NACIONAL, REPÚBLICA DOMINICANA. ANÁLISIS Y PROPUESTAS DE POSIBLES MEJORAS. GARCIA FRIAS, SOCRATES ISAAC. 11/03/2013. 7.0
- REHABILITACIÓN Y MEJORA DEL SECTOR MURCIA-ESTE, ANILLO OESTE-SUR, DE LA RED DE SANEAMIENTO DE LA CIUDAD DE MURCIA. VILLENA LERIN, NURIA. 26/07/2013. 10.0
- PROYECTO DE SECTORIZACIÓN DE LA RED DE SUMINISTRO DE AGUA DE LA COOPERATIVA VALENCIANA DE EL PLANTIO Y LA CAÑADA. QUINZA PEREZ, PAULA. 26/07/2013. 10.0
- DESARROLLO DE UN MODELO DE OPTIMIZACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA ATENDIENDO A CRITERIOS ENERGÉTICOS Y DE CALIDAD. VIGUERAS SEMPERE, MARIA CAROLINA. 03/09/2013. 9.0
- AUDITORÍA ENERGÉTICA CENTRO DE SALUD JUAN LLORENS. ANALISIS ENERGÉTICO Y MEDIDAS DE AHORRO. TORRO TORRO, IGNACIO. 25/10/2013. 8.5
- DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO Y OPERACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA. APLICACIÓN AL CASO DE LA RED D-TOWN.. ROIG RAMON, JUAN MARCOS. 30/05/2014. 9.2
- Determinación del comportamiento de una válvula de aireación para sistemas de distribución de agua mediante técnicas CFD. GONZALEZ PEREZ, IGNACIO. 25/06/2014. 10.0
- Determinación de las características de una ventosa comercial mediante técnicas CFD. CASTILLO QUILEZ, PABLO. 10/07/2014. 9.5
- ELABORACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO DE LA RED DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE IBARRA (ECUADOR). ANÁLISIS Y PROPUESTA DE SOLUCIONES QUE PERMITAN LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA. RIVADENEIRA PAZ, MILTON GIOVANI. 11/07/2014. 8.5
- Diseño de las instalaciones de fontanería y agua caliente sanitaria de una nave de mecanizado industrial en Massamagrell. UREÑA SANCHEZ, ALEJANDRO. 16/07/2014. 6.5
- METODOLOGÍA PARA LA CALIBRACIÓN PRELIMINAR DE MODELOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN CONJUNTA DE DEMANDAS Y CONSUMOS DEPENDIENTES DE LA PRESIÓN. MOLINA ARCE, STEPHENSON XAVIER. 22/07/2014. 9.5
- PROYECTO DE MEJORA DEL ESQUEMA DE PRODUCCIÓN DE LA RED DE SUMINISTRO DE AGUA DE LA COOPERATIVA VALENCIANA DE EL PLANTÍO Y LA CAÑADA ATENDIENDO A CRITERIOR DE CALIDAD DEL AGUA.. ALBIAR GARCIA, IGNACIO. 25/07/2014. 9.5
- MODELO MATEMÁTICO DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE LA COOPERATIVA VALENCIA EL PLANTÍO Y LA CAÑADA. TORDERA LLEDO, FRANCESC VICENT. 23/09/2014. 7.5
- MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE PUÇOL. PORTERO BALAGUER, CARMEN. 25/09/2014. 8.5
- ESTUDIO DE LA RED DE SUMINISTRO DE AGUA DE RIEGO DE LA C.G.R. RIEGOS DE LEVANTE (M.I.)



ESTADO ACTUAL Y PROPUESTA DE MEJORAS. PAGES SANCHEZ, JOSEP. 25/09/2014. 9.0

- PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA POBLACIÓN DE ES CANAR ( IBIZA). NOGUERA TORRES, COSMI. 29/05/2015. 9.5
- OPTIMIZACIÓN DEL REPARTO DE CAUDALES DE SUMINISTRO DE REDES MALLADAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POR BOMBEO CON VARIAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO. LEON CELI, CHRISTIAN FERNANDO. 09/07/2015. 9.5
- Análisis de la eficiencia de rejillas de aguas pluviales mediante técnicas CFD. PEREZ DIAZ, JOSE MARIA. 10/07/2015. 9.0
- Análisis de diferentes configuraciones aerodinámicas de un Audi R8 mediante técnicas CFD. CARBONELL ROMERO, PABLO. 10/07/2015. 9.0
- Caracterización de difusores de aire en locales mediante mapas de isovelocidad obtenidos a partir de técnicas CFD. RODRIGUEZ MORTES, IGNACIO. 15/07/2015. 9.0
- Cálculo de la capacidad de admisión y expulsión de una ventosa con diferentes dispositivos de salida mediante técnicas CFD. BELINCHON CALDERON, ALEJANDRO. 15/07/2015. 9.5
- Análisis de la influencia aerodinámica de diferentes accesorios del Mercedes Benz clase S mediante técnicas CFD. CHUST DELMONTE, PABLO. 15/07/2015. 10.0
- Estudio de la capacidad de descarga de diferentes geometrías de vertederos hidráulicos mediante técnicas CFD. MARTIN DE HOYOS, BORJA JOEL. 15/07/2015. 9.0
- Diseño del sistema de bombeo de agua potable de la urbanización Los Monasterios (Puzol). MANGIATERRA BELTRAME, MARCO. 16/07/2015. 8.0
- CARACTERIZACIÓN DE VERTEDEROS HIDRÁULICOS MEDIANTE TÉCNICAS CFD. NGAMALIEU NENGOUE, ULRICH AURELE. 21/07/2015. 7.0
- Diseño de las arquetas de mezcla instaladas a la salida de una desaladora mediante técnicas CFD. RODRIGUEZ GINER, JOSE SALVADOR. 10/09/2015. 7.0
- Diseño de una impulsión por bombeo para el suministro de agua a las urbanizaciones de Nova Xàbia, La Plana y La Corona, en Jávea (Alicante)  
. LLORENS GARDUÑO, HECTOR. 13/06/2016. 8.0
- Diseño de un túnel de viento subsónico de tipo docente para el laboratorio del DIHMA en la ETSII  
. VISCONTI DOMINGO, SERGIO. 11/07/2016. 10.0
- Proyecto de rehabilitación de un sector de la red de alcantarillado de Bogotá (Colombia) utilizando escenarios de cambio climático  
. MARTIN PEREZ, CARLOS. 11/07/2016. 9.5
- Diseño del sistema de bombeo para el suministro de agua potable al municipio de Chelva (Valencia)  
. FERRER RODRIGUEZ, MARTA. 11/07/2016. 9.5
- Caracterización hidráulica mediante técnicas CFD de celdas modulares de polipropileno para la construcción de depósitos de retención de aguas pluviales  
. ALABORT MARTINEZ, CARLES. 14/07/2016. 9.5
- Diseño geométrico de una jaula anti-cavitación para una válvula de regulación con altas reducciones de presión mediante técnicas CFD  
. GONZALEZ MESA, CARLOS. 14/07/2016. 10.0
- Caracterización de sistemas de extracción localizada de aire mediante mapas de isovelocidad generados mediante técnicas CFD. ALBERT REDOLA, ROGER. 14/07/2016. 8.0
- Análisis y proyecto de sectorización de la red de abastecimiento de agua potable de las urbanizaciones del Plantío y la Cañada. Sector Sur.. FABRA ARBONA, LAURA. 19/07/2016. 8.5
- Estudio de la capacidad de admisión y expulsión de aire de una ventosa con diferentes mecanismos de salida del aire mediante técnicas CFD  
. SANCHEZ ARTERO, DANIEL. 12/09/2016. 8.5
- CARACTERIZACIÓN HIDRÁULICA DE MÓDULOS DE POLIPROPILENO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TANQUES DE RETENCIÓN MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS CFD. SANCHEZ BELTRAN, HECTOR. 26/09/2016. 10.0
- Modelo heurístico de rehabilitación de las redes de drenaje urbano mediante el uso combinado de la sustitución de conductos y la instalación de depósitos de retención.. NAVARRO PLANAS, VICENTE RAFAEL. 27/09/2016. 9.5
- ANÁLISIS EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DE VÁLVULAS HIDRÁULICAS REDUCTORAS DE PRESIÓN EN CONEXIÓN PROPORCIONAL.. GARCIA TODOLI, SALVADOR. 28/09/2016. 10.0



- Desarrollo de equipos para el ensayo de ventosas mediante la aplicación de la semejanza hidrodinámica.. GARCIA MARES, FRANCISCO JOSE. 30/09/2016. 9.5
- PROYECTO DE SECTORIZACIÓN DE LA RED DE SUMINISTRO DE AGUA DE LA COOPERATIVA COVAGUAS. MEDINA ROMERO, PASCUAL TOMAS. 21/12/2016. 10.0
- MODELO MATEMÁTICO DE LA RED DE SANEAMIENTO DEL DISTRITO ESMERALDA EN BOGOTÁ, COLOMBIA. SANCHIS SANCHIS, GUILLERMO. 19/01/2017. 9.0
- Desarrollo del modelo hidráulico de la red de distribución de agua potable de la zona suroccidental de Barranquilla (Colombia). BARROS MORENO, ANDRES FELIPE. 27/03/2017. 9.5
- Proyecto de remodelación de las instalaciones de producción de agua potable en la urbanización de Gaira en Santa Marta (Colombia)  
. ABELLAN LOPEZ, JESUS. 21/06/2017. 9.0
- Proyecto de una impulsión por bombeo para abastecimiento de agua de la comunidad "La Cañada" en el término municipal de Calasparra (Murcia)  
. ALARCON GARCIA, JESUS. 10/07/2017. 9.0
- Análisis de diferentes configuraciones aerodinámicas del Porsche 911 GT3 mediante técnicas CFD. BENEDITO TORRES, JULIO. 10/07/2017. 8.0
- Análisis de la influencia aerodinámica de la forma estructural de los camiones mediante técnicas CFD. TOMAS TATAY, ALVARO. 14/07/2017. 9.5
- Estudio del comportamiento de una válvula de globo de diámetro nominal 80 mm mediante técnicas CFD. JORGE MAESO, DIEGO. 12/09/2017. 9.0
- Diseño de la nueva conducción Subijana-Nanclares para el abastecimiento de emergencia a la planta de tratamiento de Araka (Vitoria). IZAGA OLABARRIETA, IBAI. 22/09/2017. 5.0
- Elaboración del modelo matemático, diagnóstico y propuesta de mejoras de la red de abastecimiento de agua potable del distrito de Pilco Marca, Huánuco-Perú.. LAMBRUSCHINI ESPINOZA, REYDER ALEXANDER. 22/09/2017. 9.0
- Proyecto de rehabilitación de un Suelo de Actividades Económicas. Aplicación al Polígono Industrial El Pla (Ontinyent)  
. GARCIA MARTINEZ, ADRIAN. 26/09/2017. 9.5
- Diseño y virtualización mediante tecnología BIM de las instalaciones de un hotel de cinco estrellas con 95 habitaciones. REIG MONTESINOS, PABLO. 26/09/2017. 9.5
- Proyecto de rehabilitación de un Suelo de Actividades Económicas. Aplicación al Parque Empresarial El Aeropuerto (Manises). CASTAÑOS-MOLLOR MORCILLO, CRISTINA. 26/09/2017. 9.5
- ANALISIS DE LA FIABILIDAD DE UN SISTEMA DE TELECONTROL FRENTE A FALLOS ACCIDENTALES O PROVOCADOS. APLICACIÓN AL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE C-TOWN  
. TORRES CHAZATAR, BRAYAN JULIAN. 29/09/2017. 8.0
- Desarrollo de una metodología de caracterización de válvulas de aire en admisión mediante técnicas computacionales. GONZALEZ FUERTES, MAX JOSE. 27/02/2018. 10.0
- Sectorización óptima de la red de distribución de agua potable de la ciudad de Santa Marta, Colombia utilizando los algoritmos METIS.. ABRIL ORELLANA, OLMEDO ANDRES. 28/02/2018. 9.5
- PROYECTO DE EJECUCIÓN DE UN CENTRO DE SALUD EN LA CIUDAD DE CARCAIXENT CON SALA DE FORMACIÓN Y DE USOS MÚLTIPLES DE 2250m2.. RODRIGUEZ SERRA, JAVIER. 29/05/2018. 9.2
- Proyecto de adecuación de las instalaciones de la red de riego de Montixelvo (Valencia) para su funcionamiento mediante sectores. BORJA CLAUSICH, MARIA. 10/07/2018. 8.0
- METODOLOGÍA PARA LA OPTIMIZACIÓN HIDRÁULICA Y ENERGÉTICA DE UNA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA MEDIANTE ALGORITMOS HEURÍSTICOS. APLICACIÓN AL CASO DE L'OLLERIA (VALENCIA). LOZANO CORTES, JESSICA VANESSA. 18/07/2018. 10.0
- Desarrollo de una metodología para selección de grupos de bombeo considerando su estrategia de regulación. ARANGO GIL, FRANCISCO ANTONIO. 20/07/2018. 9.0
- Proyecto de la estructura e instalaciones de un edificio de oficinas de 4480 m2 edificables  
. VERRONE CARRASCOSA, LUIS STEFFANO. 26/07/2018. 9.0
- Diseño e implementación de un sistema para detección automática de ciberataques en instalaciones críticas.. VALENZUELA NAVARRO, ALEJANDRO. 12/09/2018. 7.0
- Proyecto de expansión de una red de abastecimiento de agua de una población de 50000 habitantes. GOMIS TORREGROSA, FRANCISCO JAVIER. 12/09/2018. 9.5



- Proyecto de diseño de suministro de agua, evacuación de aguas residuales y pluviales, protección contra incendios, calefacción, e instalaciones eléctricas para un colegio de educación primaria, secundaria y bachillerato situado en Albalat dels Sorells.. GALLENT SANTANDER, DARIO. 27/09/2018. 9.0
- Diseño del sistema de Agua Potable de la Parroquia El Rosario del Cantón Guano, Provincia de Chimborazo, Ecuador.. ESTRADA VIZUETE, HENRY PAUL. 25/02/2019. 9.0
- Análisis y diagnóstico de la red del sistema de Agua Potable de la cabecera cantonal del Cantón Guano, Provincia de Chimborazo, Ecuador.. ZUÑIGA RODRIGUEZ, MARIA GABRIELA. 26/02/2019. 9.5
- Diseño de sistema de vacío para el tubo de pruebas Hyper-Tube del equipo Hyperloop UPV. MARTINEZ HIGUERAS, ALBERTO. 08/07/2019. 9.5
- Diseño del sistema de medición y control de un túnel de viento en el laboratorio del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la UPV. FRANCH USO, VICENTE. 17/09/2019. 7.0
- Caracterización del comportamiento de una ventosa de admisión y expulsión de aire de 80 mm de diámetro nominal con diferentes mecanismos de cierre. VIEJO HERNANDEZ, HELENA. 17/09/2019. 9.0
- Desarrollo de una metodología de diseño de estaciones de bombeo para redes de distribución de agua basada en la optimización de costes y la aplicación del Proceso Analítico Jerárquico (AHP). Aplicación a una ciudad de 30.000 habitantes y cuatro fuentes de suministro.. ANTON PIERA, PABLO. 17/09/2019. 8.5
- Metodología para la determinación de la fiabilidad de los diferentes métodos de diseño utilizados en las redes interiores de distribución de agua en viviendas.. APONTE, RAZIEL YARIB. 24/09/2019. 9.5
- Modelo matemático de la red de distribución de agua potable del cantón Sucúa, provincia de Morona Santiago, Ecuador: Análisis, diagnóstico y propuestas de mejora.. RODRIGUEZ PACHECO, DANIEL ABDALA. 25/02/2020. 9.0
- METODOLOGÍA PARA EL DISEÑO DE ESTACIONES DE BOMBEO BASADA EN EL MÉTODO AHP. SANCHEZ FERRER, DIANA SORAYA. 25/05/2020. 10.0
- Método iterativo para la reducción de espacio de soluciones en algoritmos heurísticos de optimización. Aplicación a la adaptación de redes de alcantarillado en escenarios de cambio climático.. GUAYA CARAGUAY, CRISTIAN IVAN. 29/05/2020. 10.0
- Desarrollo de metodología para la simplificación de modelos de redes de abastecimiento de agua realizados con el software EPANET 2.2. SPACCESI, HERNAN. 21/09/2020. 10.0
- Desarrollo de una metodología para la evaluación de la resiliencia de las redes de distribución de agua atendiendo a criterios de operatividad y rendimiento. LOPEZ ABURTO, CARLOS SAMUEL. 23/09/2020. 10.0
- Elaboración del modelo de la red de drenaje urbano de un municipio de la Sierra Norte de Madrid, 2600 habitantes.. ALONSO MATEOS, LUCIA IRENE. 24/02/2021. 10.0
- Estudio de campos de flujo en tanques de agitación con partículas usando CFD.. POVEDA RUIZ, SERGIO. 15/07/2021. 8.7
- Proyecto de abastecimiento de agua potable para una urbanización, ubicada en el Sector Langos 11 de Noviembre, del Cantón Guano, Provincia de Chimborazo (Ecuador).. BEJARANO CEVALLOS, DANNY RODRIGO. 23/09/2021. 8.0
- Metodología de rehabilitación de redes de drenaje urbano basada en la gestión del riesgo de inundación con aplicación de un algoritmo pseudo-genético. DEÑO NUÑEZ, FRANCISCO ALBERTO. 27/09/2021. 9.5
- Desarrollo de algoritmos de simplificación de modelos de redes de abastecimiento basados en la teoría de grafos y el uso del software EPANET 2.2. AGUILERA CHAMORRO, MELANY MARCELA. 27/09/2021. 10.0
- Estudio del efecto del modo de asignación de consumos en redes de riego sobre la flexibilidad de la demanda: riego por turnos vs riego a la demanda.. CARPIO DEL ROSARIO, EMMANUEL. 28/09/2021. 8.0
- Proyecto de las instalaciones de fontanería, ACS, saneamiento, PCI y gases especiales del hospital de Orihuela (Alicante). ANTON AZNAR, NAYARA. 29/09/2021. 10.0
- Modelado numérico, análisis y optimización de una bomba centrífuga mediante dinámica de fluidos computacional y diseño de experimentos. SANTACATALINA BELLVER, RICARDO. 30/09/2021. 10.0
- ANÁLISIS DE DIFERENTES CONFIGURACIONES AERODINÁMICAS DE UN TESLA MODEL S MEDIANTE TÉCNICAS CFD. SANCHIS ORTOLA, HUGO. 09/09/2022. 9.0
- Desarrollo de una metodología para el análisis y evaluación de la Battle of Intermittent Water Supply.. DELGADO SANDOVAL, GUSTAVO ALONSO. 22/09/2022. 10.0
- Diseño y cálculo de estructura y de instalaciones de protección contra incendios de un colegio de 4110 m2 en Puerto de Sagunto (Valencia). NEBOT CHIRIVELLA, MARIA ISABEL. 22/09/2022. 9.5



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

- Desarrollo de métodos automáticos de simplificación de redes de distribución de agua mediante el uso de la teoría de grafos.. GERMAN ROJAS, CRISTIAN ALEXANDER. 26/09/2023. 9.5
- Proyecto de instalaciones y de protección contra incendios de un hangar destinado al mantenimiento de dos aeronaves en el aeropuerto de Valencia (Manises). UBEDA GANDIA, MARC. 31/01/2024. 9.0



### III.- INVESTIGACIÓN

#### III.1.- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

TÍTULO: Advanced computational methods applied to minimize water and energy consumption of water distribution networks (Fondecyt Regular 1210410)

ENTIDAD FINANCIADORA: Desconocido

DURACIÓN DESDE: 01/04/2021 HASTA: 31/03/2025

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mora Melia, Daniel

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 4

TÍTULO: Optimization of real-world water distribution systems and hydraulic elements using Computational Fluid Dynamics (CFD) and evolutionary algorithms (FONDECYT Regular 1180660)

ENTIDAD FINANCIADORA: Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo de Chile

DURACIÓN DESDE: 01/04/2018 HASTA: 31/03/2021

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 178.000,00 N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 5

TÍTULO: Water Quality in Drinking Water Distribution Systems (RISE-2017 CONTRACT N° 778136)

ENTIDAD FINANCIADORA: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2018 HASTA: 31/12/2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Martínez-Solano, F. Javier

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 3.660,57 N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 2

TÍTULO: Improvement of design and characterization in hydraulic elements through advanced computational techniques applied to water networks (FONDECYT Iniciación 11140128)

ENTIDAD FINANCIADORA: Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo de Chile

DURACIÓN DESDE: 01/11/2014 HASTA: 31/10/2017

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 132.000,00 N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 5

TÍTULO: MEJORA DE LAS TECNICAS DE LLENADO Y OPERACION DE REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA (DPI2009-13674)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: 01/01/2010 HASTA: 31/03/2014

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Iglesias Rey, Pedro Luís

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 88.330,01 N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 5

TÍTULO: APLICACION DE LAS TECNICAS DE LA MECANICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL A MODELACION DEL MOVIMIENTO DE FLUJOS AMBIENTALES (2726)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 15/12/2010 HASTA: 14/12/2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: López Jiménez, Petra Amparo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 7.500,00 N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 12

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

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2009 HASTA: 01/01/2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Iglesias Rey, Pedro Luís

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 7.000,00 N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 5

TÍTULO: 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 FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: 01/10/2006 HASTA: 01/01/2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Iglesias Rey, Pedro Luís

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 108.900,00 N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 7



TÍTULO: AYUDA COFINANCIACION UPV 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 GENETIVOS (PAID-05-08-4034)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 16/09/2008 HASTA: 16/09/2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Iglesias Rey, Pedro Luís

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 3.500,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 1

TÍTULO: 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 FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 31/12/2005 HASTA: 31/12/2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: López Jiménez, Petra Amparo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 15.936,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 6

TÍTULO: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA MODELIZACION DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA UTILIZANDO SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y ALGORITMOS GENETICOS (DPI2003-02676)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

DURACIÓN DESDE: 01/12/2003 HASTA: 01/12/2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Iglesias Rey, Pedro Luís

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 103.500,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 6

TÍTULO: PRODUCCION DE ETANOL A PARTIR DE RESIDUOS SOLIDOS DOMESTICOS ORGANICOS (PERSEO). MODELACION HIDRAULICA (PCEV-AE/004)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2005 HASTA: 01/01/2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: López Jiménez, Petra Amparo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 18.339,21 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 8

TÍTULO: 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 FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2004 HASTA: 01/01/2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Martínez-Solano, F. Javier

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 9.262,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 6

TÍTULO: PROMOCION DEL GMMF (PAI01-04-4575)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 20/12/2004 HASTA: 20/07/2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pérez García, Rafael

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 1.600,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 9

TÍTULO: ASISTENCIA SMAGUA 2004 (PAI02-04-4576)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 20/12/2004 HASTA: 20/07/2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pérez García, Rafael

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 6.258,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 9

TÍTULO: PRESENTACION DE SOFTWARE EN UPV (PAI02-04-5061)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 20/12/2004 HASTA: 20/07/2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pérez García, Rafael

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 5.348,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 3

TÍTULO: JORNADA DE PRESENTACION DE SOFTWARE EN UNIVERSIDADE FEDERAL DE PARAIBA (PAI02-04-5065)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 20/12/2004 HASTA: 20/07/2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pérez García, Rafael

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 1.371,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 3





TÍTULO: AYUDA DE DINAMIZACION A LA PROMOCION Y DIFUSION EN MATERIA DE MODELACION DE SISTEMAS DE FLUIDOS, HIDRAULICA Y MEDIO AMBIENTE (IIACDI/2004/247)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2004 HASTA: 01/12/2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pérez García, Rafael

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 12.284,71 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 10

TÍTULO: PUESTA EN MARCHA DE UN AULA DE INFORMATICA PARA LA FORMACION COMPLEMENTARIA DE POSTGRADUADO (AFC2002-0503-IN)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION, CULT. Y DEP.SUBSECRETARIA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2003 HASTA: 01/01/2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Martínez-Solano, F. Javier

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 30.000,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 9

TÍTULO: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA LA OPTIMIZACION DE LA GESTION DE RECURSOS HIDRICOS EN SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE AGUA BASADA EN LAS REDES NEURONALES (REN2000-1152 HID)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

DURACIÓN DESDE: 29/12/2000 HASTA: 29/12/2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Izquierdo Sebastián, Joaquín

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 80.432,72 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 6

TÍTULO: DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA DE EVALUACION DE REDES DE RIEGO: APLICACION AL DISEÑO OPTIMO DE REDES Y EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE REDES DE RIEGO EXISTENTES (AGL2000-1122)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

DURACIÓN DESDE: 28/12/2000 HASTA: 28/12/2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pérez García, Rafael

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 39.714,88 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 6

TÍTULO: 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)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

DURACIÓN DESDE: 01/10/2002 HASTA: 01/10/2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fuertes-Miquel, Vicente S.

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 6.900,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 4

TÍTULO: SEMINARIO: "PLANIFICACION, OPERACION Y DISEÑO DE REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA: ESTADO DEL ARTE Y CUESTIONES AVANZADAS" (PHB2001-0054-TA)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION, CULT. Y DEP.SUBSECRETARIA

DURACIÓN DESDE: 01/02/2002 HASTA: 01/02/2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pérez García, Rafael

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 12.020,24 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 5

TÍTULO: SIGAME (Desconocido)

ENTIDAD FINANCIADORA: MEC. DIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

DURACIÓN DESDE: 01/12/1999 HASTA: 01/12/2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Cabrera Marcet, Enrique

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 217.758,70 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 10

TÍTULO: SIGAME: SISTEMA EXPERTO, BASADO EN INDICADORES DE GESTION, PARA UN USO DEL AGUA MAS EFICIENTE (1FD97-1130-C03-01)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION ; MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PUBLICAS

DURACIÓN DESDE: 01/12/1999 HASTA: 01/12/2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Cabrera Marcet, Enrique

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 243.241,62 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 12

TÍTULO: Metodología para la calibración y verificación de modelo smatemáticos de dispersión de contaminantes vertífdies en cauces receptores unidimensionales (AMB 97 0581)

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

DURACIÓN DESDE: 01/08/1997 HASTA: 01/08/2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Espert Alemany, Vicent B.

