



**María Amalia Sanz Benlloch**

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 03/04/2023

**v 1.4.0**

e5ece9c6ca1e92a6bde4eac5abb82bae

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

**María Amalia Sanz Benlloch**

Apellidos: **Sanz Benlloch**  
 Nombre: **María Amalia**  
 DNI:  
 ResearcherID: **L-1152-2027**  
 ORCID: **0000-0001-8051-0649**  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo: **Mujer**  
 Teléfono fijo: **(034) 963877000 - 75626**  
 Correo electrónico: **asanz@upv.es**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** D. Ingeniería de la Construcción y P.I.C, E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Correo electrónico:** asanz@upv.es  
**Fecha de inicio:** 21/04/2017  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Secretario/a de la ETSI Caminos, Canales y Puertos	10/06/2021
2	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	21/04/2017
3	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSICCP / Alumnado	09/07/2012
4	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSICCP / Alumnado	07/07/2008
5	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	14/05/2007
6	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	20/06/2001
7	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,	14/07/2000
8	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-2)	01/10/1998
9	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	01/10/1996
10	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	01/10/1995
11	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	27/02/1995
12	AYUNTAMIENTO DE ALMUSSAFES	ASESOR TÉCNICO	01/10/1993
13	Otros	Servicios otros cuerpos/escalas Grupo B	01/10/1993



- 1 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Secretario/a de la ETSI Caminos, Canales y Puertos  
**Fecha de inicio:** 10/06/2021
- 2 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 21/04/2017
- 3 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Subd. ETSICCP / Alumnado  
**Fecha de inicio:** 09/07/2012 **Duración:** 2 años - 8 días
- 4 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Subd. ETSICCP / Alumnado  
**Fecha de inicio:** 07/07/2008 **Duración:** 4 años - 1 día
- 5 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
**Fecha de inicio:** 14/05/2007 **Duración:** 9 años - 11 meses - 6 días
- 6 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
**Fecha de inicio:** 20/06/2001 **Duración:** 5 años - 10 meses - 23 días
- 7 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,  
**Fecha de inicio:** 14/07/2000 **Duración:** 11 meses - 5 días
- 8 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-2)  
**Fecha de inicio:** 01/10/1998 **Duración:** 1 año - 9 meses - 12 días
- 9 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)  
**Fecha de inicio:** 01/10/1996 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días
- 10 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)  
**Fecha de inicio:** 01/10/1995 **Duración:** 11 meses - 29 días
- 11 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)  
**Fecha de inicio:** 27/02/1995 **Duración:** 7 meses - 3 días
- 12 Entidad empleadora:** AYUNTAMIENTO DE ALMUSSAFES  
**Categoría profesional:** ASESOR TÉCNICO  
**Fecha de inicio:** 01/10/1993 **Duración:** 1 año - 4 meses - 25 días

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

e5ece9c6ca1e92a6bde4eac5abb82bae

**13** Entidad empleadora: Otros**Categoría profesional:** Servicios otros cuerpos/escalas Grupo B**Fecha de inicio:** 01/10/1993**Duración:** 1 año - 4 meses - 25 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES  
**Nombre del título:** LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES  
**Ciudad entidad titulación:** Valencia, España  
**Entidad de titulación:** Universitat Politècnica de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 01/09/2000
- 2 Titulación universitaria:** ITOP ESPECIALIDAD TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS  
**Nombre del título:** ITOP ESPECIALIDAD TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS  
**Ciudad entidad titulación:** Valencia, España  
**Entidad de titulación:** Universitat Politècnica de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 01/03/1998
- 3 Titulación universitaria:** ITOP ESPECIALIDAD CONSTRUCCIONES CIVILES  
**Nombre del título:** ITOP ESPECIALIDAD CONSTRUCCIONES CIVILES  
**Ciudad entidad titulación:** Valencia, España  
**Entidad de titulación:** Universitat Politècnica de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 01/10/1994

### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTORA POR LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

**Entidad de titulación:** Universitat Politècnica de València      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** Valencia, España

**Fecha de titulación:** 26/02/2016

**Entidad de titulación DEA:** Universitat Politècnica de València

**Fecha de obtención DEA:** 21/01/2016

**Título de la tesis:** Influencia del comportamiento colaborativo en la construcción de edificios residenciales de promoción privada en España. Comparativa con la experiencia

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Dirección estratégica e internacionalización  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Acceso desde Grado I. de Obras Públicas); Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales y organización de obras  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Taller de práctica profesional  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Obras Públicas  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Dirección estratégica e internacionalización  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Acceso desde Grado I. de Obras Públicas); Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales y organización de obras  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Taller de práctica profesional  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Obras Públicas  
**Curso que se imparte:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales en la Ingeniería civil  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Obras Públicas; Máster Universitario en Edificación  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales y organización de obras  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Taller de práctica profesional  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Obras Públicas  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales en la Ingeniería civil**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Obras Públicas**Curso que se imparte:** 2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,1**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**13 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales y organización de obras**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil**Curso que se imparte:** 2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 9**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**14 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Taller de práctica profesional**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Obras Públicas**Curso que se imparte:** 2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,6**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**15 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRAS**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil**Curso que se imparte:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,1**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**16 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales en la Ingeniería civil**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Obras Públicas**Curso que se imparte:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,61**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales y organización de obras**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil**Curso que se imparte:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 9,9**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



**18 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRAS**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil**Curso que se imparte:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**19 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales en la Ingeniería civil**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Obras Públicas**Curso que se imparte:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 8,12**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**20 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales y organización de obras**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Ingeniería Ambiental**Curso que se imparte:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,46**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**21 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRAS**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil**Curso que se imparte:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**22 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales en la Ingeniería civil**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Obras Públicas**Curso que se imparte:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,15**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**23 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales y organización de obras**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos**Curso que se imparte:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 9,53**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Proyectos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,94  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales en la Ingeniería civil  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Obras Públicas  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,15  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales y organización de obras  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9,9  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Proyectos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,04  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales en la Ingeniería civil  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,15  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales y organización de obras  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9,9  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales en la Ingeniería civil  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,84



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

- 31 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales y organización de obras  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10,45  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 32 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 33 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SEGURIDAD E HIGIENE EN LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil; I. Caminos, Canales y Puertos  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 34 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales en la Ingeniería civil  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,71  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 35 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales y organización de obras  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,95  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 36 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 37 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** I. Geólogo (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**38 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2012

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**39 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** SEGURIDAD E HIGIENE EN LA CONSTRUCCIÓN

**Titulación universitaria:** I.T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles; I.T. Obras Públicas, esp. Hidrología; I.T. Obras Públicas, esp. Transportes y Servicios Urbanos

**Curso que se imparte:** 2012

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**40 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Prevención de riesgos laborales en la Ingeniería civil

**Curso que se imparte:** 2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,85

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**41 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**42 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos; I. Geólogo (2º ciclo)

**Curso que se imparte:** 2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**43 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** SEGURIDAD E HIGIENE EN LA CONSTRUCCIÓN

**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos; I.T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles; I.T. Obras Públicas, esp. Hidrología; I.T. Obras Públicas, esp. Transportes y Servicios Urbanos

**Curso que se imparte:** 2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,6

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SEGURIDAD E HIGIENE EN LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** I. Geodesia y Cartografía (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** I. Geólogo (2º ciclo); I.T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SEGURIDAD E HIGIENE EN LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos; I.T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles; I.T. Obras Públicas, esp. Transportes y Servicios Urbanos  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SEGURIDAD E HIGIENE EN LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** I. Geólogo (2º ciclo)





**Curso que se imparte:** 2009

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**51 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2009

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**52 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2009

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**53 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** SEGURIDAD E HIGIENE EN LA CONSTRUCCIÓN

**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos; I. Geólogo (2º ciclo); I T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles

**Curso que se imparte:** 2009

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**54 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** SEGURIDAD E HIGIENE EN LA CONSTRUCCIÓN

**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos; I. Geólogo (2º ciclo); I T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles; I.T. Obras Públicas, esp. Transportes y Servicios Urbanos

**Curso que se imparte:** 2009

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,9

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**55 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2008

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**56 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Titulación universitaria:** I. Geólogo (2º ciclo)

**Curso que se imparte:** 2008

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València





- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SEGURIDAD E HIGIENE EN LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos; I.T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles; I.T. Obras Públicas, esp. Hidrología; I.T. Obras Públicas, esp. Transportes y Servicios Urbanos  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SEGURIDAD E HIGIENE EN LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos; I.T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,9  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos; I.T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles; I.T. Obras Públicas, esp. Hidrología; I.T. Obras Públicas, esp. Transportes y Servicios Urbanos  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** I. Geólogo (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SEGURIDAD E HIGIENE EN LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos; I.T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles; I.T. Obras Públicas, esp. Transportes y Servicios Urbanos  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SEGURIDAD E HIGIENE EN LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos; I.T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 67** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** I. Geólogo (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 68** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SEGURIDAD E HIGIENE EN LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 69** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SEGURIDAD E HIGIENE EN LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos; I.T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles; I.T. Obras Públicas, esp. Hidrología



**Curso que se imparte:** 2006

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**70 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2005

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**71 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2004

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**72 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2004

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**73 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2004