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 62.475,21 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 9



TÍTULO: METODOLOGIA PARA LA CALIBRACION Y VERIFICACION DE MODELOS MATEMATICOS DE DISPERSION DE CONTAMINANTES VERTIDOS EN CAUCES RECEPTORES UNIDIMENSIONALES (AMB97-0531)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: 01/08/1997 HASTA: 30/07/2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Espert Alemany, Vicent B.

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 53.880,74 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 10

TÍTULO: Proyecto EURO AGUA (Uso eficiente y racional del agua) (98-A-5248 UAF)

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo Social Europeo

DURACIÓN DESDE: 01/01/1998 HASTA: 31/12/1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Cabrera Marcet, Enrique

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 820.381,50 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 14

TÍTULO: EURO WATER (EURO AGUA: USO EFICIENTE Y RACIONAL DEL AGUA) (98A5248UAF/XXX)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMIA SOCIAL

DURACIÓN DESDE: 01/01/1998 HASTA: 31/12/1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Cabrera Marcet, Enrique

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 615.286,12 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 15

TÍTULO: Monitorización de redes de distribución de agua y su aplicación a la detección de fugas (AMB95-0869)

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT Ministerio de Educación y Ciencia

DURACIÓN DESDE: 01/07/1995 HASTA: 31/07/1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Cabrera Marcet, Enrique

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 64.722,99 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 7

TÍTULO: Proyecto AGUA (Agua y su gestión urbana y ambiental) (95-A-5060 CVA)

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo Social Europeo

DURACIÓN DESDE: 01/01/1995 HASTA: 30/06/1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Cabrera Marcet, Enrique

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 1.352.277,25 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 14

TÍTULO: Red Temática europea para la educación y la formación en materia del agua (etnet.agua) (25899 C.P. 1 96 BE)

ENTIDAD FINANCIADORA: U.E.

DURACIÓN DESDE: 31/01/1996 HASTA: 30/09/1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Cabrera Marcet, Enrique

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 60.101,21 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 12

TÍTULO: DESARROLLO Y CONTRASTACION DE MODELOS DE CALIDAD DEL AGUA POTABLE. APLICACION AL DISEÑO Y OPERACION DE LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA (GV 2301/94)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA - 94

DURACIÓN DESDE: 01/01/1995 HASTA: 01/01/1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Martínez Alzamora, Fernando

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 20.163,96 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 4

TÍTULO: DESARROLLO Y CONTRASTACION DE MODELOS DE CALIDAD DEL AGUA POTABLE. APLICACION AL DISEÑO Y OPERACION DE LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA (GV-2301/94)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1995 HASTA: 30/12/1996

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Martínez Alzamora, Fernando

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 20.163,96 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 4

TÍTULO: Desarrollo de un sistema de enseñanza audiovisual interactiva en el campo de la hidráulica a Presión. Proyecto de innovación docente (Desconocido)

ENTIDAD FINANCIADORA: ICE UPV

DURACIÓN DESDE: 01/10/1995 HASTA: 30/09/1996

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Cabrera Marcet, Enrique

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 14.123,78 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 9



TÍTULO: Computer Aided Learning in Hydraulics, Hydrology and Water Resources Technology (92/6622 CB)

ENTIDAD FINANCIADORA: U.E. PROGRAMA COMETT

DURACIÓN DESDE: 01/08/1992 HASTA: 01/06/1995

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 150.253,03 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 10

TÍTULO: Proyecto de formación en recursos hídricos y medio ambiente (EUROFORM) (EUR-126)

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo Social Europeo

DURACIÓN DESDE: 01/04/1993 HASTA: 31/12/1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 0,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 4

### III.2.- PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TÍTULO: GESTION EVENTO 2WDSA CCWI JOINT CONFERENCE

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 29/07/2021 HASTA: 21/11/2022

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Iglesias Rey, Pedro Luís

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 0,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 10

TÍTULO: ASESORIA EXTERNA DEL PROYECTO DRENAJE URBANO Y CAMBIO CLIMATICO: HACIA LOS

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

DURACIÓN DESDE: 19/07/2016 HASTA: 19/10/2016

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Iglesias Rey, Pedro Luís

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 72.272,86 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 2

TÍTULO: DRENAJE URBANO Y CAMBIO CLIMATICO: HACIA LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO DEL FUTURO. FASE I

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

DURACIÓN DESDE: 15/01/2015 HASTA: 15/04/2015

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Iglesias Rey, Pedro Luís

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 31.360,50 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 4

TÍTULO: MEJORA DE LAS TECNICAS DE OPERACION DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y DE ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE MURCIA MEDIANTE LA APLICACION DE MODELOS HEURISTICOS DE OPTIMIZACION

ENTIDAD FINANCIADORA: EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE MURCIA, S.A.

DURACIÓN DESDE: 02/03/2011 HASTA: 31/12/2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Iglesias Rey, Pedro Luís

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 23.254,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 2

TÍTULO: ESTUDIO UTILIZANDO TECNICAS CFD (COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS) DE REACTORES FABRICADOS POR INSTALACIONES INDUSTRIALES GRAU

ENTIDAD FINANCIADORA: INSTALACIONES INDUSTRIALES GRAU, S.R.L.

DURACIÓN DESDE: 01/07/2011 HASTA: 01/03/2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fuertes-Miquel, Vicente S.

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 9.000,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 3

TÍTULO: MEJORA DE LAS TECNICAS DE ANALISIS Y DISEÑO DE LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR TIPO CARCASA-TUBOS FABRICADOS POR INSTALACIONES INDUSTRIALES GRAU

ENTIDAD FINANCIADORA: INSTALACIONES INDUSTRIALES GRAU, S.R.L.

DURACIÓN DESDE: 20/10/2011 HASTA: 20/12/2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fuertes-Miquel, Vicente S.

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 4.500,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 2



TÍTULO: DESARROLLO DE UN MODELO DE GESTION TECNICA DE LA INFORMACION DE LA RED DE SUMINISTRO DE LA COOPERATIVA VALENCIANA EL PLANTIO Y LA CAÑADA CON APLICACIONES PARA LA COFECCION DEL MODELO MATEMATICO ARTERIAL DE LA MISMA

ENTIDAD FINANCIADORA: COOP.VALENCIANA EL PLANTIO Y LA CAÑADA

DURACIÓN DESDE: 01/12/2010 HASTA: 01/11/2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Iglesias Rey, Pedro Luís

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 20.000,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 2

TÍTULO: DESARROLLO DE TECNOLOGIA PARA DESTILACION

ENTIDAD FINANCIADORA: INDUSTRIAS MECANICAS ALCUDIA, S.A.

DURACIÓN DESDE: 05/12/2003 HASTA: 05/12/2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Martínez-Solano, F. Javier

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 39.100,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 8

TÍTULO: FRACCIONADORES MOLECULARES DE PETROLEO CON TECNOLOGIA MAS EFICIENTE

ENTIDAD FINANCIADORA: INDUSTRIAS MECANICAS ALCUDIA, S.A.

DURACIÓN DESDE: 15/04/2003 HASTA: 15/04/2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: López Jiménez, Petra Amparo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 37.900,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 5

TÍTULO: TECNOLOGIA DE FABRICACION DE PLATOS DE VALVULAS PARA FRACCIONADORES MOLECULARES DE PETROLEO

ENTIDAD FINANCIADORA: INDUSTRIAS MECANICAS ALCUDIA, S.A.

DURACIÓN DESDE: 07/04/2003 HASTA: 07/04/2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Martínez-Solano, F. Javier

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 37.900,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 5

TÍTULO: AYUDA DEL MECD AL SEMINARIO SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO URBANO DE AGUA: ESTADO DEL ARTE Y TECNICAS AVANZADAS

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION, CULT. Y DEP.SUBSECRETARIA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2004 HASTA: 01/09/2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pérez García, Rafael

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 2.900,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 6

TÍTULO: DESARROLLO DE TECNOLOGIA MAS EFICIENTE PARA TORRES DE DESTILACION POR PLATOS DE VALVULAS

ENTIDAD FINANCIADORA: INDUSTRIAS MECANICAS ALCUDIA, S.A.

DURACIÓN DESDE: 08/10/2003 HASTA: 08/02/2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Martínez-Solano, F. Javier

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 12.000,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 9

TÍTULO: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA CALCULO DE INSTALACIONES DEL PROYECTO DEL REGADIU DEL SEGARRA-GARRIGUES SECTOR 1

ENTIDAD FINANCIADORA: GPO INGENIERIA, S.A. Att. Alvaro Palao

DURACIÓN DESDE: 16/09/2002 HASTA: 16/10/2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Iglesias Rey, Pedro Luís

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 7.900,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 6

TÍTULO: 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 FINANCIADORA: AYUNTAMIENTO DE PATERNA

DURACIÓN DESDE: 30/01/2002 HASTA: 30/04/2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pérez García, Rafael

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 11.599,53 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 5

TÍTULO: PLAN DIRECTOR DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

ENTIDAD FINANCIADORA: COOP.VALENCIANA EL PLANTIO Y LA CAÑADA

DURACIÓN DESDE: 22/05/2000 HASTA: 22/01/2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Iglesias Rey, Pedro Luís

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 7.512,65 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 5



TÍTULO: DESARROLLO DE UN MODELO DE DISEÑO DE SISTEMAS DE CALEFACCION Y REFRIGERACION  
MEDIANTE FAN-COILS Y RADIADORES

ENTIDAD FINANCIADORA: SAUNIER DUVAL CLIMA, S.A.

DURACIÓN DESDE: 03/07/2000 HASTA: 03/12/2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Iglesias Rey, Pedro Luís

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 9.015,19 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 4

TÍTULO: AGUA' (AGUA Y SU GESTION URBANA Y AMBIENTAL, PROYECTO ADAPT)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMIA SOCIAL

DURACIÓN DESDE: 01/01/1995 HASTA: 31/12/1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Cabrera Marcet, Enrique

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 1.442.429,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 16

TÍTULO: ESTUDIO DEL SISTEMA TORRES DE SEGRE FRENTE A MANIOBRAS DE PARADA DE LOS GRUPOS DE BOMBEO

ENTIDAD FINANCIADORA: PROYECTOS Y SERVICIOS, S.A.

DURACIÓN DESDE: 20/09/1999 HASTA: 20/10/1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Iglesias Rey, Pedro Luís

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 4.507,59 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 2

TÍTULO: Convenio de Colaboración para potenciar las actuaciones técnicas del Consell Metropolità en Materia de Abastecimiento de Agua

ENTIDAD FINANCIADORA: Consell Metropolità de L'Horta

DURACIÓN DESDE: 01/04/1988 HASTA: 31/12/1990

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 69.116,39 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 1

TÍTULO: Elaboración del modelo matemático de la red de distribución de agua potable de la ciudad de Murcia

ENTIDAD FINANCIADORA: EMUASA

DURACIÓN DESDE: 01/12/1986 HASTA: 30/03/1989

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 33.055,67 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 1

### III.3.- PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN

CLAVE: L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=revisión,

#### III.3.1.- Revistas

AUTORES (p.o. de firma): Ngamalieu-Nengoue, Ulrich A.; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Mora Melia, Daniel

TÍTULO: Iterative Search Space Reduction (iSSR) for Optimal Flood Control in Urban Drainage Networks

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)

VOLUMEN: 16 Nº ARTÍCULO: 458 PÁGINAS: AÑO: 2024 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Christiand Olortegui Artica; Martínez-Solano, F. Javier; SÁNCHEZ BRIONES, CARMEN; Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: Uso de las purgas programadas como herramienta para la mejora de la calidad del agua en la red de agua potable de la ciudad de Valencia

EDITORIAL: Universitat Politècnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ingeniería del agua (Online) (ISSN 1886-4996)

VOLUMEN: 28 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 106 - AÑO: 2024 CLAVE: A  
122



AUTORES (p.o. de firma): López-Patiño, Gonzalo; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Fuertes-Miquel, Vicente S.

TÍTULO: Analysis of Siphonic Roof Drainage Systems with EPANET

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Environments (ISSN 2076-3298)

VOLUMEN: 10 Nº ARTÍCULO: 123 PÁGINAS: 1 - 13 AÑO: 2023 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Briceño-León, Christian X.; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Creaco, Enrico

TÍTULO: Impact of Hydraulic Variable Conditions in the Solution of Pumping Station Design through Sensitivity Analysis

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)

VOLUMEN: 15 Nº ARTÍCULO: 3067 PÁGINAS: 1 - 23 AÑO: 2023 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Gutierrez-Bahamondes, Jimmy H.; Mora Melia, Daniel; Bastián Valdivia-Muñoz; Fabian Silva-Aravena; Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: Infeasibility Maps: Application to the Optimization of the Design of Pumping Stations in Water Distribution Networks

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Mathematics (ISSN 2227-7390)

VOLUMEN: 11 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 16 AÑO: 2023 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Briceño-León, Christian X.; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Creaco, Enrico

TÍTULO: Integrating demand variability and technical, environmental and economic criteria in the design of pumping stations serving closed distribution networks

EDITORIAL: American Society of Civil Engineers

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Water Resources Planning and Management (ISSN 0733-9496)

VOLUMEN: 149 Nº ARTÍCULO: 04023002 PÁGINAS: 1 - 18 AÑO: 2023 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Saldarriaga, Juan; Juana Herrán; Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: Optimal Sewer Network Design for Cities in Hilly Regions

EDITORIAL: Taylor & Francis

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Urban Water Journal (ISSN 1573-062X)

VOLUMEN: 20 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: AÑO: 2023 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Ramos, Helena M.; Kuriqi, Alban; Besharat, Mohsen; Creaco, Enrico; Tasca, Elias; Coronado-Hernández, Oscar E.; Pienika, Rodolfo; Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: Smart Water Grids and Digital Twin for the Management of System Efficiency in Water Distribution Networks

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)

VOLUMEN: 15 Nº ARTÍCULO: 1129 PÁGINAS: AÑO: 2023 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Bayas-Jiménez, Leonardo; Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Boano, Fulvio

TÍTULO: Economic Analysis of Flood Risk Applied to the Rehabilitation of Drainage Networks

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)

VOLUMEN: 14 Nº ARTÍCULO: 2901 PÁGINAS: 1 - 20 AÑO: 2022 CLAVE: A



AUTORES (p.o. de firma): Aguirre-Mendoza, Andrés M.; Paternina-Verona, Duban A.; Oyuela, Sebastián; Coronado-Hernández, Oscar E.; Besharat, Mohsen; Fuertes-Miquel, Vicente S.; Iglesias Rey, Pedro Luís; Ramos, Helena M.

TÍTULO: Effects of Orifice Sizes for Uncontrolled Filling Processes in Water Pipelines

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)

VOLUMEN: 14 Nº ARTÍCULO: 888 PÁGINAS: 1 - 11 AÑO: 2022 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): León-Celi, Christian-F.; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Mora-Melia, Daniel

TÍTULO: The Setpoint Curve as a Tool for the Energy and Cost Optimization of Pumping Systems in Water Networks

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)

VOLUMEN: 14 Nº ARTÍCULO: 2426 PÁGINAS: 1 - 19 AÑO: 2022 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Sánchez-Ferrer, Diana S.; Briceño-León, Christian X.; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Fuertes-Miquel, Vicente S.

TÍTULO: Design of Pumping Stations Using a Multicriteria Analysis and the Application of the AHP Method

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Sustainability (ISSN 2071-1050)

VOLUMEN: 13 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 22 AÑO: 2021 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Bayas-Jiménez, Leonardo; Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Mora-Melia, Daniel; Fuertes-Miquel, Vicente S.

TÍTULO: Inclusion of hydraulic controls in rehabilitation models of drainage networks to control floods.

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)

VOLUMEN: 13 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 18 AÑO: 2021 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Saldarriaga, Juan; Zambrano, Jesús; Herrán, Juana; Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: Layout Selection for an Optimal Sewer Network Design Based on Land Topography, Streets Network Topology, and Inflows

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)

VOLUMEN: 13 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 20 AÑO: 2021 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Cubides-Castro, Elkin Duván; López-Aburto, Carlos S.; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Mora-Meliá, Daniel; Iglesias-Castelló, Marta

TÍTULO: Methodology for Determining the Maximum Potentially Recoverable Energy in Water Distribution Networks

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)

VOLUMEN: 13 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 28 AÑO: 2021 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Briceño-León, Christian X.; Sanchez-Ferrer, Diana S.; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Mora-Melia, Daniel

TÍTULO: Methodology for Pumping Station Design Based on Analytic Hierarchy Process (AHP)

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)

VOLUMEN: 13 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 35 AÑO: 2021 CLAVE: A



AUTORES (p.o. de firma): Gutiérrez-Bahamondes, Jimmy H.; Mora-Meliá, Daniel; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Salgueiro, Yamsleydi  
TÍTULO: Pumping Station Design in Water Distribution Networks Considering the Optimal Flow Distribution between Sources and Capital and Operating Costs  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)  
VOLUMEN: 13 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 14 AÑO: 2021 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Bayas-Jiménez, Leonardo; Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Mora-Meliá, Daniel  
TÍTULO: Search Space Reduction for Genetic Algorithms Applied to Drainage Network Optimization Problems  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)  
VOLUMEN: 13 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 24 AÑO: 2021 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Briceño-León, Christian X.; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Mora-Meliá, Daniel; Fuertes-Miquel, Vicente S.  
TÍTULO: Use of Fixed and Variable Speed Pumps in Water Distribution Networks with Different Control Strategies  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)  
VOLUMEN: 13 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 23 AÑO: 2021 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Paez, Diego; Filion, Yves; Castro-Gama, Mario; Quintiliani, Claudia; Santopietro, Simone; Sweetapple, Chris; Meng, Fanlin; Farmani, Raziye; Fu, Guangtao; Butler, David; Zhang, Qingzhou; Zheng, Feifei; Diao, Kegong; Ulanicki, Bogumil; Huang, Yuan; Iglesias Rey, Pedro Luís  
TÍTULO: Battle of Postdisaster Response and Restoration  
EDITORIAL: American Society of Civil Engineers  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Water Resources Planning and Management (ISSN 0733-9496)  
VOLUMEN: 146 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 13 AÑO: 2020 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Coronado-Hernández, Oscar Enrique; Fuertes-Miquel, Vicente S.; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier  
TÍTULO: Closure to Rigid water column model for simulating the emptying process in a pipeline using pressurized air  
EDITORIAL: American Society of Civil Engineers  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Hydraulic Engineering (ISSN 0733-9429)  
VOLUMEN: 146 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 3 AÑO: 2020 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Agudelo-Vera, Claudia; Avvedimento, Stefania; Boxall, Joby; Creaco, Enrico; de Kater, Henk; Di Nardo, Armando; Djukic, Aleksandar; Douterelo, Isabel; Fish, Katherine E.; Iglesias Rey, Pedro Luís; Jacimovic, Nenad; Jacobs, Heinz E.; Kapelan, Zoran; Martínez-Solano, F. Javier; Montoya Pachongo, Carolina; Piller, Olivier; Quintiliani, Claudia; Rucka, Jan; Tuhovcák, Ladislav; Blokker, Mirjam  
TÍTULO: Drinking Water Temperature around the Globe: Understanding, Policies, Challenges and Opportunities  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)  
VOLUMEN: 12 N° ARTÍCULO: 1049 PÁGINAS: 1 - 19 AÑO: 2020 CLAVE: A

---





AUTORES (p.o. de firma): Briceño, Christian; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier  
TÍTULO: Influence of the Pump Control System in the Selection of the Number of Fixed Speed and Variable Speed Drive Pumps in Water Pumping Stations  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Proceedings (ISSN 2504-3900)  
VOLUMEN: 48 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 11 AÑO: 2020 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Bayas-Jiménez, Leonardo; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier  
TÍTULO: Multi-Objective Optimization of Drainage Networks for Flood Control in Urban Area Due to Climate Change  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Proceedings (ISSN 2504-3900)  
VOLUMEN: 48 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2020 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Saldarriaga, Juan; Salcedo, Camilo; Solarte, Laura; Pulgarín, Laura; Rivera, Maria Laura; Camacho, Mariana; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Cunha, Maria  
TÍTULO: Reducing Flood Risk in Changing Environments: Optimal Location and Sizing of Stormwater Tanks Considering Climate Change  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)  
VOLUMEN: 12 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 24 AÑO: 2020 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Fuertes-Miquel, Vicente S.; Coronado-Hernández, Oscar E.; Mora-Melia, Daniel; Iglesias Rey, Pedro Luís  
TÍTULO: Hydraulic modeling during filling and emptying processes in pressurized pipelines: a literature review  
EDITORIAL: Taylor & Francis  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Urban Water Journal (ISSN 1573-062X)  
VOLUMEN: 16 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 299 - 311 AÑO: 2019 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Ngamalieu-Nengoue, Ulrich Aurele; Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Mora-Meliá, Daniel  
TÍTULO: Multi-Objective Optimization for Urban Drainage or Sewer Networks Rehabilitation through Pipes Substitution and Storage Tanks Installation  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)  
VOLUMEN: 11 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 14 AÑO: 2019 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Fuertes-Miquel, Vicente S.; Coronado-Hernández, Oscar Enrique; Iglesias Rey, Pedro Luís; Mora Melia, Daniel  
TÍTULO: Transient phenomena during the emptying process of a single pipe with water air interaction  
EDITORIAL: Taylor & Francis  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Hydraulic Research (ISSN 0022-1686)  
VOLUMEN: 57 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 318 - 326 AÑO: 2019 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Ngamalieu-Nengoue, Ulrich Aurele; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Mora-Meliá, Daniel; Saldarriaga, Juan  
TÍTULO: Urban Drainage Network Rehabilitation Considering Storm Tank Installation and Pipe Substitution  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)  
VOLUMEN: 11 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 515 - 537 AÑO: 2019 CLAVE: A

---



AUTORES (p.o. de firma): Ngamaliou-Nengoue, Ulrich Aurele; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Daniel Mora-Meliá; Juan Saldarriaga

TÍTULO: Urban Drainage Network Rehabilitation Considering Storm Tank Installation and Pipe Substitution

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)

VOLUMEN: 11 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 515 AÑO: 2019 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Ngamaliou-Nengoue, Ulrich Aurele; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier

TÍTULO: Urban Drainage Networks Rehabilitation Using Multi-Objective Model and Search Space Reduction  
Methodology

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Infrastructures (ISSN 2412-3811)

VOLUMEN: 4 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 20 AÑO: 2019 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Mora Melia, Daniel; Ribelles-Aguilar, J.V.

TÍTULO: Combining Skeletonization, Setpoint Curves, and Heuristic Algorithms to Define District Metering Areas in the  
Battle of Water Networks District Metering Areas

EDITORIAL: American Society of Civil Engineers

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Water Resources Planning and Management (ISSN 0733-9496)

VOLUMEN: 144 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 040180 AÑO: 2018 CLAVE: A  
23-1 -  
040180  
23-7

---

AUTORES (p.o. de firma): García-Todolí, Salvador; Iglesias Rey, Pedro Luís; Mora Melia, Daniel; Martínez-Solano, F. Javier; Fuertes-Miquel, Vicente S.

TÍTULO: Computational Determination of Air Valves Capacity Using CFD Techniques

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)

VOLUMEN: 10 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 16 AÑO: 2018 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): León-Celi, Christian-F. ; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Savic, D.

TÍTULO: Operation of Multiple Pumped-Water Sources with No Storage

EDITORIAL: American Society of Civil Engineers

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Water Resources Planning and Management (ISSN 0733-9496)

VOLUMEN: 144 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 040180 AÑO: 2018 CLAVE: A  
50-1 -  
040180  
50-9

---

AUTORES (p.o. de firma): Coronado-Hernández, Oscar Enrique; Fuertes-Miquel, Vicente S.; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier

TÍTULO: Rigid Water Column Model for Simulating the Emptying Process in a Pipeline Using Pressurized Air

EDITORIAL: American Society of Civil Engineers

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Hydraulic Engineering (ISSN 0733-9429)

VOLUMEN: 144 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 7 AÑO: 2018 CLAVE: A



AUTORES (p.o. de firma): Coronado-Hernández, Oscar Enrique; Fuertes-Miquel, Vicente S.; Iglesias Rey, Pedro  
Luís; Mora Melia, Daniel

TÍTULO: Sensitivity parameters during the emptying maneuvers in water pipelines

EDITORIAL: Universitat Politècnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ingeniería del agua (ISSN 1134-2196)

VOLUMEN: 22 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 141 - AÑO: 2018 CLAVE: A  
152

AUTORES (p.o. de firma): Sánchez-Beltrán, Héctor; Montes Rodríguez, Carlos; Barrera Triviño, Juan ; Iglesias Rey,  
Pedro Luís; Saldarriaga, Juan; Martínez-Solano, F. Javier

TÍTULO: Characterization of modular deposits for urban drainage networks  
using CFD techniques

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Procedia Engineering (ISSN 1877-7058)

VOLUMEN: 186 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 84 - 92 AÑO: 2017 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): León Celi, Christian F. ; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier

TÍTULO: Energy optimization of supplied flows from multiple pumping stations in water distributions networks

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Procedia Engineering (ISSN 1877-7058)

VOLUMEN: 186 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 93 - AÑO: 2017 CLAVE: A  
100

AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Mora Melia, Daniel; Fuertes-Miquel,  
Vicente S.

TÍTULO: Exact skeletonization method in water distribution systems for hydraulic and quality models

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Procedia Engineering (ISSN 1877-7058)

VOLUMEN: 186 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 286 - AÑO: 2017 CLAVE: A  
293

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Ribelles-Aguilar, J.V.

TÍTULO: Extending EPANET capabilities with Add-In Tools

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Procedia Engineering (ISSN 1877-7058)

VOLUMEN: 186 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 626 - AÑO: 2017 CLAVE: A  
634

AUTORES (p.o. de firma): Mora-Melia, Daniel; Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Gutiérrez-  
Bahamondes, Jimmy H.

TÍTULO: Population size influence on the efficiency of evolutionary algorithms to design water networks

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Procedia Engineering (ISSN 1877-7058)

VOLUMEN: 186 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 341 - AÑO: 2017 CLAVE: A  
348

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Saldarriaga, Juan G.; Navarro  
Planas, Vicente

TÍTULO: Pseudo-genetic model optimization for rehabilitation of urban storm-water drainage networks

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Procedia Engineering (ISSN 1877-7058)

VOLUMEN: 186 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 617 - AÑO: 2017 CLAVE: A  
625



AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Molina-Arce, Stephenson Xavier

TÍTULO: Simultaneous Calibration of Leakages, Demands and Losses from Measurements. Application to the Guayaquil Network (Ecuador)

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Procedia Engineering (ISSN 1877-7058)

VOLUMEN: 186 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 397 - 404 AÑO: 2017 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): León-Celi, Christian-F. ; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Mora Melia, Daniel

TÍTULO: A Methodology for the Optimization of Flow Rate Injection to Looped Water Distribution Networks through Multiple Pumping Stations

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)

VOLUMEN: 8 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 16 AÑO: 2016 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís; Fuertes-Miquel, Vicente S.; García-Mares, Francisco-José; Martínez-Solano, F. Javier

TÍTULO: Caracterización de válvulas de admisión y expulsión de aire comerciales

EDITORIAL: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Tecnología y Ciencias del Agua (ISSN 0187-8336)

VOLUMEN: 7 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 57 - 69 AÑO: 2016 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, P. L.; Martínez-Solano, F. J.; Mora Melia, Daniel; Martínez Solano, P. Daniel

TÍTULO: Combining Engineering Judgment and an Optimization Model to Increase Hydraulic and Energy Efficiency in Water Distribution Networks

EDITORIAL: American Society of Civil Engineers

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Water Resources Planning and Management (ISSN 0733-9496)

VOLUMEN: 142 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: AÑO: 2016 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Juan Saldarriaga; Daniel

TÍTULO: Creation of an SWMM Toolkit for Its Application in Urban Drainage Networks Optimization

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)

VOLUMEN: 2016 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: AÑO: 2016 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Mora Melia, Daniel; Gutiérrez Bahamondes, Jimmy H. ; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier

TÍTULO: Efficiency Criteria as a Solution to the Uncertainty in the Choice of Population Size in Population-Based Algorithms Applied to Water Network Optimization

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)

VOLUMEN: 8 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 17 AÑO: 2016 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Mora Melia, Daniel; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Muñoz-Velasco, Pedro

TÍTULO: The Efficiency of Setting Parameters in a Modified Shuffled Frog Leaping Algorithm Applied to Optimizing Water Distribution Networks

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water (ISSN 2073-4441)

VOLUMEN: 2016 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: AÑO: 2016 CLAVE: A



AUTORES (p.o. de firma): Fuertes-Miquel, Vicente S. ; Iglesias Rey, Pedro Luís  
TÍTULO: Discussion of "Numerical modeling of mixed flows in sotrm water systems: critical review of literature" by Samba Bouso, Mathurin Daynou, and Musandji Fuamba  
EDITORIAL: American Society of Civil Engineers  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Hydraulic Engineering (ISSN 0733-9429)  
VOLUMEN: 141 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 2 AÑO: 2015 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Mora Melia, Daniel; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Ballesteros-Pérez, P.  
TÍTULO: Efficiency of Evolutionary Algorithms in Water Network Pipe Sizing  
EDITORIAL: Springer-Verlag  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water Resources Management (ISSN 0920-4741)  
VOLUMEN: 29 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 4817 - 4831 AÑO: 2015 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Mora Melia, Daniel; P. Daniel Martínez Solano  
TÍTULO: BBLAWN: A Combined Use of Best Management Practices and an Optimization Model Based on a Pseudo-Genetic Algorithm  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Procedia Engineering (ISSN 1877-7058)  
VOLUMEN: 2014 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 29 - 36 AÑO: 2014 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís; Vicente S. Fuertes-Miquel; García Mares, Francisco José; Martínez-Solano, F. Javier  
TÍTULO: Comparative Study of Intake and Exhaust Air Flows of Different Commercial Air Valves  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Procedia Engineering (ISSN 1877-7058)  
VOLUMEN: 2014 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 1412 - 1419 AÑO: 2014 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Marchi, Angela ; Salomons, Elad ; Ostfeld, Avi ; Kapelan, Zoran ; Simpson, Angus R. ; Zecchin, Aaron C. ; Maier, Holger R. ; Wu, Zheng Yi ; Elsayed, Samir M. ; Song, Yuan ; Walski, Tom ; Stokes, Christopher ; Wu, Wenyan ; Dandy, Graeme C. ; Alvisi, Stefano ; Creaco, Enrico ; Franchini, Marco ; Saldarriaga, Juan ; Paez, Diego ; Hernández, David ; Bohórquez, Jessica ; Bent, Russell ; Coffrin, Carleton ; Judi, David ; McPherson, Tim ; van Hentenryck, Pascal ; Matos, José Pedro ; Monteiro, Antonio Jorge ; Matias, Natércia ; Yoo, Do Guen ; Lee, Ho Min ; Kim, Joong Hoon ; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Mora Melia, Daniel; Ribelles Aguilar, José Vicente; Guidolin, Michele; Fu, Guangtao; Reed, Patrick; Wang, Qi; Liu, Haixing; McClymont, Kent; Johns, Matthew ; Keedwell, Edward; Kandiah, Venu; Jasper, Mlcah Nathanael; Drake, Kristen; Shafiee, Ehsan; Barandouzi, Mehdy Amirkhanzadeh; Berglund, Andrew David; Brill, Downey; Mahinthakumar, Gnanamanikam; Ranjithan, Ranji; Zechman, Emily Michelle; Morley, Mark S.; Ticarico, Carla; de Marinis, Giovanni; Tolson, Bryan A.; Khedr, Ayman; Asadzadeh, Masoud

TÍTULO: The Battle of the Water Networks II (BWN-II)  
EDITORIAL: American Society of Civil Engineers  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Water Resources Planning and Management (ISSN 0733-9496)  
VOLUMEN: 140 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 1 - 14 AÑO: 2014 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Mora Melia, Daniel; Vicente S. Fuertes-Miquel  
TÍTULO: Using the Set Point Concept to Allow Water Distribution System Skeletonization Preserving Water Quality Constraints  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Procedia Engineering (ISSN 1877-7058)  
VOLUMEN: 2014 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 213 - 219 AÑO: 2014 CLAVE: A



---

AUTORES (p.o. de firma): Mora Melia, Daniel; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Fuertes Miquel, Vicente Samuel

TÍTULO: Design of water distribution networks using a pseudo-genetic algorithm and sensitivity of genetic operators

EDITORIAL: Springer-Verlag

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Water Resources Management (ISSN 0920-4741)

VOLUMEN: 27 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 4149 - 4162 AÑO: 2013 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): López Jiménez, Petra Amparo; Martínez-Solano, F. Javier; Fuertes Miquel, Vicente Samuel; Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: Computational models calibration. Experiences in environmental studies.

EDITORIAL: John Wiley & Sons

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Computer Applications in Engineering Education (ISSN 1061-3773)

VOLUMEN: 19 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 795 - 805 AÑO: 2011 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Fuertes-Miquel, Vicente S.; Iglesias Rey, Pedro Luís; López Jiménez, Petra Amparo; Martínez-Solano, F. Javier; López-Patiño, Gonzalo

TÍTULO: Utilización de las ventosas para la expulsión del aire durante el llenado de las tuberías. Comportamiento adiabático frente a isoterma

EDITORIAL: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Tecnología y Ciencias del Agua (ISSN 0187-8336)

VOLUMEN: 2 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 33 - 50 AÑO: 2011 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): I. Montalvo; J. Izquierdo; R. Pérez; P.L. Iglesias

TÍTULO: A diversity-enriched variant of discrete PSO applied to the design of Water Distribution Networks

EDITORIAL: Taylor & Francis

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Engineering Optimization (ISSN 0305-215X)

VOLUMEN: 40(7) N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 655 - 668 AÑO: 2008 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Martínez Solano, F.J.; Iglesias Rey, P.L.; Pérez García, R.; López Jiménez, P.A.

TÍTULO: Hydraulic Analysis of Peak Demand in Looped Water Distribution Networks

EDITORIAL: American Society of Civil Engineers

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Water Resources Planning and Management (ISSN 0733-9496)

VOLUMEN: 134 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 504 - 510 AÑO: 2008 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): V.S. Fuertes; P.L. Iglesias; F.J. Martínez; P.A. López

TÍTULO: Los hidrantes de incendio en los modelos matemáticos de los sistemas de abastecimiento de agua

EDITORIAL: Reed Business Information.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Tecnología del Agua (ISSN 0211-8173)

VOLUMEN: XXVIII N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 36 - 42 AÑO: 2008 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): F. Javier Martínez Solano; Pedro L. Iglesias Rey; Vicente S. Fuertes Miquel; P. Amparo López Jiménez

TÍTULO: Análisis hidráulico de redes malladas de abastecimiento en condiciones de máxima demanda

EDITORIAL: Reed Business Information.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Tecnología del Agua (ISSN 0211-8173)

VOLUMEN: 27 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 34 - 43 AÑO: 2007 CLAVE: A

---



AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias; Daniel Mora; F. Javier Martínez; Vicente S. Fuertes  
TÍTULO: Study of sensitivity of the parameters of a genetic algorithm for design of water distribution networks  
EDITORIAL: Journal of Urban and Environmental Engineering  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Urban and Environmental Engineering (ISSN 1982-3932)  
VOLUMEN: 1 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 61 - 69 AÑO: 2007 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey; F. Javier Martínez Solano; Vicente S. Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño  
TÍTULO: Utilización de la curva de consigna de un abastecimiento de agua para determinar el régimen de explotación más eficiente  
EDITORIAL: Reed Business Information.  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Tecnologia del Agua (ISSN 0211-8173)  
VOLUMEN: XXVII N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 50 - 55 AÑO: 2007 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): López Jimenez, P. Amparo; Martínez Solano, F. Javier; López Patiño, Gonzalo; Iglesias Rey, Pedro L.  
TÍTULO: Calibración de los modelos de redes de abastecimiento. Una estrategia de gestión  
EDITORIAL: Reed Business Information.  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Tecnologia del Agua (ISSN 0211-8173)  
VOLUMEN: 262 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 50 - 57 AÑO: 2005 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Joaquín Izquierdo; Rafael Pérez; Vicente S. Fuertes; Pedro L. Iglesias; P. Amparo López  
TÍTULO: Matemáticas para la Industria del Agua  
EDITORIAL: Universitat Politècnica de Valencia  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ingeniería del agua (ISSN 1134-2196)  
VOLUMEN: 11 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 171 - 189 AÑO: 2004 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Izquierdo, J.; Iglesias, P. L.  
TÍTULO: Mathematical Modeling of Hydraulic Transients in Complex Systems  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Mathematical and Computer Modelling (ISSN 0895-7177)  
VOLUMEN: 4-5 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 529 - 540 AÑO: 2004 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Izquierdo, J.; Pérez, R.; Iglesias, P. L.  
TÍTULO: Mathematical Models and Methods in the Water Industry  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Mathematical and Computer Modelling (ISSN 0895-7177)  
VOLUMEN: N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 1353 - 1374 AÑO: 2004 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Vicente S. Fuertes Miquel; Pedro L. Iglesias Rey; Rafael Pérez García; Francisco Javier Martínez Solano  
TÍTULO: Caracterización Hidráulica de las Ventosas mediante Ensayos Estáticos  
EDITORIAL: Reed Business Information.  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Tecnologia del Agua (ISSN 0211-8173)  
VOLUMEN: XXIII N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 52 - 59 AÑO: 2003 CLAVE: A

---



AUTORES (p.o. de firma): Francisco Javier Martínez Solano; Pedro Luis Iglesias Rey; Vicente S. Fuertes Miquel; Rafael Pérez García  
TÍTULO: Estudio de un Horizonte de Consumo en una Red de distribución. Aplicación de las tecnologías SIG  
EDITORIAL: Reed Business Information.  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Tecnologia del Agua (ISSN 0211-8173)  
VOLUMEN: XXIII N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 42 - 49 AÑO: 2003 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): J. IZQUIERDO; P. L. IGLESIAS  
TÍTULO: Mathematical Modelling of Hydraulic Transients in Simple Systems  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Mathematical and Computer Modelling (ISSN 0895-7177)  
VOLUMEN: 35 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 801 - 812 AÑO: 2002 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Martínez Solano, F.J.; Iglesias Rey, P.L.; Gonzalo López Patiño; P.Amparo López Jiménez  
TÍTULO: Diagnóstico de los aljibes domiciliarios desde el punto de vista de la calidad  
EDITORIAL: Reed Business Information.  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Tecnologia del Agua (ISSN 0211-8173)  
VOLUMEN: Año XX1 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 34 - 41 AÑO: 2001 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Izquierdo, J.; Fuertes, V.S.; Cabrera, E.; Iglesias, P.L.; García-Serra, J.  
TÍTULO: Pipeline start-up with entrapped air  
EDITORIAL: Taylor & Francis  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Hydraulic Research (ISSN 0022-1686)  
VOLUMEN: 37 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 579 - 590 AÑO: 1999 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E.; IGLESIAS, P.; IZQUIERDO, J.; ABREU, J.  
TÍTULO: Filling of Pipelines with Undulating Elevation Profiles  
EDITORIAL: American Society of Civil Engineers  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Hydraulic Engineering (ISSN 0733-9429)  
VOLUMEN: 123 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 1170 - 1173 AÑO: 1997 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): FUERTES, V.; IGLESIAS, P.; CABRERA, E.; GARCIA-SERRA, J.; IZQUIERDO, J.  
TÍTULO: Llenado de tuberías con aire atrapado  
EDITORIAL: Universitat Politècnica de Valencia  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ingeniería del agua (ISSN 1134-2196)  
VOLUMEN: 4 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 57 - 67 AÑO: 1997 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias, P.L.  
TÍTULO: Análisis de seguridad en abastecimientos y su aplicación a la detección de fugas  
EDITORIAL: Universitat Politècnica de Valencia  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ingeniería del agua (ISSN 1134-2196)  
VOLUMEN: 4 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 7 - 22 AÑO: 1995 CLAVE: A

---





AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E.; GARCIA-SERRA, J.; IZQUIERDO, J.; ABREU, J.; Iglesias Rey, P.L.  
TÍTULO: El golpe de ariete en tuberías de impulsión. Comentarios a las expresiones de Mendiluce  
EDITORIAL: Universitat Politècnica de Valencia  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ingeniería del agua (ISSN 1134-2196)  
VOLUMEN: 2 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 37 - 53 AÑO: 1995 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): BOSCA, J.; CANADA, J.; IGLESIAS, P.; PINAZO, J.; RUIZ, V.  
TÍTULO: The diffuse fraction of daily global radiation  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Renewable Energy (ISSN 0960-1481)  
VOLUMEN: 4 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 89 - 94 AÑO: 1994 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): CAÑADA, J.; PINAZO, J.; RUIZ, V.; IGLESIAS, P.  
TÍTULO: Estimation of the diffuse component of daily radiation in Valencia and Sevilla  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Renewable Energy (ISSN 0960-1481)  
VOLUMEN: 3 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 747 - 755 AÑO: 1993 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): P. Iglesias  
TÍTULO: Bombas ¿de velocidad constante o variable? en estaciones de bombeo de aguas pluviales y/o residuales. Análisis de la solución óptima desde el punto de vista energético  
EDITORIAL: Revista de Obras Públicas  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Revista de Obras Públicas (ISSN 0034-8619)  
VOLUMEN: 1 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 33 - 41 AÑO: 1991 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias, P.  
TÍTULO: Bombas ¿de velocidad constante o variable? en estaciones de bombeo de aguas pluviales y/o residuales. Análisis de la solución óptima desde el punto de vista energético  
EDITORIAL: Reed Business Information.  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Tecnología del Agua (ISSN 0211-8173)  
VOLUMEN: julio 91 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 17 - 24 AÑO: 1991 CLAVE: A

---

### III.3.2.- Libros completos

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez Solano, Francisco Javier  
TÍTULO: Análisis y Diseño de Redes de Distribución de Agua mediante el programa EPANET 2 vE  
EDITORIAL: DIHMA - UPV  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 9788461556595  
VOLUMEN: PÁGINAS: 272 AÑO: 2012 CLAVE: L

---

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey; Fco. Javier Martínez Solano; P. Amparo López Jiménez; Gonzalo López Patiño  
TÍTULO: Análisis y modelación de redes de distribución de agua. Estado actual y nuevas tecnologías  
EDITORIAL: GMMF-UPV  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 84-89487-26-X  
VOLUMEN: PÁGINAS: 220 AÑO: 2006 CLAVE: L

---



AUTORES (p.o. de firma): Martínez Solano, F. Javier; López Jimenez, Petra Amparo; Iglesias Rey, Pedro L.;  
Fuertes Miquel, Vicente; Lopez Patiño, Gonzalo

TÍTULO: Hidráulica de las Torres de Destilación. Estado actual y propuestas de mejora.

EDITORIAL: GMMF-UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 8489487-22-7

VOLUMEN: PÁGINAS: 173 AÑO: 2005 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): López Jimenez, Petra Amparo; Fuertes Miquel, Vicente S.; Iglesias Rey, Pedro L.; Perez  
García, Rafael

TÍTULO: Ingeniería Hidráulica aplicada a instalaciones de fluidos. Libro Interactivo

EDITORIAL: GMMF-UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 8489487-19-7

VOLUMEN: PÁGINAS: 200 AÑO: 2005 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): FUERTES MIQUEL, VICENTE S.; IGLESIAS REY, PEDRO L.; LÓPEZ JIMÉNEZ, P.  
AMPARO; LÓPEZ PATIÑO, GONZALO

TÍTULO: Instalaciones de protección contra incendios

EDITORIAL: Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 84-89487-18-9

VOLUMEN: PÁGINAS: 596 AÑO: 2005 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey; P. Amparo López Jiménez; Gonzalo López Patiño; F. Javier  
Martínez Solano

TÍTULO: Epanet 2.0vE Manual de Usuario

EDITORIAL: GMMF - UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 84-89487-14-6

VOLUMEN: PÁGINAS: 246 AÑO: 2004 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Pérez García, Rafael; Fuertes-  
Miquel, Vicente S.

TÍTULO: FLUJO EN LÁMINA LIBRE

EDITORIAL: Editorial Universitat Politècnica de València

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 9788497052801

VOLUMEN: PÁGINAS: 236 AÑO: 2002 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): Vicente S. Fuertes Miquel; Fco. Javier Martínez Solano; Rafael Pérez García; Pedro L.  
Iglesias Rey

TÍTULO: Flujo en lámina libre

EDITORIAL: Editorial de la UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 84-9705-280-3

VOLUMEN: PÁGINAS: 233 AÑO: 2002 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Pérez García, Rafael; García-Serra  
García, Jorge; López-Patiño, Gonzalo; Fuertes-Miquel, Vicente S.

TÍTULO: MODELACIÓN Y DISEÑO DE REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

EDITORIAL: Editorial Universitat Politècnica de València

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 9788489487062

VOLUMEN: PÁGINAS: 255 AÑO: 2002 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey

TÍTULO: Modelo General de Análisis de Redes Hidráulicas a Presión en Régimen Transitorio

EDITORIAL: Editorial UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 688-0616-1

VOLUMEN: PÁGINAS: 532 AÑO: 2002 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey; Vicente S. Fuertes Miquel; Rafael Pérez García

TÍTULO: Fluidos incompresibles. Flujo transitorio en conductos cerrados

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 84-9705-104-1

VOLUMEN: PÁGINAS: 181 AÑO: 2001 CLAVE: L



### III.3.3.- Capítulos de Libros

AUTORES (p.o. de firma):	Bayas-Jiménez, Leonardo Alfonso; Francisco Alberto Deño Nuñez; Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís		
TÍTULO:	Reducción del espacio de búsqueda en la optimización de redes de drenaje basada en el análisis de riesgo inundación.		
EDITORIAL:	Publicacions Universitat d' Alacant		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Inundaciones y sequías. Análisis multidisciplinar para mitigar el impacto de los fenómenos climáticos extremos (ISBN 978-84-1302-138-6)		
VOLUMEN:	48	PÁGINAS:	809 - 820
AÑO:	2021	CLAVE:	CL
AUTORES (p.o. de firma):	Iglesias-Castelló, Marta; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Lozano Cortés, Jessica Vanessa		
TÍTULO:	Methodology for Valuation of Water Distribution Network Projects Based on the Potential Energy Recovery		
EDITORIAL:	Springer		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Project Management and Engineering Research AEIPRO 2019 (ISBN 978-3-030-54409-6)		
VOLUMEN:	31	PÁGINAS:	437 - 448
AÑO:	2020	CLAVE:	CL
AUTORES (p.o. de firma):	Bayas-Jiménez, Leonardo Alfonso; Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís		
TÍTULO:	METODOLOGÍA DE REHABILITACIÓN DE REDES DE DRENAJE MEDIANTE LA INCLUSIÓN DE ELEMENTOS DE CONTROL HIDRÁULICO		
EDITORIAL:	Publicacions Universitat d' Alacant		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Riesgo de inundación en España: análisis y soluciones para la generación de territorios resilientes (ISBN 978-84-1302-091-4)		
VOLUMEN:	55	PÁGINAS:	863 - 871
AÑO:	2020	CLAVE:	CL
AUTORES (p.o. de firma):	Daniel Mora-Meliá; Pedro L. Iglesias-rey; Vicente S. Fuertes Miquel; F. Javier Martínez-Solano		
TÍTULO:	Comparison of evolutionary algorithms for design of sewer systems		
EDITORIAL:	Taylor and Francis Group. London		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Environmental Hydraulics: Theoretical, Experimental and computational Solutions (ISBN 978-0-415-56697-1)		
VOLUMEN:	60	PÁGINAS:	261 - 263
AÑO:	2010	CLAVE:	CL
AUTORES (p.o. de firma):	D. Mora Meliá; Iglesias-Rey, Pedro L.; G. López Patiño; V.S. Fuertes-Miquel		
TÍTULO:	Application of the harmony search algorithm to water distribution networks dedign		
EDITORIAL:	Taylor and Francis Group. London		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Environmental Hydraulics: Theoretical, Experimental and computational Solutions (ISBN 978-0-415-56697-1)		
VOLUMEN:	61	PÁGINAS:	265 - 271
AÑO:	2010	CLAVE:	CL
AUTORES (p.o. de firma):	Vicente S. Fuertes; Pedro L. Iglesias; Francisco J. García; Daniel Mora		
TÍTULO:	Air valves behavior. Comparison between compressible and incompressible flow		
EDITORIAL:	Taylor and Francis Group. London		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Environmental Hydraulics: Theoretical, Experimental and computational Solutions (ISBN 978-0-415-56697-1)		
VOLUMEN:	67	PÁGINAS:	293 - 296
AÑO:	2010	CLAVE:	CL
AUTORES (p.o. de firma):	V. S. Fuertes-Miquel; P.L. Iglesias-Rey; P. A. López-Jiménez; D. Mora-Meliá		
TÍTULO:	Pipelines with entrapped air pockets. Comparison between adiabatic and isothermal flow.		
EDITORIAL:	Taylor and Francis Group. London		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Environmental Hydraulics: Theoretical, Experimental and computational Solutions (ISBN 978-0-415-56697-1)		
VOLUMEN:	68	PÁGINAS:	297 - 302
AÑO:	2010	CLAVE:	CL
AUTORES (p.o. de firma):	F. Javier Martínez-Solano; José de Jesús Mora Rodríguez; Pedro L. Iglesias-rey; Gonzalo López-Patiño		
TÍTULO:	Parameter determination for a mixing model in storage facilities in water distribution systems.		
EDITORIAL:	Taylor and Francis Group. London		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Environmental Hydraulics: Theoretical, Experimental and computational Solutions (ISBN 978-0-415-56697-1)		
VOLUMEN:	69	PÁGINAS:	303 - 305
AÑO:	2010	CLAVE:	CL



- AUTORES (p.o. de firma): L. Salas-Lechuga; J.J. Gómez-Hernández; P.L. Iglesias-Rey; V. S. Fuertes-Miquel; P. A. López-Jiménez
- TÍTULO: Water intrusion in pipes due to a transient event
- EDITORIAL: Taylor and Francis Group. London
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Environmental Hydraulics: Theoretical, Experimental and computational Solutions (ISBN 978-0-415-56697-1)
- VOLUMEN: 72 PÁGINAS: 315 - 318 AÑO: 2010 CLAVE: CL
- 
- AUTORES (p.o. de firma): F.J. García-Mares; P.L. Iglesias-Rey; V.S. Fuertes-Miquel; D. Mora Melia; P.A. López-Jiménez
- TÍTULO: Comparison of air valve behaviour by using CFD techniques
- EDITORIAL: Taylor and Francis Group. London
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Environmental Hydraulics: Theoretical, Experimental and computational Solutions (ISBN 978-0-415-56697-1)
- VOLUMEN: 73 PÁGINAS: 319 - 322 AÑO: 2010 CLAVE: CL
- 
- AUTORES (p.o. de firma): D. Mora-Meliá; P.L. Iglesias-Rey; P.A. López-Jiménez
- TÍTULO: Statistical analysis of water distribution networks desing using Shuffled Frog Leaping Algorithm
- EDITORIAL: Taylor and Francis Group. London
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Environmental Hydraulics: Theoretical, Experimental and computational Solutions (ISBN 978-0-415-56697-1)
- VOLUMEN: 75 PÁGINAS: 327 - 332 AÑO: 2010 CLAVE: CL
- 
- AUTORES (p.o. de firma): P. Luis Iglesias Rey; Daniel Mora Melia; P. Amparo López Jiménez; Francisco J. Garcia Mares
- TÍTULO: Aplicación de métodos heurísticos al diseño de redes de agua
- EDITORIAL: IAHR
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Jornadas de Ingeniería del Agua 2009. Agua y energía. (ISBN 978-90-78046-10-3)
- VOLUMEN: 61 PÁGINAS: 135 - 136 AÑO: 2009 CLAVE: CL
- 
- AUTORES (p.o. de firma): V.S. Fuertes; P.L. Iglesias; J. Izquierdo; I. Montalvo
- TÍTULO: Golpe de ariete generado cuando se produce el cierre brusco de la ventosa y su influencia en el correcto dimensionado de la misma
- EDITORIAL: IST-CEHIDRO
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Alterações Climáticas e Gestao da Água e Energia em Sistemas de Abastecimento e Drenagem (ISBN 978-989-95838-1-8)
- VOLUMEN: 27 PÁGINAS: 280 - 290 AÑO: 2008 CLAVE: CL
- 
- AUTORES (p.o. de firma): P.L. Iglesias; V.S. Fuertes; F.J. Martínez; F.J. García
- TÍTULO: Utilización de técnicas CFD para caracterización de ventosas de admisión y expulsión de aire
- EDITORIAL: IST-CEHIDRO
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Alterações Climáticas e Gestao da Água e Energia em Sistemas de Abastecimento e Drenagem (ISBN 978-989-95838-1-8)
- VOLUMEN: 29 PÁGINAS: 300 - 312 AÑO: 2008 CLAVE: CL
- 
- AUTORES (p.o. de firma): D. Mora Melia; P.L. Iglesias Rey; V.S. Fuertes Miquel; F.J. Martinez Solano
- TÍTULO: Influencia del tamaño de parámetro de población en el diseño de redes de agua mediante algoritmos genéticos
- EDITORIAL: IST-CEHIDRO
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Alterações Climáticas e Gestao da Água e Energia em Sistemas de Abastecimento e Drenagem (ISBN 978-989-95838-1-8)
- VOLUMEN: 38 PÁGINAS: 392 - 400 AÑO: 2008 CLAVE: CL
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. I. Rey
- TÍTULO: Modelo de Optimação Operacional de Sistemas Adutores
- EDITORIAL: Editora Universitária-UFPB
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Abastecimento de Água. O estado da arte e técnicas avançadas (ISBN 978-85-7745-078-3)
- VOLUMEN: 9 PÁGINAS: 161 - 180 AÑO: 2007 CLAVE: CL
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias; F.J. Martínez; Vicente S. Fuertes; G. López
- TÍTULO: Determinación de esquemas de producción en abastecimientos de agua utilizando la curva de consigna
- EDITORIAL: Editora Universitária-UFPB
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Abastecimento de Água. O estado da arte e técnicas avançadas (ISBN 978-85-7745-078-3)



VOLUMEN:	11	PÁGINAS:	201 - 220	AÑO:	2007	CLAVE:	CL
AUTORES (p.o. de firma):	F.Javier Martínez Solano; Pedro L. Iglesias Rey; G. López Patiño; Vicente S. Fuertes Miquel						
TÍTULO:	Simplificación de modelos utilizando Sistemas de Información Geográfica						
EDITORIAL:	Editora Universitária-UFPB						
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Abastecimento de Água. O estado da arte e técnicas avançadas (ISBN 978-85-7745-078-3)						
VOLUMEN:	18	PÁGINAS:	331 - 348	AÑO:	2007	CLAVE:	CL
AUTORES (p.o. de firma):	G. López; P.A. López; Pedro L. Iglesias; Vicente S. Fuertes						
TÍTULO:	Auditoría de la gestión eficiente de la demanda de agua en edificios						
EDITORIAL:	Editora Universitária-UFPB						
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Abastecimento de Água. O estado da arte e técnicas avançadas (ISBN 978-85-7745-078-3)						
VOLUMEN:	19	PÁGINAS:	349 - 366	AÑO:	2007	CLAVE:	CL
AUTORES (p.o. de firma):	Iglesias, P.L.; Fuertes, V.S.; Izquierdo, J.; Martínez, F.J.						
TÍTULO:	Sistemas de protección para el control de fenómenos transitorios						
EDITORIAL:	GMMF						
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Fundamentos de Hidráulica Urbana (ISBN 84-89487-10-3)						
VOLUMEN:	11	PÁGINAS:	1 - 53	AÑO:	2004	CLAVE:	CL
AUTORES (p.o. de firma):	Pérez, R.; Fuertes, V.S.; Iglesias, P.L.; López, G.						
TÍTULO:	Análisis de conductos a presión						
EDITORIAL:	GMMF						
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Fundamentos de Hidráulica Urbana (ISBN 84-89487-10-3)						
VOLUMEN:	3	PÁGINAS:	43 - 63	AÑO:	2004	CLAVE:	CL
AUTORES (p.o. de firma):	Pérez, R.; Iglesias, P.L.; Fuertes, V.S.; López, G.						
TÍTULO:	Análisis y diseño de redes a presión						
EDITORIAL:	GMMF						
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Fundamentos de Hidráulica Urbana (ISBN 84-89487-10-3)						
VOLUMEN:	4	PÁGINAS:	64 - 103	AÑO:	2004	CLAVE:	CL
AUTORES (p.o. de firma):	Pedro L. Iglesias Rey; Petra Amparo López Jiménez; Rafael Pérez García; Francisco J. García Mares						
TÍTULO:	Principios generales sobre redes de distribución de agua						
EDITORIAL:	GMMF						
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Fundamentos de Hidráulica Urbana (ISBN 84-89487-10-3)						
VOLUMEN:	5	PÁGINAS:	104 - 147	AÑO:	2004	CLAVE:	CL
AUTORES (p.o. de firma):	Fuertes, V.S.; Martínez, F.J.; Pérez, R.; Iglesias, P.L.						
TÍTULO:	Conceptos básicos sobre el flujo en lámina libre						
EDITORIAL:	GMMF						
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Fundamentos de Hidráulica Urbana (ISBN 84-89487-10-3)						
VOLUMEN:	6	PÁGINAS:	148 - 215	AÑO:	2004	CLAVE:	CL
AUTORES (p.o. de firma):	Martínez, F.J.; Fuertes, V.S.; Iglesias, P.L.; Pérez, R.						
TÍTULO:	Principios generales sobre redes de saneamiento						
EDITORIAL:	GMMF						
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Fundamentos de Hidráulica Urbana (ISBN 84-89487-10-3)						
VOLUMEN:	7	PÁGINAS:	216 - 262	AÑO:	2004	CLAVE:	CL
AUTORES (p.o. de firma):	Fuertes, V.S.; Pérez, R.; Iglesias, P.L.; García, F.J.						
TÍTULO:	Clasificación y caracterización hidráulica de las válvulas						
EDITORIAL:	GMMF						
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Fundamentos de Hidráulica Urbana (ISBN 84-89487-10-3)						
VOLUMEN:	9	PÁGINAS:	324 - 369	AÑO:	2004	CLAVE:	CL



AUTORES (p.o. de firma):	Pedro L. Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; Rafael Pérez García; Gonzalo López Patiño		
TÍTULO:	Flujo en régimen transitorio		
EDITORIAL:	GMMF		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Fundamentos de Hidráulica Urbana (ISBN 84-89487-10-3)		
VOLUMEN:	10	PÁGINAS: 370 - 414	AÑO: 2004 CLAVE: CL
AUTORES (p.o. de firma):	Pedro L. Iglesias Rey; Fco. Javier Martínez Solano		
TÍTULO:	Introducción		
EDITORIAL:	Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XI Seminario de programas informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica (ISBN 84-89487-11-1)		
VOLUMEN:	1	PÁGINAS: 1 - 18	AÑO: 2004 CLAVE: CL
AUTORES (p.o. de firma):	Fco. Javier Martínez Solano; Vicente S. Fuertes Miquel; Gonzalo López Patiño; Pedro L. Iglesias Rey		
TÍTULO:	MANNING		
EDITORIAL:	Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XI Seminario de programas informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica (ISBN 84-89487-11-1)		
VOLUMEN:	3	PÁGINAS: 43 - 68	AÑO: 2004 CLAVE: CL
AUTORES (p.o. de firma):	Fco. Javier Martínez Solano; Vicente S. Fuertes Miquel; Pedro L. Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño		
TÍTULO:	TARIFAS		
EDITORIAL:	Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XI Seminario de programas informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica (ISBN 84-89487-11-1)		
VOLUMEN:	6	PÁGINAS: 92 - 108	AÑO: 2004 CLAVE: CL
AUTORES (p.o. de firma):	Rafael Pérez García; Pedro L. Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; Fco. Javier Martínez Solano		
TÍTULO:	DIAMEC		
EDITORIAL:	Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XI Seminario de programas informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica (ISBN 84-89487-11-1)		
VOLUMEN:	7	PÁGINAS: 109 - 128	AÑO: 2004 CLAVE: CL
AUTORES (p.o. de firma):	Pedro L. Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; Vicente S. Fuertes Miquel; P. Amparo López Jiménez		
TÍTULO:	GDA		
EDITORIAL:	Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XI Seminario de programas informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica (ISBN 84-89487-11-1)		
VOLUMEN:	8	PÁGINAS: 129 - 180	AÑO: 2004 CLAVE: CL
AUTORES (p.o. de firma):	P. Amparo López Jiménez; Pedro L. Iglesias Rey; Fco. Javier Martínez Solano; Rafael Pérez García		
TÍTULO:	DIMSER		
EDITORIAL:	Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XI Seminario de programas informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica (ISBN 84-89487-11-1)		
VOLUMEN:	9	PÁGINAS: 181 - 202	AÑO: 2004 CLAVE: CL
AUTORES (p.o. de firma):	Pedro L. Iglesias Rey; P. Amparo López Jiménez; Fco. Javier Martínez Solano; Rafael Pérez García		
TÍTULO:	REDRAM		
EDITORIAL:	Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XI Seminario de programas informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica (ISBN 84-89487-11-1)		
VOLUMEN:	10	PÁGINAS: 203 - 235	AÑO: 2004 CLAVE: CL



AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey; P. Amparo López Jiménez; Gonzalo López Patiño; Fco. J. Martínez Solano

TÍTULO: EPANET

EDITORIAL: Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XI Seminario de programas informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica (ISBN 84-89487-11-1)

VOLUMEN: 11 PÁGINAS: 236 - 450 AÑO: 2004 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey; P. Amparo López Jiménez; Gonzalo López Patiño; Fco. Javier Martínez Solano

TÍTULO: SARA

EDITORIAL: Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XI Seminario de programas informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica (ISBN 84-89487-11-1)

VOLUMEN: 12 PÁGINAS: 451 - 692 AÑO: 2004 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Rafael Pérez García; Pedro L. Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; F. Javier Martínez Solano

TÍTULO: Dimensionado económico de redes: Formulaciones en diámetros discretos

EDITORIAL: Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Diseño de redes de riego mediante el programa DIOPRAM (ISBN 848948712X)

VOLUMEN: 3 PÁGINAS: 68 - 106 AÑO: 2004 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Rafael Pérez García; Pedro Luis Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; F. Javier Martínez Solano

TÍTULO: Programa DIOPRAM 3.0

EDITORIAL: Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Diseño de redes de riego mediante el programa DIOPRAM (ISBN 848948712X)

VOLUMEN: 4 PÁGINAS: 107 - 222 AÑO: 2004 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Izquierdo, J.; Iglesias, P. L.; López, G.; Pérez, R.

TÍTULO: Transitorios hidráulicos. Fundamentos

EDITORIAL: GMMF

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Modelación de transitorios hidráulicos mediante ordenador (ISBN 84-89487-13-8)

VOLUMEN: 1 PÁGINAS: 1 - 35 AÑO: 2004 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias, P. L.; Izquierdo, J.; Martínez, F. J.; Fuertes, V. S.

TÍTULO: Transitorios generados por bombas y válvulas

EDITORIAL: GMMF

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Modelación de transitorios hidráulicos mediante ordenador (ISBN 84-89487-13-8)

VOLUMEN: 2 PÁGINAS: 37 - 80 AÑO: 2004 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias, P. L.; Izquierdo, J.; Fuertes, V. S.; Martínez, F. J.

TÍTULO: Dispositivos de protección frente a transitorios hidráulicos

EDITORIAL: GMMF

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Modelación de transitorios hidráulicos mediante ordenador (ISBN 84-89487-13-8)

VOLUMEN: 3 PÁGINAS: 82 - 116 AÑO: 2004 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Izquierdo, J.; Iglesias, P. L.; López, P. A.; López, G.

TÍTULO: Preparación de datos para el análisis de transitorios hidráulicos mediante ordenador

EDITORIAL: GMMF

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Modelación de transitorios hidráulicos mediante ordenador (ISBN 84-89487-13-8)

VOLUMEN: 4 PÁGINAS: 117 - 140 AÑO: 2004 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): López, P. A.; Izquierdo, J.; Iglesias, P. L.; Pérez, R.

TÍTULO: Algoritmos genéticos

EDITORIAL: GMMF

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Métodos de análisis inteligente de datos. Aplicaciones hidráulicas y ambientales (ISBN 84-89487-16-2)

VOLUMEN: 4 PÁGINAS: 165 - 198 AÑO: 2004 CLAVE: CL



AUTORES (p.o. de firma): Fuertes, V.S.; Martínez, F.J.; López, G.; Iglesias, P.L.

TÍTULO: Técnicas de diseño funcional

EDITORIAL: GMMF

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Técnicas de diseño de redes de distribución de agua (ISBN 84-89487-17-0)

VOLUMEN: 2 PÁGINAS: 55 - 69 AÑO: 2004 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Pérez, R.; Fuertes, V. S.; Izquierdo, J.; Iglesias, P. L.

TÍTULO: Técnicas de diseño económico

EDITORIAL: GMMF

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Técnicas de diseño de redes de distribución de agua (ISBN 84-89487-17-0)

VOLUMEN: 3 PÁGINAS: 70 - 178 AÑO: 2004 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Vicente S. Fuertes Miquel; F. Javier Martínez Solano; Pedro L. Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño

TÍTULO: Análisis de Caudales para Modelación y Diseño de Redes de Distribución de Agua

EDITORIAL: Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua (ISBN 84-89487-08-1)

VOLUMEN: 13 PÁGINAS: 1 - 20 AÑO: 2003 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Gonzalo López Patiño; F. Javier Martínez Solano; Pedro L. Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián

TÍTULO: Modelación de redes de distribución de agua

EDITORIAL: Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua (ISBN 84-89487-08-1)

VOLUMEN: 12 PÁGINAS: 1 - 22 AÑO: 2003 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): P. A. LOPEZ; P. L. IGLESIAS; F. J. MARTINEZ; Joaquín Izquierdo Sebastián

TÍTULO: Fundamentos de hidráulica aplicada a los abastecimientos de agua

EDITORIAL: Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua (ISBN 84-89487-08-1)

VOLUMEN: 3 PÁGINAS: 1 - 30 AÑO: 2003 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): F. Javier Martínez Solano; P. Amparo López Jiménez; Pedro L. Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño

TÍTULO: Aplicación de los SIG en el modelado y proyecto de redes

EDITORIAL: Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua (ISBN 84-89487-08-1)

VOLUMEN: 16 PÁGINAS: 1 - 34 AÑO: 2003 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): P. L. IGLESIAS; V. S. FUERTES; Joaquín Izquierdo Sebastián; F. J. MARTINEZ

TÍTULO: Elementos y dispositivos para el control de transitorios en sistemas de abastecimiento

EDITORIAL: Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua (ISBN 84-89487-08-1)

VOLUMEN: 18 PÁGINAS: 1 - 35 AÑO: 2003 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey; Francisco J. García Mares; P. Amparo López Jiménez; Rafael Pérez García

TÍTULO: Generalidades sobre las redes de abastecimiento

EDITORIAL: Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua (ISBN 84-89487-08-1)

VOLUMEN: 2 PÁGINAS: 1 - 42 AÑO: 2003 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Joaquín Izquierdo Sebastián; P. L. IGLESIAS; P. A. LOPEZ; R. PEREZ

TÍTULO: Análisis de redes en régimen permanente

EDITORIAL: Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua (ISBN 84-89487-08-1)

VOLUMEN: 9 PÁGINAS: 1 - 49 AÑO: 2003 CLAVE: CL





AUTORES (p.o. de firma):	Gonzalo López Patiño; Pedro L. Iglesias Rey; Vicente S. Fuertes Miquel; José L. Díaz Arévalo		
TÍTULO:	Las conducciones en redes a presión		
EDITORIAL:	Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua (ISBN 84-89487-08-1)		
VOLUMEN:	7	PÁGINAS: 1 - 50	AÑO: 2003 CLAVE: CL
AUTORES (p.o. de firma):	R. PEREZ; Joaquín Izquierdo Sebastián; J. L. DIAZ; P. L. IGLESIAS		
TÍTULO:	Técnicas de diseño de redes		
EDITORIAL:	Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua (ISBN 84-89487-08-1)		
VOLUMEN:	15	PÁGINAS: 1 - 54	AÑO: 2003 CLAVE: CL
AUTORES (p.o. de firma):	Pedro L. Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño; P. Amparo López Jiménez; José Luis Díaz Arévalo		
TÍTULO:	Sistemas de medición e instrumentación en redes de abastecimiento. Principios básicos y características		
EDITORIAL:	Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua (ISBN 84-89487-08-1)		
VOLUMEN:	8	PÁGINAS: 1 - 56	AÑO: 2003 CLAVE: CL
AUTORES (p.o. de firma):	P. L. IGLESIAS; Joaquín Izquierdo Sebastián; V. S. FUERTES; J. L. DIAZ		
TÍTULO:	Modelos dinámicos y transitorios. Fundamentos y aplicaciones de los diferentes modelos		
EDITORIAL:	Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua (ISBN 84-89487-08-1)		
VOLUMEN:	10	PÁGINAS: 1 - 67	AÑO: 2003 CLAVE: CL
AUTORES (p.o. de firma):	V.S. FUERTES; R. PÉREZ; P.L. IGLESIAS; F.J. GARCÍA		
TÍTULO:	Las válvulas en los abastecimientos de agua. Tipologías y caracterización hidráulica		
EDITORIAL:	Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Ingeniería hidráulica en los abastecimientos de agua (ISBN 84-89487-08-1)		
VOLUMEN:	6	PÁGINAS: 175 - 216	AÑO: 2003 CLAVE: CL
AUTORES (p.o. de firma):	P. Amparo López Jiménez; F. Javier Martínez Solano; Gonzalo López Patiño; Pedro L. Iglesias Rey		
TÍTULO:	Funcionamiento Hidráulico de las Bombas en una Instalación		
EDITORIAL:	GMMF - Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Estaciones de Bombeo en Hidráulica Urbana (ISBN 84-89487-09-X)		
VOLUMEN:	5	PÁGINAS: 1 - 23	AÑO: 2003 CLAVE: CL
AUTORES (p.o. de firma):	R. PÉREZ; F.J. MARTÍNEZ; P.L. IGLESIAS; V.S. FUERTES		
TÍTULO:	Optimización de la contratación eléctrica		
EDITORIAL:	GMMF - Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Estaciones de Bombeo en Hidráulica Urbana (ISBN 84-89487-09-X)		
VOLUMEN:	10	PÁGINAS: 1 - 27	AÑO: 2003 CLAVE: CL
AUTORES (p.o. de firma):	P. Amparo López Jiménez; Francisco J. García Mares; Rafael Pérez García; Pedro L. Iglesias Rey		
TÍTULO:	Tipología de estaciones de bombeo en hidráulica urbana		
EDITORIAL:	GMMF - Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Estaciones de Bombeo en Hidráulica Urbana (ISBN 84-89487-09-X)		
VOLUMEN:	3	PÁGINAS: 1 - 32	AÑO: 2003 CLAVE: CL
AUTORES (p.o. de firma):	P. L. IGLESIAS; Joaquín Izquierdo Sebastián; V. S. FUERTES; F. J. MARTINEZ		
TÍTULO:	Transitorios en estaciones de bombeo		
EDITORIAL:	GMMF - Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Estaciones de Bombeo en Hidráulica Urbana (ISBN 84-89487-09-X)		
VOLUMEN:	7	PÁGINAS: 1 - 61	AÑO: 2003 CLAVE: CL



AUTORES (p.o. de firma): V. S. FUERTES; P. L. IGLESIAS; Joaquín Izquierdo Sebastián; P. A. LOPEZ

TÍTULO: Hidráulica básica

EDITORIAL: GMMF - Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Estaciones de Bombeo en Hidráulica Urbana (ISBN 84-89487-09-X)

VOLUMEN: 2 PÁGINAS: 1 - 93 AÑO: 2003 CLAVE: CL

---

AUTORES (p.o. de firma): Jorge García-Serra García; Pedro L. Iglesias Rey

TÍTULO: Introducción a las redes de abastecimiento. Ecuaciones fundamentales

EDITORIAL: Grupo Mecánica de Fluidos - UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Modelación y diseño de redes de abastecimiento de agua (ISBN 84-89487-06-5)

VOLUMEN: 1 PÁGINAS: 1 - 37 AÑO: 2002 CLAVE: CL

---

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey; Petra Amparo López Jiménez

TÍTULO: Modelos de análisis

EDITORIAL: Grupo Mecánica de Fluidos - UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Modelación y diseño de redes de abastecimiento de agua (ISBN 84-89487-06-5)

VOLUMEN: 2 PÁGINAS: 39 - 76 AÑO: 2002 CLAVE: CL

---

AUTORES (p.o. de firma): P.L. Iglesias Rey; G. López Patiño; F. Javier Martínez Solano

TÍTULO: Influencia de la modulación del consumo de agua en la calidad del suministro.

EDITORIAL: Dep. Ingeniería Química y Ambiental.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Avances en Ingeniería Ambiental. Volumen 1: Aire, suelos, residuos, modelización ambiental. (ISBN 84-95781-00-X)

VOLUMEN: 38 PÁGINAS: 369 - 378 AÑO: 2002 CLAVE: CL

---

AUTORES (p.o. de firma): Fuertes, V.S; Iglesias, P.L.

TÍTULO: Experimental setup for entrapped air pockets model validation

EDITORIAL: PROFESSIONAL ENGINEERING PUBLISHING

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Safe design and operation of industrial pipe systems (ISBN 1-86058-250-8)

VOLUMEN: 1 PÁGINAS: 133 - 145 AÑO: 2000 CLAVE: CL

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias, P.L.; Izquierdo, J.; López, G.; Martínez, J.

TÍTULO: Geographical Information Systems (GIS) applied to Water Supply Systems (WSS)

EDITORIAL: Kluwer

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Drought Management Planning in Water Supply Systems (ISBN 0-7923-5294-7)

VOLUMEN: 2 PÁGINAS: 22 - 51 AÑO: 1999 CLAVE: CL

---

AUTORES (p.o. de firma): Pedro Iglesias Rey; Izquierdo, J.; Gonzalo López Patiño; Martínez Solano, F.J.

TÍTULO: Los Sistemas de Información Geográfica aplicados a las Redes de Distribución de Agua

EDITORIAL: Grupo

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Gestión de sequías en abastecimientos urbanos (ISBN 84-89487-05-7)

VOLUMEN: 2 PÁGINAS: 29 - 60 AÑO: 1998 CLAVE: CL

---

AUTORES (p.o. de firma): Fuertes, V.S.; Iglesias, P.L.

TÍTULO: Filling of pipelines with entrapped air

EDITORIAL: World Scientific Publishing

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XIX IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Cavitation (ISBN 981-02-3542-9)

VOLUMEN: 7 PÁGINAS: 673 - 685 AÑO: 1998 CLAVE: CL

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias, P.L.; Fuertes, V.S.

TÍTULO: Generalization of pump station boundary condition in hydraulic transient simulation

EDITORIAL: Kluwer Academic Publishers

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XVIII IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Cavitation (ISBN 0-7923-4210)

VOLUMEN: 5 PÁGINAS: 720 - 728 AÑO: 1996 CLAVE: CL

---



- AUTORES (p.o. de firma): Iglesias, P.L.  
TÍTULO: Modelling water distribution networks: from steady flow to water hammer  
EDITORIAL: KLUWER ACADEMIC PRESS  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Improving efficiency and reliability in water distribution systems (ISBN 0-7923-3536-8)  
VOLUMEN: 3 PÁGINAS: 3 - 32 AÑO: 1995 CLAVE: CL
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey; V.S. FUERTES  
TÍTULO: Sistemas de protección indirecta  
EDITORIAL: U.D. MECANICA DE FLUIDOS  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): TRANSITORIOS Y OSCILACIONES EN SISTEMAS HIDRAULICOS A PRESION (ISBN 84-600-9146-5)  
VOLUMEN: 11 PÁGINAS: 485 - 559 AÑO: 1995 CLAVE: CL
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey  
TÍTULO: Preparación de datos para el análisis mediante ordenador  
EDITORIAL: U.D. MECANICA DE FLUIDOS  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): TRANSITORIOS Y OSCILACIONES EN SISTEMAS HIDRAULICOS A PRESION (ISBN 84-600-9146-5)  
VOLUMEN: 15 PÁGINAS: 671 - 722 AÑO: 1995 CLAVE: CL
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey; V.S. FUERTES  
TÍTULO: Biblioteca de programas  
EDITORIAL: U.D. MECANICA DE FLUIDOS  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): TRANSITORIOS Y OSCILACIONES EN SISTEMAS HIDRAULICOS A PRESION (ISBN 84-600-9146-5)  
VOLUMEN: 16 PÁGINAS: 723 - 762 AÑO: 1995 CLAVE: CL
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey  
TÍTULO: Modelización de redes de distribución de agua. Desde el régimen permanente hasta el golpe de ariete  
EDITORIAL: Grupo Mecánica de Fluidos  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Mejora del rendimiento y de la fiabilidad en sistemas de distribución de agua (ISBN 84-89487-00-6)  
VOLUMEN: 3 PÁGINAS: 5 - 39 AÑO: 1995 CLAVE: CL
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Iglesias, P.  
TÍTULO: The use of an interpolation numerical wind model for regional air pollution dispersion studies. A case of study  
EDITORIAL: ELSEVIER, S.P.  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Air Pollution (ISBN 1-85166-836-5)  
VOLUMEN: 11 PÁGINAS: 111 - 122 AÑO: 1993 CLAVE: CL
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Iglesias, P.  
TÍTULO: Influence of trapped air pockets in pumping systems  
EDITORIAL: ELSEVIER S.P.  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Hydraulics Engineering Software (ISBN 1-85166-852-7)  
VOLUMEN: 1 PÁGINAS: 215 - 232 AÑO: 1992 CLAVE: CL
- 
- AUTORES (p.o. de firma): P. Iglesias  
TÍTULO: Air valves and liquid length variation in hydraulic transients  
EDITORIAL: Ed Bettess & Watt. Pub. Balkema, Rotterdam  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Unsteady Flow and Fluid Transients (ISBN 90-5420-046-X)  
VOLUMEN: 10 PÁGINAS: 303 - 312 AÑO: 1992 CLAVE: CL
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Iglesias, P.  
TÍTULO: Variable versus constant speed in urban drainage pumping stations. Analisis of the best choice from the energetic point of view  
EDITORIAL: ELSEVIER, S.P.  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): New Technologies in Urban Drainage (ISBN 1-85166-650-8)  
VOLUMEN: 1 PÁGINAS: 507 - 519 AÑO: 1991 CLAVE: CL
-



AUTORES (p.o. de firma): Pedro Iglesias Rey; Fernando Martínez Alzamora; Jorge García-Serra García  
TÍTULO: Dimensionado hidráulico de la estación de bombeo  
EDITORIAL: Conselleria d'Industria, Comerç i Turisme  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Estaciones de Bombeo de Aguas Pluviales y/o Residuales (ISBN 84-7890-565-0)  
VOLUMEN: 5 PÁGINAS: 237 - 255 AÑO: 1991 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Pedro Iglesias Rey; Jorge García-Serra García  
TÍTULO: Cálculo hidráulico de emisarios submarinos  
EDITORIAL: Conselleria d'Industria, Comerç i Turisme  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Estaciones de Bombeo de Aguas Pluviales y/o Residuales (ISBN 84-7890-565-0)  
VOLUMEN: 9 PÁGINAS: 363 - 399 AÑO: 1991 CLAVE: CL

### III.3.4.- Actas de Congresos

#### III.3.4.1.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial

AUTORES (p.o. de firma): Gutierrez-Bahamondes, Jimmy H.; Mora Melia, Daniel; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier  
TÍTULO: Mapas de infactibilidad como herramienta para reducir el espacio de soluciones en el dimensionado óptimo de una Estación de Bombeo  
EDITORIAL: Universidad de Córdoba  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XVII Congreso Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento, Saneamiento y Riego (SEREA23) (ISSN 978-84-09-56023-3)

VOLUMEN: PÁGINAS: AÑO: 2023 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Cristian Alexander; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier  
TÍTULO: SIMPLIFICACION DE MODELOS DE REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA: UNA APROXIMACION DESDE LA TEORIA DE GRAFOS  
EDITORIAL: Universidad de Córdoba  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XVII Congreso Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento, Saneamiento y Riego (SEREA23) (ISSN 978-84-09-56023-3)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 11 AÑO: 2023 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Bayas-Jiménez, Leonardo Alfonso; Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Fulvio Boano  
TÍTULO: An approach to improve drainage networks based on the study of flood risk  
EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 2nd International Joint Conference on Water Distribution System Analysis & Computing and Control in the Water Industry (WDSA/CCWI) (ISSN 978-84-09-41681-3)

VOLUMEN: PÁGINAS: AÑO: 2022 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Coronado-Hernández, Oscar Enrique; Fuertes-Miquel, Vicente S.; Iglesias Rey, Pedro Luís; Mohsen Besharat; Humberto Ávila; Ramos, Helena M.  
TÍTULO: Analysis of friction models during simulations of filling processes in single pipelines  
EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 2nd International Joint Conference on Water Distribution System Analysis & Computing and Control in the Water Industry (WDSA/CCWI) (ISSN 978-84-09-41681-3)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 11 AÑO: 2022 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Saldarriaga, Juan; Juana Herrán; Iglesias Rey, Pedro Luís  
TÍTULO: Optimal design of sewer networks including topographic criteria and drop manholes  
EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 2nd International Joint Conference on Water Distribution System Analysis & Computing and Control in the Water Industry (WDSA/CCWI) (ISSN 978-84-09-41681-3)



VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 10	AÑO: 2022	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Briceño-León, Christian Xavier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Creaco, Enrico		
TÍTULO:	PUMPING STATION DESIGN WITH AN ANALYSIS OF VARIABILITY OF DEMAND AND CONSIDERING TECHNO-ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL CRITERIA THROUGH THE AHP METHOD		
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	2nd International Joint Conference on Water Distribution System Analysis & Computing and Control in the Water Industry (WDSA/CCWI) (ISSN 978-84-09-41681-3)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 16	AÑO: 2022	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Jimmy H. Gutiérrez-Bahamondes; Mora Melia, Daniel; Bastián Valdivia-Muñoz; Iglesias Rey, Pedro Luís		
TÍTULO:	Reduction of search space for the optimization problem of the design of the pumping station through the automatic identification of infeasible distributions		
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	2nd International Joint Conference on Water Distribution System Analysis & Computing and Control in the Water Industry (WDSA/CCWI) (ISSN 978-84-09-41681-3)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 11	AÑO: 2022	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Briceño-León, Christian Xavier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Mora-Meliá, Daniel		
TÍTULO:	Proyecto de optimización en la operación de estaciones de bombeo para redes de agua		
EDITORIAL:	Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020) (ISSN 978-84-09-21128-9)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1373 - 1384	AÑO: 2020	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Cristian I. Guaya-Caraguay; Bayas-Jiménez, Leonardo Alfonso; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Briceño-León, Christian Xavier		
TÍTULO:	REHABILITACIÓN DE REDES DE DRENAJE MEDIANTE ALGORITMOS DE OPTIMIZACIÓN Y METODOLOGÍAS DE REDUCCIÓN DEL ESPACIO DE SOLUCIONES		
EDITORIAL:	Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020) (ISSN 978-84-09-21128-9)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 480 - 493	AÑO: 2020	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Briceño-León, Christian Xavier; Iglesias Rey, Pedro Luís; F. Javier Martínez-Solano		
TÍTULO:	Influence of the pump control system in the selection of the number of Fixed Speed and Variable Speed Drives pumps in water pumping stations		
EDITORIAL:	MDPI		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	4th International Electronic Conference on Water Sciences (ECWS-4)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 12	AÑO: 2019	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Bayas-Jiménez, Leonardo Alfonso; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier		
TÍTULO:	Multi-objective optimization of drainage networks for flood control in urban area due to climate change.		
EDITORIAL:	MDPI		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	4th International Electronic Conference on Water Sciences (ECWS-4)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2019	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Jimmy H. Gutiérrez-Bahamondes; Yamsleydi Salgueiro; Daniel Mora-Meliá; Marco A. Alsina; Sergio A. Silva-Rubio; Iglesias Rey, Pedro Luís		
TÍTULO:	Multi-objective Evolutionary Algorithms Assessment for Pump Scheduling Problems		
EDITORIAL:	IEEE		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	IEEE CHILEAN Conference on Electrical, Electronics Engineering, Information and Communication Technologies (CHILECON 2019) (ISSN 978-1-7281-3185-6)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 6	AÑO: 2019	CLAVE: PR



- AUTORES (p.o. de firma): García-Todolí, Salvador; Iglesias Rey, Pedro Luís; Fuertes-Miquel, Vicente S.; Martínez-Solano, F. Javier
- TÍTULO: Alternativas para la caracterización del funcionamiento de válvulas de aireación en tuberías de transporte de agua
- EDITORIAL: Dídía Covas, Laura Monteiro, Joana Carneiro (Eds)
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XVI Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2019) (ISSN 978-972-98994-6-1 )
- VOLUMEN: PÁGINAS: 239 - 240 AÑO: 2019 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; María Gabriela Zúñiga Rodríguez; Fuertes-Miquel, Vicente S.
- TÍTULO: DIAGNÓSTICO, ANÁLISIS Y MEJORA DE LA RED DE AGUA POTABLE DE GUANO (ECUADOR) MEDIANTE SECTORIZACIÓN Y CONTROL DE PRESIONES
- EDITORIAL: Dídía Covas, Laura Monteiro, Joana Carneiro (Eds)
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XVI Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2019) (ISSN 978-972-98994-6-1 )
- VOLUMEN: PÁGINAS: 298 - 299 AÑO: 2019 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): López-Patiño, Gonzalo; Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Fuertes-Miquel, Vicente S.
- TÍTULO: Identificación de indicadores para la selección multicriterio de dispositivos y sistemas de ahorro de agua en edificios
- EDITORIAL: Dídía Covas, Laura Monteiro, Joana Carneiro (Eds)
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XVI Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2019) (ISSN 978-972-98994-6-1 )
- VOLUMEN: PÁGINAS: 717 - 727 AÑO: 2019 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Fuertes-Miquel, Vicente S.; Coronado-Hernández, Oscar Enrique; Iglesias Rey, Pedro Luís; Mora Melia, Daniel; Martínez-Solano, F. Javier
- TÍTULO: Incertidumbres y consideraciones prácticas en los modelos matemáticos para el llenado y vaciado de conducciones presurizadas
- EDITORIAL: Dídía Covas, Laura Monteiro, Joana Carneiro (Eds)
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XVI Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2019) (ISSN 978-972-98994-6-1 )
- VOLUMEN: PÁGINAS: 480 - 487 AÑO: 2019 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Jimmy H. Gutiérrez-Bahamondes; Daniel Mora-Meliá; Yamisleydi Salgueiro; Sergio A. Silva-Rubio; Iglesias Rey, Pedro Luís
- TÍTULO: JMetal como herramienta de comparación de algoritmos multiobjetivo aplicados a la ingeniería hidráulica
- EDITORIAL: Dídía Covas, Laura Monteiro, Joana Carneiro (Eds)
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XVI Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2019) (ISSN 978-972-98994-6-1 )
- VOLUMEN: PÁGINAS: 199 - 209 AÑO: 2019 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Raziyl-Yarib Aponte; Iglesias Rey, Pedro Luís; López-Patiño, Gonzalo; Martínez-Solano, F. Javier
- TÍTULO: Metodología para la determinación de la fiabilidad de los diferentes métodos de diseño utilizados en las redes interiores de distribución de agua en viviendas
- EDITORIAL: Dídía Covas, Laura Monteiro, Joana Carneiro (Eds)
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XVI Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2019) (ISSN 978-972-98994-6-1 )
- VOLUMEN: PÁGINAS: 126 - 134 AÑO: 2019 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): López-Patiño, Gonzalo; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Fuertes-Miquel, Vicente S.
- TÍTULO: Utilización de Epanet para el análisis de sistemas sifónicos de drenaje de aguas pluviales completamente cebados
- EDITORIAL: Dídía Covas, Laura Monteiro, Joana Carneiro (Eds)
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XVI Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2019) (ISSN 978-972-98994-6-1 )
- VOLUMEN: PÁGINAS: 575 - 584 AÑO: 2019 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Ngamalieu-Nengoue, Ulrich Aurele; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Saldarriaga, Juan; Daniel Mora-Melia
- TÍTULO: DEVELOPMENT OF A METHODOLOGY FOR DRAINAGE NETWORKS REHABILITATION PROJECTS UNDER CLIMATE CHANGE SCENARIOS
- EDITORIAL: AEIPRO
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018) (ISSN 978-84-09-05132-8)



VOLUMEN: PÁGINAS: 659 - 671 AÑO: 2018 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Mora Melia, Daniel; López-Aburto, Carlos S.; Ballesteros Pérez, Pablo; Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: Evaluation of the impact of green roofs in the reduction of flood conflict areas in the central region of Chile

EDITORIAL: AEIPRO

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018) (ISSN 978-84-09-05132-8)

VOLUMEN: PÁGINAS: 537 - 549 AÑO: 2018 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Lozano Cortés, Jessica Vanessa; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; López-Patiño, Gonzalo

TÍTULO: Heuristic optimization model in project to improve the water and energy efficiency of supply networks

EDITORIAL: AEIPRO

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018) (ISSN 978-84-09-05132-8)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1631 - 1642 AÑO: 2018 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Arango Gil, Francisco Antonio; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Lozano Cortés, Jessica Vanessa; Mora Melia, Daniel

TÍTULO: METODOLOGÍA PARA PROYECTOS DE ESTACIONES DE BOMBEO DIRECTO A LA RED CONSIDERANDO LA ESTRATEGIA DE REGULACIÓN

EDITORIAL: AEIPRO

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018) (ISSN 978-84-09-05132-8)

VOLUMEN: PÁGINAS: 551 - 563 AÑO: 2018 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Brayan J. Torres-Chazatar; Mora Melia, Daniel

TÍTULO: Análisis de la fiabilidad de un sistema de telecontrol frente a fallos accidentales o provocados

EDITORIAL: Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017) (ISSN 978-84-697-9848-5)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 8 AÑO: 2017 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Fuertes-Miquel, Vicente S.; Coronado-Hernández, Oscar Enrique; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier

TÍTULO: Análisis numérico del vaciado de agua en una conducción de perfil irregular con válvulas de aire

EDITORIAL: Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017) (ISSN 978-84-697-9848-5)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 8 AÑO: 2017 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): García-Todolí, Salvador; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Mora Melia, Daniel

TÍTULO: Analysis of the behaviour of the pressure reduction valves in proportional connection for water distribution networks

EDITORIAL: Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017) (ISSN 978-84-697-9848-5)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 8 AÑO: 2017 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Carlos Manuel Ramírez-Ormazabal; Mora Melia, Daniel; Jimmy H. Gutiérrez-Bahamondes ; Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: Analytic Hierarchy Process (AHP) applied to the efficient and sustainable management of water in the engineering faculty of the University of Talca

EDITORIAL: Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017) (ISSN 978-84-697-9848-5)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 8 AÑO: 2017 CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma):	Christian-F. León-Celi; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Daniel Mora-Meliá		
TÍTULO:	Cost optimization of pumping systems through regulation using of the concept of setpoint curve		
EDITORIAL:	Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017) (ISSN 978-84-697-9848-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 8	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Fuentes-Miquel, Vicente S.; Coronado-Hernández, Oscar Enrique; Mora Melia, Daniel; Iglesias Rey, Pedro Luís		
TÍTULO:	Depresiones alcanzadas durante el vaciado de agua en conducciones presurizadas con aire atrapado		
EDITORIAL:	Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017) (ISSN 978-84-697-9848-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 8	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Mora Melia, Daniel; Jimmy H. Gutiérrez-Bahamondes; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier		
TÍTULO:	Determinación del tamaño de población inicial más eficiente en el dimensionado de redes de agua mediante algoritmos meta-heurísticos		
EDITORIAL:	Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017) (ISSN 978-84-697-9848-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 8	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Iglesias-Castelló, Marta; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Fuentes-Miquel, Vicente S.		
TÍTULO:	Development of a methodology for the evaluation of maximum energy recovery in a water distribution system		
EDITORIAL:	Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017) (ISSN 978-84-697-9848-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 8	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Saldarriaga, Juan G.; Fuentes-Miquel, Vicente S.		
TÍTULO:	Diferencias en el tratamiento de la ecuación de continuidad para nudos en carga en EPA-SWMM		
EDITORIAL:	Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017) (ISSN 978-84-697-9848-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	García-Todolí, Salvador; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Fuentes-Miquel, Vicente S.		
TÍTULO:	Influence of the air valves characterization in admission processes during the emptying of pipes		
EDITORIAL:	Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017) (ISSN 978-84-697-9848-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 8	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Juan Saldarriaga; Mora Melia, Daniel		
TÍTULO:	Reducción de tiempos de computación mediante la modificación directa de parámetros en SWMM a través de un Toolkit		
EDITORIAL:	Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017) (ISSN 978-84-697-9848-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 8	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Ngamalieu-Nengoue, Ulrich Aurele; Iglesias Rey, Pedro Luís; F. Javier Martínez-Solano; Saldarriaga, Juan		
TÍTULO:	Rehabilitación de redes de drenaje mediante la combinación de tanques de retención y sustitución de conducciones		
EDITORIAL:	Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017) (ISSN 978-84-697-9848-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 7	AÑO: 2017	CLAVE: PR





AUTORES (p.o. de firma):	Iglesias Rey, Pedro Luís; García Mares, Francisco José; Fuertes-Miquel, Vicente S.; Martínez-Solano, F. Javier		
TÍTULO:	Air Valves Characterization Using Hydrodynamic Similarity		
EDITORIAL:	Christopher N. Dunn, P.E., D.WRE; and Brian Van Weele, P.E., D.WRE		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	World Environmental & Water Resources Congress 2017 (ISSN 978-0-7844-8062-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 562 - 572	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	García-Todolí, Salvador; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier		
TÍTULO:	Experimental Analysis of Proportional Pressure Reducing Valves for Water Distribution Systems		
EDITORIAL:	Christopher N. Dunn, P.E., D.WRE; and Brian Van Weele, P.E., D.WRE		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	World Environmental & Water Resources Congress 2017 (ISSN 978-0-7844-8062-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 637 - 647	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Coronado-Hernández, Oscar Enrique; Vicente S. Fuertes-Miquel; Iglesias Rey, Pedro Luís; Mora Melia, Daniel		
TÍTULO:	Análisis de los fenómenos transitorios generados durante el vaciado de agua en una tubería simple		
EDITORIAL:	Instituto Nacional del Agua		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica (ISSN 978-978-45194-7-4)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 0 - 0	AÑO: 2016	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Carlos D. Montes; Sánchez-Beltrán, Héctor; Juan Barrera Triviño; Iglesias Rey, Pedro Luís; Juan Saldarriaga; Martínez-Solano, F. Javier		
TÍTULO:	CARACTERIZACIÓN DE DEPÓSITOS MODULARES PARA REDES DE DRENAJE URBANO MEDIANTE EL USO DE TÉCNICAS CFD		
EDITORIAL:	Instituto Nacional del Agua		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica (ISSN 978-978-45194-7-4)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 10	AÑO: 2016	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Christian-F. León-Celi; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier		
TÍTULO:	CAUDALES ÓPTIMOS INYECTADOS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA MALLADAS CON MÚLTIPLES FUENTES DE ABASTECIMIENTO EN RÉGIMEN POR BOMBEO MANTENIENDO AL MÍNIMO CONSUMO ENERGÉTICO Y COSTOS		
EDITORIAL:	Instituto Nacional del Agua		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica (ISSN 978-978-45194-7-4)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 10	AÑO: 2016	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Henry D. Amoroch; Juan Barrera Triviño; David Celeita; Natalia Cotes; Carlos D. Montes; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier		
TÍTULO:	DIMENSIONAMIENTO ÓPTIMO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO CON Y SIN CONTROL HIDRÁULICO		
EDITORIAL:	Instituto Nacional del Agua		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica (ISSN 978-978-45194-7-4)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 0 - 0	AÑO: 2016	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Juan Saldarriaga; Navarro Planas, Vicente		
TÍTULO:	OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO DE UNA RED DE ALCANTARILLADO MEDIANTE UNA LIBRERÍA DE FUNCIONES BASADAS EN SWMM 5		
EDITORIAL:	Instituto Nacional del Agua		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica (ISSN 978-978-45194-7-4)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 0 - 0	AÑO: 2016	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Juan Saldarriaga; Navarro Planas, Vicente		
TÍTULO:	REHABILITACIÓN DE REDES DE DRENAJE URBANO PARA SU ADAPTACIÓN A ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO		
EDITORIAL:	Instituto Nacional del Agua		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica (ISSN 978-978-45194-7-4)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 0 - 0	AÑO: 2016	CLAVE: PR



- AUTORES (p.o. de firma): Sánchez-Beltrán, Héctor; Carlos D. Montes; Juan Barrera Triviño; Iglesias Rey, Pedro Luís; Juan Saldarriaga; Martínez-Solano, F. Javier  
TÍTULO: Characterization of modular deposits for urban drainage networks using CFD techniques  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 18th International Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2016) (ISSN 9781510840195)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 4 - 4 AÑO: 2016 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Mora Melia, Daniel; Ribelles Aguilar, José Vicente  
TÍTULO: Combining Skeletonization, Setpoint Curves and Heuristic Algorithms to Define DMAs in the BWNDMA  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 18th International Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2016) (ISSN 9781510840195)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 16 AÑO: 2016 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Christian-F. León-Celi; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier  
TÍTULO: ENERGY OPTIMIZATION OF SUPPLIED FLOWS FROM MULTIPLE PUMPING STATIONS IN WATER DISTRIBUTION NETWORKS  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 18th International Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2016) (ISSN 9781510840195)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 8 AÑO: 2016 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Mora Melia, Daniel; Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Vicente S. Fuertes-Miquel  
TÍTULO: Exact skeletonization method in water distribution systems for hydraulic and quality models  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 18th International Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2016) (ISSN 9781510840195)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 8 AÑO: 2016 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Ribelles Aguilar, José Vicente  
TÍTULO: Extending EPANET capabilities with Add-In Tools  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 18th International Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2016) (ISSN 9781510840195)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 2 - 2 AÑO: 2016 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Mora Melia, Daniel; Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Jimmy H. Gutiérrez-Bahamondes  
TÍTULO: Population size influence on the efficiency of evolutionary algorithms to design water networks  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 18th International Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2016) (ISSN 9781510840195)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 3 - 3 AÑO: 2016 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Saldarriaga, Juan; Navarro Planas, Vicente  
TÍTULO: Pseudo-genetic model optimization for rehabilitation of urban storm-water drainage networks  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 18th International Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2016) (ISSN 9781510840195)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 3 - 3 AÑO: 2016 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Molina-Arce, Stephenson Xavier  
TÍTULO: Simultaneous Calibration of Leakages, Demands and Losses from Measurements. Application to the Guayaquil Network (Ecuador).  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 18th International Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2016) (ISSN 9781510840195)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 8 AÑO: 2016 CLAVE: PR
-



AUTORES (p.o. de firma): López-Patiño, Gonzalo; Martínez-Solano, F. Javier; López Jiménez, Petra Amparo; Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: Application of the AHP method to water saving devices selection in the plumbing project of buildings

EDITORIAL: AEIPRO

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016) (ISSN 978-84-617-4180-9)

VOLUMEN: PÁGINAS: 783 - 793 AÑO: 2016 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Sánchez-Beltrán, Héctor; Iglesias-Rey, Pedro L.; Martínez-Solano, F. Javier; Saldarriaga, Juan; Juan Barrera Triviño

TÍTULO: CARACTERIZACIÓN DE ELEMENTOS MODULARES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DEPÓSITOS DE RETENCIÓN EN SISTEMAS DE DRENAJE URBANO PLUVIAL

EDITORIAL: AEIPRO

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016) (ISSN 978-84-617-4180-9)

VOLUMEN: PÁGINAS: 495 - 507 AÑO: 2016 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Navarro Planas, Vicente; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Saldarriaga, Juan

TÍTULO: MODELO PSEUDO-GENÉTICO DE OPTIMIZACIÓN PARA PROYECTOS DE REHABILITACIÓN DE REDES DRENAJE PLUVIAL URBANO

EDITORIAL: AEIPRO

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016) (ISSN 978-84-617-4180-9)

VOLUMEN: PÁGINAS: 495 - 507 AÑO: 2016 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Christian-F. León-Celi; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier

TÍTULO: OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE LOS CAUDALES DE SUMINISTRO DE UNA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CON MÚLTIPLES FUENTES DE BOMBEO

EDITORIAL: AEIPRO

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016) (ISSN 978-84-617-4180-9)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1883 - 1894 AÑO: 2016 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Stephenson Xavier Molina Arce

TÍTULO: CALIBRACIÓN DE MODELOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN CONJUNTA DE DEMANDAS Y CONSUMOS DEPENDIENTES DE LA PRESIÓN

EDITORIAL: Universidade Federal do Ceará

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XIII Seminario Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento de Agua y Drenaje (SEREA 2014) (ISSN 978-84-89487-35-2)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 12 AÑO: 2014 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Juan Saldarriaga; Daniel

TÍTULO: DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO MEDIANTE EL USO DE UNA LIBRERÍA DE FUNCIONES DE ACCESO AL MOTOR DE CÁLCULO DEL PROGRAMA SWMM 5

EDITORIAL: Universidade Federal do Ceará

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XIII Seminario Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento de Agua y Drenaje (SEREA 2014) (ISSN 978-84-89487-35-2)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 12 AÑO: 2014 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Juan Saldarriaga; Ines Camilloni; Maria Cunha; Nuno Simoes; Joao Zeferino; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; null; null; Diego Paez; Jessica; null; Daniel

TÍTULO: Drenaje urbano y cambio climático: Hacia los sistemas de alcantarillado del futuro

EDITORIAL: Universidade Federal do Ceará

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XIII Seminario Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento de Agua y Drenaje (SEREA 2014) (ISSN 978-84-89487-35-2)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 11 AÑO: 2014 CLAVE: PR



- AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís; Vicente S. Fuertes-Miquel; García Mares, Francisco José; Martínez-Solano, F. Javier
- TÍTULO: Estudio comparativo de la capacidad de admisión y expulsión del flujo de aire de diferentes válvula de aire comerciales
- EDITORIAL: Universidade Federal do Ceará
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XIII Seminario Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento de Agua y Drenaje (SEREA 2014) (ISSN 978-84-89487-35-2)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 8 AÑO: 2014 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Juan Saldarriaga; null
- TÍTULO: Localización de tanques de tormenta para el control de inundaciones mediante un algoritmo pseudo-genético
- EDITORIAL: Universidade Federal do Ceará
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XIII Seminario Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento de Agua y Drenaje (SEREA 2014) (ISSN 978-84-89487-35-2)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 12 AÑO: 2014 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Daniel Vallejo; Juan Saldarriaga; Diego Paez
- TÍTULO: METODOLOGÍA PARA LA CREACIÓN DE MODELOS HIDRÁULICOS DE REDES DE DRENAJE URBANO Y LA OPTIMIZACIÓN DEL TIEMPO DE CÁLCULO
- EDITORIAL: Universidade Federal do Ceará
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XIII Seminario Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento de Agua y Drenaje (SEREA 2014) (ISSN 978-84-89487-35-2)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2014 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Mora Melia, Daniel; P. Daniel Martínez Solano
- TÍTULO: BBLAWN: A Combined Use of Best Management Practices and an Optimization Model Based on a Pseudo-Genetic Algorithm
- EDITORIAL: Elsevier
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 16th Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2014)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 8 AÑO: 2014 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Mora Melia, Daniel; Vicente S. Fuertes-Miquel
- TÍTULO: Using the Set Point Concept to Allow Water Distribution System Skeletonization Preserving Water Quality Constraints
- EDITORIAL: Elsevier
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 16th Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2014)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 7 AÑO: 2014 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Mora-Melia, Daniel; Ribelles-Aguilar, José Vicente
- TÍTULO: THE BATTLE WATER NETWORKS II: COMBINATION OF META-HEURISTIC TECHNIQUES WITH THE CONCEPT OF SETPOINT FUNCTION IN WATER NETWORK OPTIMIZATION ALGORITHMS
- EDITORIAL: Engineers Australia Environmental & Water Resources Institute (ASCE)
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 14th Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2012) (ISSN 9781922107589)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 14 AÑO: 2012 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Fuertes Miquel, Vicente Samuel; Iglesias Rey, Pedro Luís; López Jiménez, Petra Amparo; Martínez-Solano, F. Javier; López-Patiño, Gonzalo; Mora Melia, Daniel
- TÍTULO: DIFERENTES MODELOS PARA EL ANÁLISIS DE TUBERÍAS CON AIRE ATRAPADO
- EDITORIAL: IAHR
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica (ISSN 978-9968-933-06-3)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 10 AÑO: 2012 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Mora Melia, Daniel; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Fuertes Miquel, Vicente Samuel
- TÍTULO: DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA UTILIZANDO ALGORITMOS SFL
- EDITORIAL: Universidad de Coimbra
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XI Seminario Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento



VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 15 AÑO: 2012 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Mora Rodríguez, José de Jesús; Fuertes Miquel, Vicente Samuel; Iglesias Rey, Pedro Luís; López-Patiño, Gonzalo; Martínez-Solano, F. Javier; López Jiménez, Petra Amparo

TÍTULO: La utilización de las técnicas de la Fluido Dinámica Computacional en las redes de distribución de agua

EDITORIAL: Universidad de Coimbra

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XI Seminario Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento de Agua y Drenaje (SEREA 2012) (ISSN 978-989-26-0298-1)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 15 AÑO: 2012 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís; Sebastián A. Oyarzún Constabel; Martínez-Solano, F. Javier; P. Daniel Martínez Solano

TÍTULO: OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DEL CAMPO DE MURCIA (ESPAÑA)

EDITORIAL: Universidad de Coimbra

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XI Seminario Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento de Agua y Drenaje (SEREA 2012) (ISSN 978-989-26-0298-1)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 12 AÑO: 2012 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): F. Javier Martínez-Solano; Pedro L. Iglesias-Rey; Vicente. S. Fuertes-Miquel; Daniel Mora-Melia

TÍTULO: Comparación del diseño de la estación de bombeo de El Cabañal entre el método racional y el programa SWMM 5

EDITORIAL: IAHR-IMFIA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica (ISSN 978-9974-0-0690-4)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2010 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Daniel Mora-Melia; Pedro L. Iglesias Rey; Vicente S. Fuertes Miquel; F.Javier Martinez Solano

TÍTULO: Diseño de redes de agua aplicando técnicas evolutivas

EDITORIAL: IAHR-IMFIA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica (ISSN 978-9974-0-0690-4)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2010 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): García-Serra García, Jorge; Francés, F.; Iglesias-Rey, Pedro L.

TÍTULO: El master de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente y el programa de doctorado en Ingeniería hidráulica y ambiental de la Universidad Politécnica de Valencia

EDITORIAL: IAHR-IMFIA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica (ISSN 978-9974-0-0690-4)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2010 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias-Rey, P.L.

TÍTULO: El master de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente y el programa de doctorado en Ingeniería hidráulica y ambiental de la Universidad Politécnica de Valencia

EDITORIAL: IAHR-IMFIA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica (ISSN 978-9974-0-0690-4)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2010 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias-Rey; Vicente S. Fuertes-Miquel; Francisco J. García-Mares; F. Javier Martínez-Solano

TÍTULO: Metodologías para la caracterización de válvulas de aireación

EDITORIAL: IAHR-IMFIA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica (ISSN 978-9974-0-0690-4)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2010 CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma): Vicente S. Fuertes; Pedro L. Iglesias; Francisco J. García; Daniel Mora  
TÍTULO: Modelación del flujo de aire a través de una ventosa. Flujo compresible frente a flujo incompresible

EDITORIAL: IAHR-IMFIA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica (ISSN 978-9974-0-0690-4)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2010 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Gonzalo López-Patiño; F. Javier Martínez-Solano; P. Amparo López-Jiménez; Pedro L. Iglesias-Rey

TÍTULO: SELECCIÓN DE BOMBAS CON COSTE TOTAL MÍNIMO EN IMPULSIONES CONSIDERANDO LA VARIACIÓN DE SU RENDIMIENTO

EDITORIAL: IAHR-IMFIA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica (ISSN 978-9974-0-0690-4)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2010 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): F. Javier Martínez-Solano; Pedro L. Iglesias-Rey; Carlo; P. Amparo López-Jiménez

TÍTULO: Modelling flow and concentration field in rectangular water tanks

EDITORIAL: IEMSS

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Congress on Environmental Modelling and Software (iEMSs 2010) (ISSN 978-88-903574-1-1)

VOLUMEN: PÁGINAS: 389 - 399 AÑO: 2010 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Daniel Mora-Melia; Pedro L. Iglesias-Rey; Vicente.S Fuertes-Miquel; Francisco J. Martínez-Solano

TÍTULO: Análisis estadístico de soluciones en el diseño de redes de agua con Harmony Search

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 9º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable (SEREA 2009) (ISSN 978-84-89487-30-7)

VOLUMEN: PÁGINAS: 159 - 169 AÑO: 2009 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias-Rey; Vicente S. Fuertes-Miquel; Francisco J. García-Mares; P. Amparo López-Jiménez

TÍTULO: MÉTODOLOGÍAS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE VÁLVULAS DE AIREACIÓN

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 9º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable (SEREA 2009) (ISSN 978-84-89487-30-7)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1411 - 1430 AÑO: 2009 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): F. Javier Martínez-Solano; Pedro L. Iglesias-Rey; Vicente Fuertes-Miquel; Gonzalo López-Patiño

TÍTULO: Modelación de estaciones de bombeo de aguas pluviales con SWMM 5 vE. Aplicación a la E. B. Cabañal (Valencia)

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 9º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable (SEREA 2009) (ISSN 978-84-89487-30-7)

VOLUMEN: PÁGINAS: 75 - 87 AÑO: 2009 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Vicente S. Fuertes; Pedro L. Iglesias; Francisco J. García; Daniel Mora

TÍTULO: Modelación del flujo de aire a través de una ventosa

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 9º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable (SEREA 2009) (ISSN 978-84-89487-30-7)

VOLUMEN: PÁGINAS: 139 - 151 AÑO: 2009 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Vicente S. Fuertes; Pedro L. Iglesias; Francisco J. García; Daniel Mora

TÍTULO: Air valves behaviour. Comparison between compressible and incompressible flow

EDITORIAL: GMMF

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational Solutions (ISSN 9788489487284)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2009 CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma): Daniel Mora-Melia; Pedro L. Iglesias-Rey; Gonzalo Lopez-Patiño; Vicente.S Fuertes-Miquel

TÍTULO: Application of the harmony search algorithm to water distribution networks design

EDITORIAL: GMMF

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational Solutions (ISSN 9788489487284)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2009 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Francisco J. García-Mares; Pedro L. Iglesias-Rey; Vicente S. Fuertes-Miquel; Daniel Mora-Melia; P. Amparo López-Jiménez

TÍTULO: COMPARISON OF AIR VALVE BEHAVIOUR BY USING CFD TECHNIQUES

EDITORIAL: GMMF

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational Solutions (ISSN 9788489487284)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2009 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Daniel Mora-Melia; Pedro L. Iglesias-Rey; Vicente.S Fuertes-Miquel; Francisco J. Martínez-Solano

TÍTULO: Comparison of evolutionary algorithms for design of sewer systems

EDITORIAL: GMMF

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational Solutions (ISSN 9788489487284)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2009 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): F. Javier Martínez-Solano; José de Jesús Mora-Rodríguez; Pedro L. Iglesias-Rey; Gonzalo López-Patiño

TÍTULO: Parameters determination for a mixing model in storage facilities in water distribution systems

EDITORIAL: GMMF

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational Solutions (ISSN 9788489487284)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2009 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Vicente S. Fuertes-Miquel; Pedro L. Iglesias-Rey; P. Amparo López-Jiménez; Daniel Mora-Melia

TÍTULO: PIPELINES WITH ENTRAPPED AIR POCKETS. COMPARISON BETWEEN ADIABATIC AND ISOTHERMAL FLOW

EDITORIAL: GMMF

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational Solutions (ISSN 9788489487284)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2009 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Daniel Mora-Melia; Pedro L. Iglesias-Rey; P.Amparo López Jiménez

TÍTULO: Statistical analysis of water distribution networks design using Shuffled Frog Leaping Algorithm

EDITORIAL: GMMF

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational Solutions (ISSN 9788489487284)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2009 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): L. Salas-Lechuga; J.J. Gómez-Hernández; Pedro L. Iglesias-Rey; Vicente S. Fuertes-Miquel; P. Amparo López-Jiménez

TÍTULO: Water intrusion in pipes due to a transient event

EDITORIAL: GMMF

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational Solutions (ISSN 9788489487284)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2009 CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma):	Vicente S. Fuertes-Miquel; Pedro L. Iglesias-Rey; P. Amparo López Jiménez; Daniel Mora-Melia		
TÍTULO:	Air valves sizing and hydraulic transients in pipes due to air release flow		
EDITORIAL:	IAHR		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	33 International Association of Hydraulic Engineering and Research Congress (IAHR) (ISSN 97-89078046-08-0)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2009	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	López Patiño, G.; Martínez Solano, F.J.; Iglesias Rey, P.L.; Pérez García, R.		
TÍTULO:	Aprovechamiento del agua de condensación como fuente alternativa de suministro a edificios		
EDITORIAL:	IAHR		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica (ISSN 978-958-719-075-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Fuertes Miquel, Vicente S.; Iglesias Rey, Pedro Luis; Lopez Jimenez, P. Amparo; Mora Melia, D.		
TÍTULO:	Dimensionado de las ventosas teniendo en cuenta el golpe de ariete que se genera cuando se produce el cierre brusco de la ventosa.		
EDITORIAL:	IAHR		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica (ISSN 978-958-719-075-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Mora Melia, D.; Iglesias Rey, Pedro Luis; Martinez Solano, F.J; Fuertes Miquel, V.S		
TÍTULO:	Estudio comparativo de métodos heurísticos aplicados al diseño de redes de agua.		
EDITORIAL:	IAHR		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica (ISSN 978-958-719-075-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	P.L. Iglesias; F.J. Martínez; V.S. Fuertes; G. López		
TÍTULO:	Modelación dinámica del comportamiento de diferentes tipologías de depósitos en redes de distribución de agua		
EDITORIAL:	IAHR		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica (ISSN 978-958-719-075-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	P.L. Iglesias; V.S. Fuertes; F.J. Martínez; P.A. López		
TÍTULO:	Modelo dinámico de comportamiento de válvulas de alivio		
EDITORIAL:	IAHR		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica (ISSN 978-958-719-075-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	F.J. Martínez; P.L. Iglesias; G. López; V.S. Fuertes		
TÍTULO:	Automatización del proceso de simplificación de modelos mediante la asociación en serie de conducciones de características no homogéneas		
EDITORIAL:	IST-CEHIDRO		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	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) (ISSN 978-989-95838-0-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	V.S. Fuertes; P.L. Iglesias; J. Izquierdo; I. Montalvo		
TÍTULO:	Golpe de ariete generado cuando se produce el cierre brusco de la ventosa y su influencia en el correcto dimensionado de la misma		
EDITORIAL:	IST-CEHIDRO		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	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) (ISSN 978-989-95838-0-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2008	CLAVE: PR





AUTORES (p.o. de firma):	Mora Melia, Daniel; Iglesias Rey, Pedro Luis; Fuertes Miquel, V.S; Martinez Solano, Francisco Javier		
TÍTULO:	Influencia del tamaño del parámetro de población en el diseño de redes de agua mediante algoritmos genéticos.		
EDITORIAL:	IST-CEHIDRO		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	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) (ISSN 978-989-95838-0-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	P.L. Iglesias; V.S. Fuertes; F.J. Martínez; F.J. García		
TÍTULO:	Utilización de técnicas CFD para caracterización de ventosas de admisión y expulsión de aire		
EDITORIAL:	IST-CEHIDRO		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	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) (ISSN 978-989-95838-0-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Mora, Daniel; Iglesias, Pedro L.; Martinez F.Javier; Fuertes, Vicente S.		
TÍTULO:	Uncertainty analysis in the water networks optimization with G.A influence of population size		
EDITORIAL:	IAHR		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	32nd International Association of Hydraulic Engineering and Research Congress (IAHR 2007) (ISSN 88-89405-06-6)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 487 - 497	AÑO: 2007	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	I. Montalvo; Izquierdo, J.; Mora, D.; Iglesias, P.L.		
TÍTULO:	Algoritmo PSO aplicado al diseño óptimo de redes de evacuación de agua		
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	7º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2007) (ISSN ISBN 84-89487-25-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2007	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Pedro L. Iglesias Rey; Francisco J. García Mares; Joaquin Izquierdo Sebastián; Gonzalo López Patiño		
TÍTULO:	Análisis de fenómenos transitorios y estrategias de protección del sistema Torres del Segre		
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	7º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2007) (ISSN ISBN 84-89487-25-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2007	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Lizbeth Salas Lechuga; Pedro L. Iglesias Rey; Vicente S. Fuertes M.; Daniel Mora M.		
TÍTULO:	Análisis hidráulico en operación normal y transitorio de un sistema complejo		
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	7º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2007) (ISSN ISBN 84-89487-25-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2007	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Francisco J. García Mares; Pedro L. Iglesias Rey; Ibán Balbastre Peralta		
TÍTULO:	Banco experimental de ensayo de válvulas hidráulicas para la medición y registro de sus variables de funcionamiento.		
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	7º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2007) (ISSN ISBN 84-89487-25-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2007	CLAVE: PR



- AUTORES (p.o. de firma): Francisco José GARCIA MARES; Pedro Luis IGLESIAS REY; Iban BALBASTRE PERALTA; Vicente S. FUERTES MIQUEL
- TÍTULO: Caracterización de válvulas hidráulicas por medio de la medición y registro de sus variables de funcionamiento en laboratorio
- EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 7º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2007) (ISSN ISBN 84-89487-25-1)
- 
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2007 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias; Vicente S. Fuertes; F.J. Martínez
- TÍTULO: Criterios de diseño de válvulas de control de depósitos
- EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 7º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2007) (ISSN ISBN 84-89487-25-1)
- 
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2007 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Martínez Solano, F.J.; Iglesias Rey, P.L.; López Jimenez, P.A.; Mora Rodríguez, J.J.
- TÍTULO: Determinación de patrones de flujo en depósitos mediante fluidodinámica computacional (CFD). Aplicación a los modelos de calidad del agua
- EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 7º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2007) (ISSN ISBN 84-89487-25-1)
- 
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2007 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Vicente S. Fuertes; Pedro L. Iglesias; R. Pérez; F.J. García
- TÍTULO: 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
- EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 7º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2007) (ISSN ISBN 84-89487-25-1)
- 
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2007 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Daniel Mora Melia; Pedro L. Iglesias Rey; Idel Montalvo Arango; Fco. Javier Martinez Solano
- TÍTULO: Diseño de redes de saneamiento con algoritmos evolutivos. Comparación entre algoritmos genéticos y optimización PSO.
- EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 7º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2007) (ISSN ISBN 84-89487-25-1)
- 
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2007 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Martínez Solano, F. Javier; López Patiño, G.; Iglesias Rey, P.L.; Fuertes Miquel, V.S.
- TÍTULO: Selección de la bomba para una impulsión mediante optimización económica
- EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 7º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2007) (ISSN ISBN 84-89487-25-1)
- 
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2007 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey
- TÍTULO: Um modelo para definição de estratégias operacionais ótimas em sistemas adutores de abastecimento de água
- EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 7º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2007) (ISSN ISBN 84-89487-25-1)
- 
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2007 CLAVE: PR
-



AUTORES (p.o. de firma): FUERTES, V. S.; IGLESIAS, P. L.; IZQUIERDO, J.; LOPEZ, G.

TÍTULO: Algunos problemas generados por ventosas mal seleccionadas a causa de una caracterización hidráulica errónea

EDITORIAL: IAHR

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXII Congreso Latinoamericano de Hidraulica (ISSN 980-12-2178-X)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 10 AÑO: 2006 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey; Daniel Mora Melia; Vicente S. Fuertes Miquel; F. Javier Martínez Solano

TÍTULO: Análisis estadístico de soluciones de diseño de redes de abastecimiento de agua mediante Algoritmos Genéticos

EDITORIAL: IAHR

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXII Congreso Latinoamericano de Hidraulica (ISSN 980-12-2178-X)

VOLUMEN: PÁGINAS: 613 - 614 AÑO: 2006 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey; Vicente S. Fuertes Miquel; Joaquín Izquierdo Sebastián; P. Amparo López Jiménez

TÍTULO: Modelación simplificada de procesos de vaciado en conducciones de abastecimiento de agua

EDITORIAL: IAHR

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXII Congreso Latinoamericano de Hidraulica (ISSN 980-12-2178-X)

VOLUMEN: PÁGINAS: 21 - 30 AÑO: 2006 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Daniel Mora Melia; Pedro L. Iglesias Rey; Vicente S. Fuertes Miquel; Fco. Javier Martínez Solano

TÍTULO: Metodología para diseño y ampliación de redes de abastecimiento mediante Algoritmos Genéticos

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): X International Congress on Project Engineering = X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos (ISSN 84-9705-987-5)

VOLUMEN: PÁGINAS: 373 - 374 AÑO: 2006 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): J. Izquierdo; R. Pérez; P. A. López; P. L. Iglesias

TÍTULO: Neural Identification of Fuzzy Anomalies in Pressurized Water Systems

EDITORIAL: IEMSS

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 3rd iEMSs Biennial Meeting: International Congress on Environmental Modelling and Software (iEMSs 2006) (ISSN 1-4243-0852-6)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 8 AÑO: 2006 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Pedro Luis Iglesias Rey; Francisco Javier Martínez Solano

TÍTULO: Análise e projeto de redes de esgotamento sanitário e de drenagem urbana utilizando o modelo SWMM (Stormwater Management Model).

EDITORIAL: Universidade federal da Paraíba

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 6ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2006) (ISSN 84-89487-24-3)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2006 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño; Fco. Javier Martínez Solano; P. Amparo López Jiménez

TÍTULO: Determinación del volumen de fugas en instalaciones interiores de suministro de agua

EDITORIAL: Universidade federal da Paraíba

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 6ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2006) (ISSN 84-89487-24-3)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2006 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias, P.L.; Sancho, H.; Fuertes, V.S.; Izquierdo, J.

TÍTULO: Estrategias de protección frente a transitorios hidráulicos de la nueva planta potabilizadora de suministro a la ciudad de Valencia

EDITORIAL: Universidade federal da Paraíba

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 6ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2006) (ISSN 84-89487-24-3)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2006 CLAVE: PR



- AUTORES (p.o. de firma): PEREZ, R.; LOPEZ, P.A.; IGLESIAS, P.L.; DIAZ, J.L.  
TÍTULO: La fiabilidad como restricción dura en el diseño óptimo de redes de distribución de agua  
EDITORIAL: Universidade federal da Paraíba  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 6ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2006) (ISSN 84-89487-24-3)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2006 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): FUERTES, V. S.; IGLESIAS, P. L.; IZQUIERDO, J.; LOPEZ, G.  
TÍTULO: Problemática generada por la utilización de ventosas mal seleccionadas a causa de las discrepancias existentes en las curvas características que modelan su comportamiento  
EDITORIAL: Universidade federal da Paraíba  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 6ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2006) (ISSN 84-89487-24-3)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2006 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Iglesias, P.L.; Martínez, F.J.; Fuertes V.S.; Pérez, R.  
TÍTULO: Representación de diferentes tipologías de depósitos mediante el modelo EPANET  
EDITORIAL: Universidade federal da Paraíba  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 6ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2006) (ISSN 84-89487-24-3)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2006 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Gonzalo López Patiño; P. Amparo López Jiménez; Pedro L. Iglesias Rey; Vicente S. Fuertes Miquel  
TÍTULO: Análisis de la implantación de medidas de gestión de la demanda en un hotel urbano  
EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 5ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2005) (ISSN 84-89487-20-0)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2005 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias  
TÍTULO: Aplicaciones derivadas del uso de modelos en la gestión técnica de las redes de abastecimiento  
EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 5ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2005) (ISSN 84-89487-20-0)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2005 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Pérez García, Rafael; López Jiménez, P. Amparo; Iglesias Rey, Pedro Luis; Díaz Arévalo, José Luís  
TÍTULO: Consideraciones sobre las Soluciones Obtenidas en el Diseño Óptimo de Redes Malladas  
EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 5ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2005) (ISSN 84-89487-20-0)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2005 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Fuertes Miquel, Vicente; López Patiño, Gonzalo; López Jiménez, Petra Amparo; Iglesias Rey, Pedro L.  
TÍTULO: Diferentes alternativas en la modelación de los hidrantes de incendio en los sistemas de abastecimiento de agua  
EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 5ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2005) (ISSN 84-89487-20-0)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2005 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro L.; Fuertes Miquel, Vicente S.; López Jiménez, Petra Amparo; Martínez Solano, F. Javier  
TÍTULO: Implicaciones de la nueva normativa sobre contadores de agua potable en la gestión técnica de redes de abastecimiento de agua  
EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 5ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y



VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2005	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	López Jiménez, Petra Amparo; Fuertes Miquel, Vicente S.; Iglesias Rey, Pedro L.; Martíenz Solano, F. Javier		
TÍTULO:	Modelación mediante CFD de fugas en tuberías de redes de abastecimiento		
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	5ª Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua (SEREA 2005) (ISSN 84-89487-20-0)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2005	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Iglesias, P. L.; Martínez, F. J.; Izquierdo, J.; Fuertes, V. S.		
TÍTULO:	Frontera de separación entre el modelo inercial rígido y la simulación en período extendido en sistemas hidráulicos a presión		
EDITORIAL:	Actas		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXI Congreso Latinoamericano de Hidraulica (ISSN 85-904853-2-3)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2004	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Fco. Javier Martínez Solano; Pedro L. Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño; Vicente S. Fuertes Miquel		
TÍTULO:	Método exacto para la simplificación de tuberías en serie en modelos de redes de abastecimiento de agua		
EDITORIAL:	Actas		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXI Congreso Latinoamericano de Hidraulica (ISSN 85-904853-2-3)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2004	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	López, P.A.; Martínez, F.J.; Iglesias, P.L.; Fuertes, V.S.		
TÍTULO:	Calibración del modelo hidráulico de una red. Aplicación práctica		
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003) (ISSN 8489487154)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2004	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	López Patiño, G.; Martínez Solano, F.J.; Iglesias Rey, P. L.; Fuertes Miquel, V.S.		
TÍTULO:	Compatibilidad funcional entre calderines y grupo de bombeo de velocidad variable		
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003) (ISSN 8489487154)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 3025 - 3036	AÑO: 2004	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Izquierdo, J.; Iglesias, P. L.; Díaz, J.L.; Pérez, R.		
TÍTULO:	Identificación de estados en sistemas de distribución de agua mediante técnicas de optimización		
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003) (ISSN 8489487154)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2004	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Fuertes, V.S.; Iglesias, P.L.; Pérez, R.; López, G.		
TÍTULO:	Las ventosas como elementos de protección frente al golpe de ariete. Utilización de las curvas características en los modelos de simulación		
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003) (ISSN 8489487154)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2004	CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma): Iglesias, P. L.; Martínez, F. J.; Izquierdo, J.; Fuertes, V. S.

TÍTULO: Límite de aplicación de la simulación en período extendido

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003) (ISSN 8489487154)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2004 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey

TÍTULO: Modelación de redes de abastecimiento de agua

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003) (ISSN 8489487154)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2004 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): P. Amparo López Jiménez; Pedro L. Iglesias Rey; Jose L. Díaz Arevalo; F. Javier Martínez Solano

TÍTULO: PANORÁMICA SOBRE EL PROCESO DE CALIBRACIÓN DE MODELOS DE REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003) (ISSN 8489487154)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2004 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias, P.L.; Fuertes, V.S.; Martínez, F.J.; López, P.A.

TÍTULO: Representación del comportamiento de diferentes tipos de válvulas de alivio

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003) (ISSN 8489487154)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2004 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Pérez, R.; Izquierdo, J.; López, G.; Iglesias, P. L.

TÍTULO: Soluciones exactas en el diseño óptimo de redes de distribución de agua

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003) (ISSN 8489487154)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2004 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey

TÍTULO: Transitorios y dispositivos de protección en redes de distribución de agua

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003) (ISSN 8489487154)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2004 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Vicente S. Fuertes Miquel; Pedro L. Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián

TÍTULO: Análisis de llenado de tuberías con aire atrapado. Utilización de las ventosas para su expulsión

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 2ª Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua (SEREA 2002) (ISSN 84-89487-07-3)

VOLUMEN: PÁGINAS: 363 - 378 AÑO: 2002 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño; F. Javier Martínez Solano; Vicente S. Fuertes Miquel

TÍTULO: Determinación de esquemas de producción en abastecimientos de agua utilizando la curva de consigna

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 2ª Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua (SEREA 2002) (ISSN 84-89487-07-3)



VOLUMEN:	PÁGINAS: 267 - 279	AÑO: 2002	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Vicente S. Fuertes Miquel; Pedro L. Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián		
TÍTULO:	Las ventosas en los sistemas de abastecimiento de agua. Caracterización hidráulica mediante ensayo estático		
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	2ª Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua (SEREA 2002) (ISSN 84-89487-07-3)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 379 - 391	AÑO: 2002	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Pedro L. Iglesias Rey		
TÍTULO:	Modelación de una red en servicio. Características de los modelos de análisis existentes		
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	2ª Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua (SEREA 2002) (ISSN 84-89487-07-3)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 525 - 568	AÑO: 2002	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	F. Javier Martínez Solano; Gonzalo López Patiño; Pedro L. Iglesias Rey		
TÍTULO:	Simulación dinámica frente a simulación por escenarios. Repercusiones en la asignación de consumos		
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	2ª Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua (SEREA 2002) (ISSN 84-89487-07-3)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 89 - 103	AÑO: 2002	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Joaquín Izquierdo Sebastián; Pedro L. Iglesias Rey; José L. Díaz Arévalo		
TÍTULO:	Una red neuronal para el predimensionamiento de calderines de aire comprimido		
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	2ª Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua (SEREA 2002) (ISSN 84-89487-07-3)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 393 - 403	AÑO: 2002	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	F. Javier Martínez-Solano; R. Pérez-García; P.L. Iglesias-Rey		
TÍTULO:	Water mains creation using GIS		
EDITORIAL:	Universitat de les Illes Balears		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	5th AGILE Conference on Geographic Information Science (ISSN 84-7632-734-X)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 547 - 556	AÑO: 2002	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Fuertes, V.S.; Arregui, F.; Cabrera, E.; Iglesias, P.L.		
TÍTULO:	Experimental setup for entrapped air pockets model validation		
EDITORIAL:	Professional Engineering Publishing		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	8th International Conference on Pressure Surges (ISSN 1-86058-250-8)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 133 - 145	AÑO: 2000	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Cabrera E.; Iglesias, P.; Cabrera Rochera, E.		
TÍTULO:	Adapting models and data base for water network audits		
EDITORIAL:	Research Studies Press Ltd		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	1999 International Conference on Computing and Control for the Water Industry (CCWI'99) (ISSN 0 86380 248 6)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 199 - 214	AÑO: 1999	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	IGLESIAS REY, P. L.; Gonzalo López Patiño; Martínez Solano, J.		
TÍTULO:	Influencia de la modulación del consumo de agua en la calidad del suministro		
EDITORIAL:	Universidad de Murcia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	1ª Jornadas Internacionales de Ingeniería Ambiental (ISSN 84-8371-106-0)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 267 - 268	AÑO: 1999	CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma):	Fuertes, V.S.; Cabrera, E.; Izquierdo, J.; Iglesias, P.L.		
TÍTULO:	Peak pressure evaluation in pipelines with entrapped air pockets		
EDITORIAL:	Formato CD rom		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	3rd ASME-JSME Joint Fluids Engineering Conference (ISSN 0-7918-1961-2)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 10	AÑO: 1999	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Cobacho Jordán, R.; Ribelles Aguilar, J.V.; Iglesias Rey, P.L.		
TÍTULO:	Impacto Económico del Uso Eficiente del Agua en Abastecimientos Urbanos		
EDITORIAL:	Pedro Arrojo y Javier Martínez		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	I Congreso Ibérico sobre Planificación y Gestión de Aguas (ISSN 84-8416-032-7 )		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 11	AÑO: 1998	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Iglesias Rey, P.L.; López Patiño, G.; Martínez Solano, J.		
TÍTULO:	Influencia de la Modulación del Consumo en la Calidad del Suministro		
EDITORIAL:	Pedro Arrojo y Javier Martínez		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	I Congreso Ibérico sobre Planificación y Gestión de Aguas (ISSN 84-8416-032-7 )		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 0 - 0	AÑO: 1998	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Fuertes, V.S.; Cabrera, E.; Izquierdo, J.; Iglesias, P.L.; García-Serra, J.		
TÍTULO:	Filling of pipelines with entrapped air		
EDITORIAL:	World Scientific Publishing (Singapore)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XIX IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Cavitation (ISSN 981-02-3542-9)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 673 - 685	AÑO: 1998	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	V.S. FUERTES; P. L. Iglesias Rey		
TÍTULO:	Aplicación del análisis modal a un caso real de oscilaciones hidráulicas		
EDITORIAL:	SPUPV-96-3030		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	I Congreso de Mathematica en España (MATHEMATICA 96) (ISSN 8477214018)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 57 - 64	AÑO: 1996	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	IZQUIERDO, J.; IGLESIAS, P.; ESPERT, V.; FUERTES, V.		
TÍTULO:	Generalization of a pump station boundary condition in hydraulic transient simulation		
EDITORIAL:	Kulwer Academic Publishers		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XVIII IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Cavitation (ISSN 0-7923-4210-0)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 720 - 728	AÑO: 1996	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Iglesias, P.L.; Fuertes Miquel, V.S.		
TÍTULO:	Generalization of pump station boundary condition in hydraulic transient simulation		
EDITORIAL:	KLUWER ACADEMIC PUBL.		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XVIII IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Cavitation (ISSN 0-7923-4209-7)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 720 - 728	AÑO: 1996	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	ABREU, J.; CABRERA, E.; IGLESIAS, P.; IZQUIERDO, J.		
TÍTULO:	Rising main calculations by rigid column theory		
EDITORIAL:	MEP (Mechanical Engineering Publications Limited)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	7th International Conference on Pressure Surges and Fluid Transients in Pipelines and Open Channels (ISSN 0-85298-991-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 179 - 200	AÑO: 1996	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Iglesias, P.		
TÍTULO:	Variable versus constant speed in urban drainage pumping stations. Analysis of the best choice from the energetic point of view		
EDITORIAL:	ELSEVIER, SP		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	I Conference on New Technologies in Urban Drainage (UDT '91) (ISSN 1-85166-650-8)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 507 - 516	AÑO: 1991	CLAVE: PR





### III.3.4.2.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial

---

#### III.3.4.3.- Actas Congresos Nacionales

---

AUTORES (p.o. de firma):	Cubides-Castro, Elkin Duvan; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier		
TÍTULO:	La recuperación de energía como medida de la resiliencia en redes de distribución de agua con consumos dependientes de la presión		
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Cartagena Ediciones UPCT		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	VII Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2023) (ISSN 978-84-17853-72-3)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 192 - 195	AÑO: 2023	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Bayas-Jiménez, Leonardo Alfonso; Francisco Alberto Deño Nuñez; Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís		
TÍTULO:	Reducción del espacio de búsqueda en la optimización de redes de drenaje basada en el análisis de riesgo inundación.		
EDITORIAL:	Universitat d'Alacant		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	III Congreso Nacional del Agua Orihuela. Fenómenos extremos: sequías e inundaciones (ISSN 978-84-1302-138-6)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2021	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Bayas-Jiménez, Leonardo; Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís		
TÍTULO:	Metodología de rehabilitación de redes de drenaje mediante la inclusión de elementos de control hidráulico		
EDITORIAL:	Universitat d'Alacant		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	I Congreso Nacional Inundaciones Orihuela 2020 (ISSN 978-84-1302-091-4)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 863 - 871	AÑO: 2020	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	García-Todolí, Salvador; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Fuertes-Miquel, Vicente S.		
TÍTULO:	Caracterización de ventosas durante los procesos de admisión de aire		
EDITORIAL:	Universidad de Castilla-La Mancha		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	VI Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2019) (ISSN 978-84-09-14914-8)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2019	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Andrés O. Abril-Orellana; Mora Melia, Daniel		
TÍTULO:	Efecto de distintos escenarios de sectorización en la uniformidad de presiones y caudales en redes de distribución de agua		
EDITORIAL:	Universidad de Castilla-La Mancha		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	VI Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2019) (ISSN 978-84-09-14914-8)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 328 - 331	AÑO: 2019	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Saldarriaga, J. G.		
TÍTULO:	Algoritmo multiobjetivo para la rehabilitación de redes de alcantarillado mediante el uso de una librería de funciones basadas en SWMM5		
EDITORIAL:	Servizo de Publicacions Universidade da Coruña		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	V Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2017) (ISSN 978-84-9749-670-4)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 10	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Fuertes-Miquel, Vicente S.; Coronado-Hernández, Oscar Enrique; Iglesias Rey, Pedro Luís; Mora Melia, Daniel		
TÍTULO:	Análisis de sensibilidad en los procesos de vaciado de los sistemas de distribución de agua		
EDITORIAL:	Servizo de Publicacions Universidade da Coruña		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	V Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2017) (ISSN 978-84-9749-670-4)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 0 - 0	AÑO: 2017	CLAVE: PR



- AUTORES (p.o. de firma): García-Todolí, Salvador; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier  
TÍTULO: Análisis experimental de válvulas reductoras de presión proporcionales para sistemas de distribución de agua  
EDITORIAL: Servizo de Publicacions Universidade da Coruña  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): V Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2017) (ISSN 978-84-9749-670-4)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 10 AÑO: 2017 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Christian-F. León-Celi; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier  
TÍTULO: Optimización de costos de bombeo en redes de distribución de agua con capacidad de almacenamiento mediante el uso del concepto de curva de consigna  
EDITORIAL: Servizo de Publicacions Universidade da Coruña  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): V Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2017) (ISSN 978-84-9749-670-4)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2017 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Molina-Arce, Stephenson Xavier  
TÍTULO: Ajuste simultáneo de la distribución temporal de caudales demandados y pérdidas de agua a partir de mediciones. Aplicación a la red de Guayaquil (Ecuador)  
EDITORIAL: Universidad de Córdoba  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IV Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2015). "La precipitación y los procesos erosivos" (ISSN 978-84-608-3043-6)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 841 - 850 AÑO: 2015 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): León Celi, C. F. ; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier  
TÍTULO: Optimización del reparto de caudales de suministro en redes de distribución de agua con múltiples sistemas de bombeo  
EDITORIAL: Universidad de Córdoba  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IV Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2015). "La precipitación y los procesos erosivos" (ISSN 978-84-608-3043-6)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 941 - 950 AÑO: 2015 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís; García Mares, Francisco José; Fuertes Miquel, Vicente Samuel; Martínez-Solano, F. Javier  
TÍTULO: Aplicación de la semejanza hidrodinámica para la caracterización de válvulas de ventosas  
EDITORIAL: Marcombo Ediciones Técnicas  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). La protección contra los riesgos hídricos.2 (ISSN 9788426720719)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 325 - 332 AÑO: 2013 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; López-Patiño, Gonzalo; Fuertes Miquel, Vicente Samuel  
TÍTULO: Utilización de los geoprocesos de los SIG como herramienta para la elaboración y explotación de modelos de redes de agua potable  
EDITORIAL: Marcombo Ediciones Técnicas  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). La protección contra los riesgos hídricos.2 (ISSN 9788426720719)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 115 - 122 AÑO: 2013 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Mora Melia, Daniel; López Jiménez, Petra Amparo  
TÍTULO: Utilización del concepto de curva de consigna para la simplificación de modelos de calidad en redes de distribución de agua potable  
EDITORIAL: Marcombo Ediciones Técnicas  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). La protección contra los riesgos hídricos.2 (ISSN 9788426720719)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 123 - 130 AÑO: 2013 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Daniel Mora-Melia; Pedro L. Iglesias-Rey; P.Amparo López Jiménez; F.J. Garcia Mares  
TÍTULO: Aplicación de métodos heurísticos al diseño de redes de agua  
EDITORIAL: IAHR  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2009) (ISSN 978-90-78046-09-7)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2009 CLAVE: PR
-



AUTORES (p.o. de firma): Martínez Solano, F.J.; López Jiménez, P.A.; Iglesias Rey, P.L.; Pérez García, R.

TÍTULO: Utilización de la dinámica computacional(CFD) como herramienta para la determinación de parámetros de los depósitos en modelos de calidad del agua

EDITORIAL: Universidade do Algarve

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 5º Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del Agua (ISSN 989-20-0456-6)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2006 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): López Jiménez, Petra Amparo; Iglesias Rey, Pedro L.; López Patiño, Gonzalo; Martínez Solano, F. Javier

TÍTULO: Metodología de validación de modelos de redes de abastecimiento de agua

EDITORIAL: Fundación CONAMA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VII Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA) (ISSN 84-609-3086-6)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2004 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J.; IGLESIAS, P.; CABRERA, E.

TÍTULO: Modelos de redes de distribución de agua. Elaboración, usos y dependencia de la gestión ed la información

EDITORIAL: CENTA Centro de Nuevas Tecnologías del Agua

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): La gestión de la información, soporte de la calidad del servicio en el abastecimiento urbano de agua. Málaga 99 (ISSN @)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 1 AÑO: 1998 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias, P.

TÍTULO: Transitorios hidráulicos en emisarios submarinos protegidos por ventosas

EDITORIAL: Asoc. Española de Ing. Mecánica

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): X Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica (ISSN 0212-5072)

VOLUMEN: PÁGINAS: 75 - 83 AÑO: 1992 CLAVE: PR

### III.3.4.4.- Actas Congresos Publicadas sin ISBN

AUTORES (p.o. de firma): Cubides-Castro, Elkin Duvar; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier

TÍTULO: Maximum potentially recoverable energy in water distribution networks in networks with pressure driven consumptions

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 19th International Computing & Control for the Water Industry Conference (CCWI 2023)

VOLUMEN: PÁGINAS: AÑO: 2023 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Briceño-León, Christian Xavier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Creaco, Enrico

TÍTULO: Multi-objective pumping station design including technical, economic and environmental criteria and considering the variability of demand

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 19th International Computing & Control for the Water Industry Conference (CCWI 2023)

VOLUMEN: PÁGINAS: AÑO: 2023 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Bayas-Jiménez, Leonardo Alfonso; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier

TÍTULO: Optimización de redes de drenaje para el control de inundaciones en medios urbanos.

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IV Seminario de Investigación UPMWater

VOLUMEN: PÁGINAS: AÑO: 2021 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Bayas-Jiménez, Leonardo Alfonso; Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: A method to optimize urban drainage networks based on the reduction of the search space of genetic algorithms

EDITORIAL: MDPI Proceedings Journals

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 5th International Electronic Conference on Water Sciences (ECWS-5)

VOLUMEN: PÁGINAS: AÑO: 2020 CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma):	Saldarriaga, Juan; Bohórquez, Jessica; Cunha, Maria; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Camilloni, Ines; Quijano, Nicanor; Ocampo-Martínez, Carlos; María Guzman		
TÍTULO:	Adaptative strategies for urban rainwater drainage systems in climate change scenarios		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	10th International Perspective on Water Resources & the Environment (IPWE 2018)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 14	AÑO: 2018	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Andrés O. Abril-Orellana; Mora Melia, Daniel		
TÍTULO:	EFFECT OF DIFFERENT CLUSTERING SCENARIOS ON DEMAND AND PRESSURE UNIFORMITY		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	10th International Perspective on Water Resources & the Environment (IPWE 2018)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 13	AÑO: 2018	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; López-Patiño, Gonzalo; Lozano Cortés, Jessica Vanessa		
TÍTULO:	Methodology for the development of projects to improve the water and energy efficiency of supply networks using heuristic optimization model		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	10th International Perspective on Water Resources & the Environment (IPWE 2018)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 11	AÑO: 2018	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Arango Gil, Francisco Antonio; Lozano Cortés, Jessica Vanessa		
TÍTULO:	Methodology for the selection of pumping stations considering its mode of operation		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	10th International Perspective on Water Resources & the Environment (IPWE 2018)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 13	AÑO: 2018	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Ngamalieu-Nengoue, Ulrich Aurele; Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Juan Saldarriaga		
TÍTULO:	OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO DE LA REHABILITACIÓN DE REDES DE DRENAJE PLUVIAL BAJO ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	II Jornada de Investigación Universitaria sobre Cambio Climático		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 0 - 0	AÑO: 2018	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Iglesias-Castelló, Marta; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier		
TÍTULO:	Potentially recoverable energy assessment in water distribution networks		
EDITORIAL:	WDSA/CCWI 2018 Organizing Committee		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	1st International WDSA/CCWI Joint Conference		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 8	AÑO: 2018	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	García-Todolí, Salvador; Iglesias Rey, Pedro Luís; Gonzalez-Fuertes, Max		
TÍTULO:	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE CARACTERIZACIÓN DE VÁLVULAS DE AIRE EN ADMISIÓN MEDIANTE TÉCNICAS COMPUTACIONALES		
EDITORIAL:	Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Centro y Canarias		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXXVI Congreso Nacional de Riegos		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 11	AÑO: 2018	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Christian-F. León-Celi; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier		
TÍTULO:	Pumping Cost Optimization in Looped Water Networks with Storage Capacity through the Searching of the Setpoint Curve		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	15th International Conference on Computing and Control for the Water Industry (CCWI 2017)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 8	AÑO: 2017	CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma): García-Todolí, Salvador; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier  
TÍTULO: ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DE LAS VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN PROPORCIONALES ANTE LA VARIACIÓN DE PARÁMETROS HIDRÁULICOS  
EDITORIAL: Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Centro y Canarias

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXXV Congreso Nacional de Riegos  
VOLUMEN: PÁGINAS: 61 - 70 AÑO: 2017 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Christian-F. León-Celi; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier  
TÍTULO: Cost optimization of distribution looped networks through determination of optimal pumping flow rates of each of their sources based on the setpoint curve concept  
EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 14th International Conference on Computing and Control for the Water Industry (CCWI 2016)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 8 AÑO: 2016 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Christian-F. León-Celi; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier  
TÍTULO: Cost optimization of water distribution networks through determination of optimal pumping flow rates of each supply source based on the setpoint curve concept  
EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 14th International Conference on Computing and Control for the Water Industry (CCWI 2016)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 3 - 3 AÑO: 2016 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Mora Melia, Daniel  
TÍTULO: Methodology for Simplifying Water Network accounting for Hydraulic and Quality restrictions  
EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 14th International Conference on Computing and Control for the Water Industry (CCWI 2016)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 140 - 140 AÑO: 2016 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Solano, F. Javier; Iglesias Rey, Pedro Luís; Juan Saldarriaga; Navarro Planas, Vicente  
TÍTULO: Multi-objective Optimization of a Sewer System by means of a SWMM 5 Programmers Toolkit  
EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 14th International Conference on Computing and Control for the Water Industry (CCWI 2016)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 0 - 0 AÑO: 2016 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Navarro Planas, Vicente; Saldarriaga, Juan  
TÍTULO: Reducing flooding problems in drainage networks by the combined use of SWMM model and optimization algorithms  
EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 14th International Conference on Computing and Control for the Water Industry (CCWI 2016)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 2 - 2 AÑO: 2016 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Mora Melia, Daniel; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier; Vicente S. Fuertes-Miquel  
TÍTULO: CRITERIO DE EFICIENCIA PARA EL DISEÑO DE REDES DE AGUA MEDIANTE ALGORITMOS EVOLUTIVOS  
EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 10 AÑO: 2014 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Mora Melia, Daniel; Jimmy H. Gutiérrez; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, Francisco J.  
TÍTULO: Metodología para el cálculo de la eficiencia en la aplicación de algoritmos evolutivos al diseño de redes de agua  
EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XII Congreso Latinoamericano de Hidrogeología  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 15 AÑO: 2014 CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma):	Vicente S. Fuertes-Miquel; Mora Melia, Daniel; Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier		
TÍTULO:	OPTIMIZACIÓN ECONÓMICA DEL SISTEMA FORMADO POR LA ESTACIÓN DE BOMBEO, LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN Y EL DEPÓSITO DE REGULACIÓN		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 10	AÑO: 2014	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	P. Amparo López Jiménez; Rafael Pérez García; F. Javier Martínez Solano; Pedro L. Iglesias Rey		
TÍTULO:	Calibration of hydraulic mathematical models of water supply systems: genetic algorithms versus trial-error methodologies		
EDITORIAL:	LFME		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	2nd IC-SCCE International Conference from Scientific Computing to Computational Engineering		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 10	AÑO: 2006	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Francisco Javier Martínez Solano; Petra Amparo López Jiménez; Pedro Luis Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño		
TÍTULO:	Utilización de un modelo a escala de laboratorio para la adaptación hidráulica de platos de malla para la mejora de la obtención de etanol por destilación de biomasa		
EDITORIAL:	Ed. ARGEM. Agencia de Gestión de la Energía de		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Congreso Nacional sobre las energías renovables (CONEERR 2005)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 143 - 150	AÑO: 2005	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Rafael Perez Garcia; Joaquin Izquierdo Sebastian; Vicente Fuertes Miquel; Pedro Iglesias Rey; P. Amparo Lopez Jimenez; Gonzalo Lopez Patiño; Fco. Javier Martinez Solano		
TÍTULO:	Software para el análisis y modelación de sistemas de distribución de agua: DYAGATS y SARA.		
EDITORIAL:	Comisión Estatal del Agua de Guanajuato (CEAG)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	X Expo agua: Sistematización y automatización como una herramienta para la gestión del agua		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 12	AÑO: 2004	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Rafael Perez Garcia; Joaquin Izquierdo Sebastian; Vicente Fuertes Miquel; Pedro Iglesias Rey; P. Amparo Lopez Jimenez; Gonzalo Lopez Patiño; Fco. Javier Martinez Solano		
TÍTULO:	Software para el diseño y operación de sistemas de distribución de agua: DIOPRAM y SEPIHA.		
EDITORIAL:	Comisión Estatal del Agua de Guanajuato (CEAG)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	X Expo agua: Sistematización y automatización como una herramienta para la gestión del agua		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 13 - 31	AÑO: 2004	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Iglesias, P.L.; Martínez, F.J.; Fuertes, V.S.; Pérez, R.		
TÍTULO:	Algoritmo genético modificado para diseño de redes de abastecimiento de agua		
EDITORIAL:	Universidade federal da Paraíba		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	4ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SERA 2004)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2004	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Fuertes, V. S.; Iglesias, P. L.; Izquierdo, J.; Martínez, F. J.		
TÍTULO:	Diseño e implementación de un equipo experimental en el laboratorio para el análisis de transitorios hidráulicos con bolsas de aire atrapado		
EDITORIAL:	Universidade federal da Paraíba		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	4ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SERA 2004)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2004	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Pedro L. Iglesias Rey		
TÍTULO:	Estratégias de aproveitamento do água e a energia elétrica no sistema de abastecimento da cidade de Valencia		
EDITORIAL:	Universidade federal da Paraíba		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	4ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SERA 2004)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2004	CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma): Iglesias, P. L.; Fuertes, V. S.; Izquierdo, J.; López, P. A.

TÍTULO: Método Simplificado de Cálculo de Ventosas de Admisión de Aire en Conducciones de Abastecimiento

EDITORIAL: Universidade federal da Paraiba

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 4ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2004)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2004 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey

TÍTULO: MODERNIZAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO URBANO DE ÁGUA

EDITORIAL: Universidade federal da Paraiba

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 4ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2004)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2004 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Martínez, F.J.; Iglesias, P.L.; López, G.; Fuertes, V.S.

TÍTULO: Reducción de errores durante la automatización del proceso de simplificación de modelos para redes hidráulicas a presión

EDITORIAL: Universidade federal da Paraiba

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 4ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2004)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2004 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Fuertes, V. S.; Iglesias, P. L.; Izquierdo, J.; Martínez, F. J.

TÍTULO: Validación mediante ensayos en laboratorio del modelo matemático para el análisis de transitorios hidráulicos con bolsas de aire atrapado

EDITORIAL: Universidade federal da Paraiba

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 4ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2004)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2004 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; Rafael Pérez García; F. Javier Martínez Solano

TÍTULO: Desarrollo de programas de cálculo hidráulico en el Grupo Multidisciplinar de Modelación de Fluidos

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Workshop sobre A utilização de modelos de simulação na indústria da água

VOLUMEN: PÁGINAS: 26 - 35 AÑO: 2003 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey; F. Javier Martínez Solano; P. Amparo López Jiménez; José Luis Díaz Arévalo

TÍTULO: Software de análisis de redes de agua, SARA

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Workshop sobre A utilização de modelos de simulação na indústria da água

VOLUMEN: PÁGINAS: 11 - 25 AÑO: 2003 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Jose Luis Diaz Arévalo; Rafael Perez Garcia; Pedro Luis Iglesias Rey; Gonzalo López Patiño

TÍTULO: Las Técnicas de Minería de Datos en la Gestión de Sequías

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Seminario Internacional sobre Gestión de Recursos Hídricos en Condiciones de Sequía = International Workshop on Water resources management under drought Conditions

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 2 AÑO: 2003 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Pedro L. Iglesias Rey; Joaquín Izquierdo Sebastián; Vicente S. Fuertes Miquel

TÍTULO: Modelo ARHETE. Análisis de transitorios hidráulicos en sistemas complejos mediante modelo elastico

EDITORIAL: Universidade Federal da Paraiba

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 1ª Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua (SEREA 2002)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 15 AÑO: 2002 CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma):	Rafael Pérez; Javier Martínez; Pedro L. Iglesias		
TÍTULO:	Previsión de las necesidades de infraestructura de un abastecimiento de agua: aplicación a la ciudad de Valencia (España)		
EDITORIAL:	Universidade Federal da Paraíba		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	1ª Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua (SEREA 2002)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 43 - 43	AÑO: 2002	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Iglesias, P.L.		
TÍTULO:	Generación de las condiciones de contorno de elementos en el análisis de transitorios en sistemas complejos		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	IV Encontro Latinoamericano de Fluidomecánica		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 215 - 222	AÑO: 1997	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Iglesias, P.		
TÍTULO:	Utilización de modelos de viento a escala regional en estudios de dispersión de la contaminación atmosférica. Aplicación a la Comunidad Valenciana		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	III Congreso de Ingeniería Ambiental		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 46 - 56	AÑO: 1993	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Iglesias, P.		
TÍTULO:	Modelización de redes de agua y sus aplicaciones. Desde el análisis y diseño al uso de modelos de calidad		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	VIII Jornadas Técnicas sobre Abastecimientos de aguas y saneamientos de Andalucía		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 10	AÑO: 1993	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Iglesias, P.		
TÍTULO:	Transitorios hidráulicos en emisarios submarinos protegidos por ventosas. Comparación entre modelos elástico y rígido		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XV Congreso Latinoamericano de Hidráulica		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 461 - 472	AÑO: 1992	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Iglesias, P.		
TÍTULO:	Variable versus constant speed in urban drainage pumpins stations. Analysis of the problem from an energetic point of view		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XVI IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Cavitation		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 39 - 51	AÑO: 1992	CLAVE: PR

### III.3.5.- Revisiones

AUTORES (p.o. de	Iglesias Rey, Pedro Luís		
EDITORIAL	American Society of Civil Engineers		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Journal of Water Resources Planning and Management (ISSN 0733-9496)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2018	CLAVE: R

### III.3.6.- Comités de Edición

AUTORES (p.o. de	Iglesias Rey, Pedro Luís		
TIPO	Editor		
EDITORIAL	CRC Press/Balkema		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Environmental hydraulics. Theoretical Experimental and Computational Solutions (ISBN 978-415-56697-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2010	CLAVE E





AUTORES (p.o. de	Iglesias Rey, Pedro Luís		
TIPO	Editor		
EDITORIAL	CRC Press Balkema		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Experimental hydraulics. Theoretical, experimental and computational solutions (ISBN 978-0-415-56697-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2009	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Iglesias Rey, Pedro Luís		
TIPO	Editor		
EDITORIAL	Editora Universitária-UFPB		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Abastecimento de Água. O estado da arte e técnicas avançadas (ISBN 978-85-7745-078-3)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2007	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Iglesias Rey, Pedro Luís		
TIPO	Editor		
EDITORIAL	GMMF-UPV		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Análisis y modelación de redes de distribución de agua. Estado actual y nuevas tecnologías (ISBN 84-89487-26-X)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2006	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Iglesias Rey, Pedro Luís		
TIPO	Editor		
EDITORIAL	GMMF - UPV		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Hidráulica de las Torres de Destilación. Estado actual y propuestas de mejora (ISBN 8489487-22-7)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2005	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Iglesias Rey, Pedro Luís		
TIPO	Editor		
EDITORIAL	GMMF - UPV		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Instalaciones de protección contra incendios (ISBN 84-89487-18-9)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2005	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Iglesias Rey, Pedro Luís		
TIPO	Editor		
EDITORIAL	GMMF - UPV		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Ingeniería Hidráulica aplicada a instalaciones de fluidos. Libro interactivo (ISBN 8489487-19-7)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2005	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Iglesias Rey, Pedro Luís		
TIPO	Editor		
EDITORIAL	GMMF - UPV		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua (SEREA) (ISBN 84-89487-15-4)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2004	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Iglesias Rey, Pedro Luís		
TIPO	Editor		
EDITORIAL	GMMF - UPV		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Fundamentos de Hidráulica Urbana (ISBN 84-89487-10-3)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2004	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Iglesias Rey, Pedro Luís		
TIPO	Editor		
EDITORIAL	GMMF - UPV		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Modelación de transitorios mediante ordenador (ISBN 84-89487-13-8)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2004	CLAVE E



AUTORES (p.o. de Iglesias Rey, Pedro Luís

TIPO Editor

EDITORIAL GMMF - UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, XI Seminario de Programas Informáticos aplicados a la Ingeniería  
Hidráulica (ISBN 84-89487-11-1)

VOLUMEN: PÁGINAS: AÑO: 2004 CLAVE E

AUTORES (p.o. de Iglesias Rey, Pedro Luís

TIPO Editor

EDITORIAL Grupo Multidisciplinar de Modelacion de Fluidos

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Ingeniería Hidráulica en los Abastecimientos de Agua (ISBN 84-89487-  
08-1)

VOLUMEN: PÁGINAS: AÑO: 2003 CLAVE E

AUTORES (p.o. de Iglesias Rey, Pedro Luís

TIPO Editor

EDITORIAL Grupo Mecánica de Fluidos

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Modelación y diseño de redes de abastecimiento de agua (ISBN 84-  
89487-06-5)

VOLUMEN: PÁGINAS: AÑO: 2002 CLAVE E

---

### III.4.- EXPOSICIONES. OTROS EVENTOS ARTÍSTICOS E INTERVENCIONES MONUMENTALES. FESTIVALES. CERTÁMENES Y EXHIBICIONES TELEVISIVAS

---

---

### III.5.- CONGRESOS

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: 2nd International Joint Conference on Water Distribution System Analysis & Computing and Control in the  
Water Industry (WDSA/CCWI)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidente del comité científico

CONGRESO: 2nd International Joint Conference on Water Distribution System Analysis & Computing and Control in  
the Water Industry (WDSA/CCWI)

PUBLICACIÓN: Book of Abstract

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España

AÑO: 2022

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: 2nd International Joint Conference on Water Distribution System Analysis & Computing and Control in the  
Water Industry (WDSA/CCWI)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidente del comité de organización

CONGRESO: 2nd International Joint Conference on Water Distribution System Analysis & Computing and Control in  
the Water Industry (WDSA/CCWI)

PUBLICACIÓN: Book of Abstract

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España

AÑO: 2022

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: 2nd International Joint Conference on Water Distribution System Analysis & Computing and Control in the  
Water Industry (WDSA/CCWI)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de organización

CONGRESO: 2nd International Joint Conference on Water Distribution System Analysis & Computing and Control in  
the Water Industry (WDSA/CCWI)

PUBLICACIÓN: Book of Abstract

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España

AÑO: 2022



AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: 2nd International Joint Conference on Water Distribution System Analysis & Computing and Control in the Water Industry (WDSA/CCWI)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité científico

CONGRESO: 2nd International Joint Conference on Water Distribution System Analysis & Computing and Control in the Water Industry (WDSA/CCWI)

PUBLICACIÓN: Book of Abstract

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España

AÑO: 2022

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: XVI Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2019)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité científico

CONGRESO: XVI Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2019)

PUBLICACIÓN: Atas do XVI Seminário Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimento e Drenagem

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa, Portugal

AÑO: 2019

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité científico

CONGRESO: XV Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje (SEREA 2017)

PUBLICACIÓN: Seminario Iberoamericano de Redes de Agua y Drenaje - Libro de Comunicaciones SEREA 2017

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bogotá, Colombia

AÑO: 2017

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: World Environmental & Water Resources Congress 2017

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Revisor

CONGRESO: World Environmental & Water Resources Congress 2017

PUBLICACIÓN: World Environmental and Water Resources Congress 2017: Hydraulics and Waterways and Water Distribution Systems Analysis

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sacramento, USA

AÑO: 2017

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: 18th International Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2016)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de organización

CONGRESO: 18th International Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2016)

PUBLICACIÓN: Procedia Engineering. Volume 186

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cartagena de Indias, Colombia

AÑO: 2016

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: 18th International Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2016)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de programa

CONGRESO: 18th International Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2016)

PUBLICACIÓN: Procedia Engineering. Volume 186

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cartagena de Indias, Colombia

AÑO: 2016

---



AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís  
TÍTULO: 18th International Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2016)  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité científico  
CONGRESO: 18th International Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2016)  
PUBLICACIÓN: Procedia Engineering. Volume 186  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cartagena de Indias, Colombia  
AÑO: 2016

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís  
TÍTULO: III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). La protección contra los riesgos hídricos.2  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de programa  
CONGRESO: III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). La protección contra los riesgos hídricos.2  
PUBLICACIÓN: III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). Vol.2  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España  
AÑO: 2013

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís  
TÍTULO: XI Seminario Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento de Agua y Drenaje (SEREA 2012)  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de programa  
CONGRESO: XI Seminario Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento de Agua y Drenaje (SEREA 2012)  
PUBLICACIÓN: XI Seminario Iberoamericano sobre Sistemas de Abastecimiento de Agua y Drenaje, SEREA2012):  
actas  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coimbra, Portugal  
AÑO: 2012

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís  
TÍTULO: IX Seminario Iberoamericano sobre planificación, proyecto y operación de sistemas de abastecimiento de agua  
y saneamiento  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de programa  
CONGRESO: 9º Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento  
de Agua Potable (SEREA 2009)  
PUBLICACIÓN: Proceedings  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia España  
AÑO: 2009

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís  
TÍTULO: I INTERNATIONAL WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL HYDRAULICS: THEORETICAL, EXPERIMENTAL  
AND COMPUTATIONAL SOLUTIONS  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de programa  
CONGRESO: I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational  
Solutions  
PUBLICACIÓN: IWEH09 ABSTRACTS PROCEEDINGS  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España  
AÑO: 2009

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís  
TÍTULO: I INTERNATIONAL WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL HYDRAULICS: THEORETICAL, EXPERIMENTAL  
AND COMPUTATIONAL SOLUTIONS  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de organización  
CONGRESO: I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational  
Solutions  
PUBLICACIÓN: IWEH09 ABSTRACTS PROCEEDINGS  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España  
AÑO: 2009

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís  
TÍTULO: I INTERNATIONAL WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL HYDRAULICS: THEORETICAL, EXPERIMENTAL  
AND COMPUTATIONAL SOLUTIONS  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Editor de actas  
CONGRESO: I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational  
Solutions  
PUBLICACIÓN: IWEH09 ABSTRACTS PROCEEDINGS  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España



AÑO: 2009

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: 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 DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de programa

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)

PUBLICACIÓN: Proceedings

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa, Portugal

AÑO: 2008

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: 7ª Edición SEREA. Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de organización

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

PUBLICACIÓN: Libro de Proceedings

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Morelia, México

AÑO: 2007

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: 7ª Edición SEREA. Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de programa

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

PUBLICACIÓN: Libro de Proceedings

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Morelia, México

AÑO: 2007

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: 6ª Edición SEREA. Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de programa

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

PUBLICACIÓN: Libro de Proceedings

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Joao Pessoa, Brasil

AÑO: 2006

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: 5ª Edición SEREA. Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Editor de actas

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

PUBLICACIÓN: Libro de Proceedings

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España

AÑO: 2005

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: 5ª Edición SEREA. Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de organización

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

PUBLICACIÓN: Libro de Proceedings

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España

AÑO: 2005

---



AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: 5ª Edición SEREA. Seminario Iberoamericano sobre Planificación, Proyecto y Operación de Sistemas de Abastecimiento de Agua

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de programa

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

PUBLICACIÓN: Libro de Proceedings

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España

AÑO: 2005

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: 4ª Edición SEREA. Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de programa

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

PUBLICACIÓN: Libro de Proceedings

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Joao Pessoa, Brasil

AÑO: 2004

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: 3ª Edición SEREA. Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de programa

CONGRESO: 3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003)

PUBLICACIÓN: Libro de Proceedings

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España

AÑO: 2004

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: 3ª Edición SEREA. Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de organización

CONGRESO: 3ª Seminario Hispano-brasileño sobre Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua (SEREA 2003)

PUBLICACIÓN: Libro de Proceedings

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España

AÑO: 2004

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: 2ª Edición SEREA. Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de programa

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

PUBLICACIÓN: Libro de Proceedings

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España

AÑO: 2002

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: 2ª Edición SEREA. Planificación, Proyecto y Operación de Redes de Abastecimiento de Agua

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de organización

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

PUBLICACIÓN: Libro de Proceedings

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España

AÑO: 2002

---



AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís  
TÍTULO: 1ª Edición SEREA. Planejamento, Projeto e Operação de Redes de Abastecimento de Agua  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de programa  
CONGRESO: 1ª Seminario Hispano-brasileño sobre planificación, proyecto y operación de redes de abastecimiento de agua (SEREA 2002)  
PUBLICACIÓN: Libro de Proceedings  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Joao Pessoa, Brasil  
AÑO: 2002

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís  
TÍTULO: Seminario Internacional El suministro de agua urbano a debate  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de organización  
CONGRESO: Seminario Internacional "El Suministro de Agua Urbano a Debate"  
PUBLICACIÓN: Actas  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España  
AÑO: 2001

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís  
TÍTULO: Seminario Internacional UIMP Gestión de sequías en abastecimientos Urbanos.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de organización  
CONGRESO: Seminario Internacional UIMP Gestión de sequías en abastecimientos Urbanos.  
PUBLICACIÓN: Actas  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España)  
AÑO: 1997

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís  
TÍTULO: XVIII IAHR SYMPOSIUM ON HYDRAULIC MACHINERY AND CAVITATION  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de organización  
CONGRESO: XVIII IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Cavitation  
PUBLICACIÓN:  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España  
AÑO: 1996

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís  
TÍTULO: Fourth International Conference on Hydraulic Engineering Software - HYDROSOFT 92  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de organización  
CONGRESO: Fourth International Conference on Hydraulic Engineering Software - HYDROSOFT 92  
PUBLICACIÓN: Proceedings Hydrosft'92  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España)  
AÑO: 1992

---

AUTORES (p.o. de firma): Iglesias Rey, Pedro Luís  
TÍTULO: International Meeting on Hydraulic Transients with water column separation  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de organización  
CONGRESO: International Meeting on Hydraulic Transients with water column separation  
PUBLICACIÓN: Hydraulic Transients with water column separation  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia  
AÑO: 1991

---

---

### III.6.- PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

---

---

### III.7.- ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

---

CLAVE: D=doctorado, P=postdoctoral, I=invitado, C=contratado, O=otras

---



CENTRO: INSTITUTO DE MECÁNICA DE LOS FLUIDOS E INGENIERÍA  
LOCALIDAD: MONTEVIDEO PAÍS: URUGUAY AÑO: 1994 DURACIÓN 1 meses  
TEMA: ELABORACIÓN DEL LIBRO "TRANSITORIOS Y OSCILACIONES EN SISTEMAS HIDRÁULICOS A PRE CLAVE: I

CENTRO: UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE CHILE  
LOCALIDAD: SANTIAGO DE CHILE PAÍS: CHILE AÑO: 1994 DURACIÓN 1 meses  
TEMA: IMPARTICIÓN DEL CURSO PREVIO AL XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDRAULICA CLAVE: I

CENTRO: UNIVERSIDAD FEDERAL DE PARAIBA  
LOCALIDAD: JOAO PESSOA PAÍS: BRASIL AÑO: 2004 DURACIÓN 3 meses  
TEMA: ALGORITMOS GENÉTICOS PARA MODELACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO D CLAVE: P

### III.8.- TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO: OPTIMAL DESIGN OF URBAN SEWER SYSTEMS  
DOCTORANT: Juan Guillermo Saldarriaga Valderrama  
UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València FACULTAD/ESCUELA:  
AÑO: 2024 CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE (cum laude)  
COORDIRECCIÓN:

TÍTULO: Optimización del diseño de sistemas de bombeo en redes de distribución de agua mediante algoritmos evolutivos  
DOCTORANT: Jimmy Henry Gutierrez Bahamondes  
UNIVERSIDAD: Universidad de Talca FACULTAD/ESCUELA:  
AÑO: 2023 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude  
COORDIRECCIÓN: Mora Melia, Daniel; Iglesias Rey, Pedro Luís

TÍTULO: Flood control in urban areas through the rehabilitation of drainage networks  
DOCTORANT: Leonardo Alfonso Bayas Jiménez  
UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València FACULTAD/ESCUELA:  
AÑO: 2023 CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE (cum laude)  
COORDIRECCIÓN: Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier

TÍTULO: Contributions to the design of pumping stations in water distribution networks considering technical, economic and environmental aspects.  
DOCTORANT: Christian Xavier Briceño León  
UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València FACULTAD/ESCUELA:  
AÑO: 2023 CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE (cum laude)  
COORDIRECCIÓN: Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier

TÍTULO: URBAN DRAINAGE NETWORK REHABILITATION CONSIDERING STORM TANK INSTALLATION AND PIPE SUBSTITUTION  
DOCTORANT: Ulrich Aurèle Ngamaliou Nengoue  
UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València FACULTAD/ESCUELA:  
AÑO: 2019 CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE (cum laude)  
COORDIRECCIÓN: Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier

TÍTULO: Optimisation of both energy use and pumping costs in water distribution networks with several water sources using the setpoint curve.

DOCTORANT: Christian Fernando León Celi  
UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València FACULTAD/ESCUELA:  
AÑO: 2018 CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE (cum laude)  
COORDIRECCIÓN: Iglesias Rey, Pedro Luís; Martínez-Solano, F. Javier





TÍTULO: Diseño de redes de distribución de agua mediante algoritmos evolutivos. Análisis de eficiencia

DOCTORANT: Daniel Mora Melia

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

FACULTAD/ESCUELA:

AÑO: 2012

CALIFICACIÓN: APTO (cum laude)

COORDIRECCIÓN:

TÍTULO: Diseño de redes colectivas de riego: estudio de la asignación óptima de caudales mediante algoritmos genéticos

DOCTORANT: Benjamín Lara Ledesma

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

FACULTAD/ESCUELA:

AÑO: 2007

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

COORDIRECCIÓN: Iglesias Rey, Pedro Luís; Pérez García, Rafael

#### IV.- ACTIVIDAD EN EMPRESA Y PROFESIÓN LIBRE

#### V.- OTROS MÉRITOS

##### V.1.- IDIOMAS EXTRANJEROS (R = regular, B=bien, C = correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Español	C	C	C
Francés	R	B	R
Inglés	B	C	B
Portugués	B	C	R

##### V.2.- OTROS MÉRITOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN. CARGOS. PERTENENCIA A SOCIEDADES. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS. TRAMOS DOCENTES. TRAMOS DE INVESTIGACIÓN.

----- OTROS MÉRITOS -----

##### TRAMOS DOCENTES

Número de escalones docentes reconocidos: 1

Periodo: 4/11/92-4/11/97

##### TESIS DOCTORIAL

TÍTULO:Modelo General de Análisis de Redes Hidráulicas a Presión en Régimen Transitorio

DIRECTORES:Dr. Jorge García-Serra García y Dr. Joaquín Izquierdo Sebastián

SITUACIÓN:Pendiente de lectura. Fecha prevista 26/09/2001

##### PROYECTO FINAL DE CARRERA

TÍTULO:Calibración de un panel hidráulico experimental y su aplicación al estudio de regímenes transitorios

DIRECTOR:Enrique Cabrera Marcet

ESCUELA:Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Valencia)

FECHA:23 julio 1990

##### CARGOS

ACTIVIDAD:Edición de la revista "Ingeniería del Agua", ISSN 1134-2196



ORGANIZA: Grupo Mecánica de Fluidos

LUGAR: Universidad Politécnica de Valencia

FECHAS: desde 1994

PARTICIPACIÓN: Miembro del Grupo Mecánica de Fluidos, editor de la revista

ACTIVIDAD: XVIII IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Cavitation

ORGANIZA: Grupo Mecánica de Fluidos

LUGAR: Universidad Politécnica de Valencia

FECHAS: 16-19 septiembre 1996

PARTICIPACIÓN: Miembro del comité organizador local

ACTIVIDAD: Laboratorio Grupo Mecánica de Fluidos

LUGAR: Grupo Mecánica de Fluidos, Universidad Politécnica de Valencia

FECHAS: Septiembre 92 - Septiembre 97

PARTICIPACIÓN: Responsable

ACTIVIDAD: Centro de Cálculo del Grupo Mecánica de Fluidos

LUGAR: Grupo Mecánica de Fluidos, Universidad Politécnica de Valencia

FECHAS: Desde enero 1997

PARTICIPACIÓN: Responsable

ACTIVIDAD: Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua (Proyecto AGUA)

ORGANIZA: Grupo Mecánica de Fluidos

LUGAR: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Valencia

FECHAS: mayo - diciembre 1997

PARTICIPACIÓN: Comisión docente e impartición de cursos

ACTIVIDAD: II Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua (Proyecto EURO AGUA)

ORGANIZA: Grupo Mecánica de Fluidos

LUGAR: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Valencia

FECHAS: septiembre 1998 - junio 1999

PARTICIPACIÓN: Comisión docente e impartición de cursos

#### ASISTENCIA A CONGRESOS (sin participación)

CONGRESO: International Meeting on Hydraulic Transients with Water Column Separation

ORGANIZA: U.D. Mecánica de Fluidos. Univ. Politécnica de Valencia

LUGAR: Valencia

FECHAS: 4-6 Septiembre 1991

CONGRESO: Hydrossoft'92. International Conference on Hydraulic Engineering Software.

ORGANIZA: Wessex Institute of Technology, UK y Universidad Politécnica de Valencia.

LUGAR: Valencia

FECHAS: 21-24 Julio 1992

CONGRESO: XVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica.

ORGANIZA: Asociación Internacional de Investigaciones Hidráulicas.

LUGAR: Santiago de Chile

FECHAS: 7-12 Noviembre 1994

Catedrático/a de Universidad en Ingeniería y Arquitectura el 17/01/2023 por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

----- FORMACIÓN ESPECIALIZADA RECIBIDA -----

----- CURSOS RECIBIDOS -----

Sexenios y acreditaciones de investigación. Búsqueda de indicios de calidad, 07/02/2024, 4.0 horas, ICE

Retos y amenazas de la Inteligencia Artificial, 15/01/2024, 1.0 horas, ICE

Adaptación de los estudios en la UPV al marco de competencias transversales, 24/02/2023, 4.0 horas, ICE

Preparación de pruebas objetivas, 16/01/2013, 8.0 horas, ICE



CURSO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, 18/06/2012, 15.0 horas, ICE

Usos y aplicaciones de la plataforma PoliformaT para la docencia, 24/11/2006, 4.0 horas, ICE

Vídeo y fotografía digital: Toma de imágenes, 14/07/2003, 12.0 horas, ICE

Utilización de revistas electrónicas en la Universidad Politécnica de Valencia, 22/05/2003, 4.0 horas, ICE

Diseño, manejo y aplicaciones de la microweb del profesor, 20/05/2003, 4.0 horas, ICE

Elaboración de Unidades Didácticas en Web, 20/06/2001, 12.0 horas, ICE

El diseño instructivo para el desarrollo de materiales multimedia en la enseñanza universitaria, 14/02/2001, 12.0 horas, ICE

Internet y herramientas docentes avanzadas (Nivel avanzado), 26/06/2000, 12.0 horas, ICE

Los medios didácticos en la Enseñanza Universitaria, 21/06/2000, 15.0 horas, ICE

Proyecto Docente, 23/02/1995, 12.0 horas, ICE

Proyecto Docente, 23/02/1995, 12.0 horas, ICE

Técnicas de grupo I, 23/03/1994, 15.0 horas, ICE

TÉCNICAS DE GRUPO PARA UN CAMBIO DE CLIMA EN EL AULA, 23/03/1994, 15.0 horas, ICE

----- PREMIOS DE INVESTIGACIÓN -----

Reconocimiento como Outstanding Reviewer del Journal of Water Resources Planning and Management , 28/03/2019, American Society of Civil Engineering

Premio a la mejor comunicación del 20 th International Congress on Project Management and Engineering, 15/07/2016, AEIPRO / Consejo general de colegios oficiales de ingenieros industriales

----- PREMIOS DOCENTES -----

MH Y8438909 - Proy: Desarrollo de una metodología para el análisis y evaluación de la Battle of Intermittent Water Supply., 2022

MH PM348289 - Proy: Desarrollo de algoritmos de simplificación de modelos de redes de abastecimiento basados en la teoría de grafos y el uso del software EPANET 2.2, 2021

MH 26750725 - Proy: Modelado numérico, análisis y optimización de una bomba centrífuga mediante dinámica de fluidos computacional y diseño de experimentos, 2021

MH 70825838 - Proy: Elaboración del modelo de la red de drenaje urbano de un municipio de la Sierra Norte de Madrid, 2600 habitantes., 2021

MH 74388052 - Proy: Proyecto de las instalaciones de fontanería, ACS, saneamiento, PCI y gases especiales del hospital de Orihuela (Alicante), 2021

MH PAAC073188 - Proy: Desarrollo de metodología para la simplificación de modelos de redes de abastecimiento de agua realizados con el software EPANET 2.2, 2020

MH PAS377035 - Proy: METODOLOGÍA PARA EL DISEÑO DE ESTACIONES DE BOMBEO BASADA EN EL MÉTODO AHP, 2020

MH PF23331348 - Proy: Desarrollo de una metodología para la evaluación de la resiliencia de las redes de distribución de agua atendiendo a criterios de operatividad y rendimiento, 2020

MH P110505348 - Proy: Método iterativo para la reducción de espacio de soluciones en algoritmos heurísticos de optimización. Aplicación a la adaptación de redes de alcantarillado en escenarios de cambio climático., 2020

MH PA5486039 - Proy: Desarrollo de una metodología de caracterización de válvulas de aire en admisión mediante técnicas computacionales, 2018

MH Y4937409 - Proy: METODOLOGÍA PARA LA OPTIMIZACIÓN HIDRÁULICA Y ENERGÉTICA DE UNA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA MEDIANTE ALGORITMOS HEURÍSTICOS. APLICACIÓN AL CASO DE L'OLLERIA (VALENCIA), 2018

MH 19995546 - Proy: ANÁLISIS EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DE VÁLVULAS HIDRÁULICAS REDUCTORAS DE PRESIÓN EN CONEXIÓN PROPORCIONAL., 2016



MH 20484237 - Proy: CARACTERIZACIÓN HIDRÁULICA DE MÓDULOS DE POLIPROPILENO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TANQUES DE RETENCIÓN MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS CFD, 2016

MH 23318033 - Proy: Diseño geométrico de una jaula anti-cavitación para una válvula de regulación con altas reducciones de presión mediante técnicas CFD  
, 2016

MH 45800952 - Proy: PROYECTO DE SECTORIZACIÓN DE LA RED DE SUMINISTRO DE AGUA DE LA COOPERATIVA COVAGUAS, 2016

MH 53256003 - Proy: Diseño de un túnel de viento subsónico de tipo docente para el laboratorio del DIHMA en la ETSII  
, 2016

MH 22592161 - Proy: Análisis de la influencia aerodinámica de diferentes accesorios del Mercedes Benz clase S mediante técnicas CFD, 2015

MH 26752000 - Proy: Determinación del comportamiento de una válvula de aireación para sistemas de distribución de agua mediante técnicas CFD, 2014

MH 48408816 - Proy: PROYECTO DE SECTORIZACIÓN DE LA RED DE SUMINISTRO DE AGUA DE LA COOPERATIVA VALENCIANA DE EL PLANTIO Y LA CAÑADA, 2013

MH 48408816 - Proy: PROYECTO DE SECTORIZACIÓN DE LA RED DE SUMINISTRO DE AGUA DE LA COOPERATIVA VALENCIANA DE EL PLANTIO Y LA CAÑADA, 2013

MH 22593033 - Proy: ESTUDIO COMPARATIVO DE LA APLICACIÓN DE LA NORMA UNE 23585:2004 Y DE LOS MODELOS COMPUTACIONALES DE SIMULACIÓN DE INCENDIOS EN EL PROYECTO DE SISTEMAS DE CONTROL DE TEMPERATURA Y EVACUACIÓN DE HUMOS., 2011

MH 73583336 - Proy: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE LA NUEVA ESTACIÓN DE ALTA VELOCIDAD DE REQUENA-UTIEL EN EL NUEVO ACCESO FERROVIARIO DE ALTA VELOCIDAD A LEVANTE., 2010

MH 73583336 - Proy: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE LA NUEVA ESTACIÓN DE ALTA VELOCIDAD DE REQUENA-UTIEL EN EL NUEVO ACCESO FERROVIARIO DE ALTA VELOCIDAD A LEVANTE., 2010

MH 21674366 - Proy: ESTUDIO DE LAS ACCIONES DEL VIENTO SOBRE LA ESTRUCTURA DE UN SEGUIDOR-CONCENTRADOR SOLAR MEDIANTE TÉCNICAS CFD, 2009

MH 44515186 - Proy: ESTUDIO DE SENSIBILIDAD DE LOS PARÁMETROS DE DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA MEDIANTE ALGORITMOS GENÉTICOS, 2008

MH X6303828 - Proy: SIMULACIÓN DE FENÓMENOS TRANSITORIOS EN SISTEMAS HIDRÁULICOS COMPLEJOS. EJEMPLO DE APLICACIÓN, 2007

MH 75250251 - Proy: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURAS URBANAS PARA EL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA DEL SECTOR " RESIDENCIAL BAJA DENSIDAD PLAYA " DEL SUELO URBANIZABLE DE GUARDAMAR DE LA SAFOR., 2007

MH 29177929 - Proy: Diseño y Construcción de un Simulador de Instalaciones Interiores distribución de Agua en Viviendas., 1997

----- PREMIOS HONORÍFICOS -----

----- PERTENENCIA A ORGANIZACIONES PROFESIONALES -----