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**74 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2004

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**75 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2004

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**76 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2003

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**77 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2003

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**78 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2003

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**79 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2003

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**80 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2002

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**81 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2002

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**82 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2002

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**83 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2001

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 84** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS  
Curso que se imparte: 2000  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 3  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 85** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: PROYECTOS  
Curso que se imparte: 2000  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 13  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 86** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: PROYECTOS  
Curso que se imparte: 2000  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 87** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: PROYECTOS  
Curso que se imparte: 2000  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 3  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 88** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS  
Curso que se imparte: 1999  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 3  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 89** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: PROYECTOS  
Curso que se imparte: 1999  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 3  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 90** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: PROYECTOS  
Curso que se imparte: 1999  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 16  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València





- 91 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN, MEDIDA Y VALORACIÓN DE OBRAS  
**Curso que se imparte:** 1998  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 29,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 92 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 1998  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Plan de mantenimiento eficiente de pavimentos urbanos mediante optimización multiobjetivo. Aplicación al distrito de I□Eixample de Valencia.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MOLINERO PEREZ, NOELIA  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 30/09/2022
- 2 Título del trabajo:** Programa de inversión para las instalaciones náutico-deportivas de los puertos de la Generalitat Valenciana.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , TORRES PULIDO, ALBA ZARAY  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 22/09/2022
- 3 Título del trabajo:** El Sistema del Último Planificador: aplicación en la fase de ejecución de la estructura de un edificio de gran altura en la ciudad de Benidorm (Alicante).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MUÑOZ ENRIQUEZ, CAMILO ALBERTO  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 22/09/2022
- 4 Título del trabajo:** MODELO DE MADUREZ DE INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS EMPRESAS CONSULTORAS DE INGENIERÍA ESPAÑOLAS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Lozano Torró, Alicia  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 27/05/2022  
**Mención de calidad:** Si





- 5 Título del trabajo:** Análisis de los criterios de adjudicación en licitación pública de las obras del sector de la construcción, desde una perspectiva internacional.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LEON TORRES, DIEGO HERNAN  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 28/04/2022
- 6 Título del trabajo:** Estudio de los factores de retraso y sobrecoste en las obras públicas en Bolivia.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CLAURE GUTIERREZ, DIEGO ALEJANDRO  
**Calificación obtenida:** 7.0  
**Fecha de defensa:** 28/09/2021
- 7 Título del trabajo:** Análisis de las causas de retraso y sobrecoste en la construcción de vías terciarias en Colombia.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CHAMIE CARRILLO, SAMIR ALFREDO  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 23/09/2021
- 8 Título del trabajo:** Identification Of Factors Generating Time And Cost Deviation In Construction Projects: A Case Study In Rural Roads In Colombia  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
**Alumno/a:** Gómez Cabrera, Adriana  
**Fecha de defensa:** 29/07/2021
- 9 Título del trabajo:** Plan de seguridad y salud de las obras de habilitación de instalaciones deportivas para la práctica de atletismo, en el campo deportivo El Vergeret, Tavernes de la Valldigna (Valencia).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BIXQUERT TURLEQUE, MONICA  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 27/07/2021
- 10 Título del trabajo:** Análisis de barreras existentes para la implementación de Lean Construction en el sector de la construcción en países de Iberoamérica.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ORNAGHI, JUAN MATIAS  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 22/06/2021
- 11 Título del trabajo:** Planificación temporal y gestión de costes de un edificio de viviendas en Córdoba (Argentina) mediante la aplicación de la metodología Building Information Modeling (BIM). Comparativa con la metodología tradicional.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



**Alumno/a:** , MOREIRA, MARIA AGUSTINA

**Calificación obtenida:** 10.0

**Fecha de defensa:** 27/10/2020

- 12 Título del trabajo:** Análisis de la aplicación de herramientas Lean Construction en el proceso de fabricación e instalación de pilotes prefabricados en la empresa RODIO KRONSA S.L. en España.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , RAMOS RAMIREZ, SEBASTIAN ALEJANDRO

**Calificación obtenida:** 10.0

**Fecha de defensa:** 23/07/2020

- 13 Título del trabajo:** Social sustainability in public-work procurement

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** Montalbán Domingo, María Laura

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE

**Fecha de defensa:** 14/10/2019

**Mención de calidad:** Si

- 14 Título del trabajo:** DISEÑO DE UN PROTOCOLO PARA LA DEFINICIÓN LOD EN HBIM APLICADO A LA CAPILLA DE SANTA BÁRBARA DE SAN JUAN DEL HOSPITAL EN LA CIUDAD DE VALENCIA.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , MOGENA SANCHEZ, ROBERTO

**Calificación obtenida:** 9.0

**Fecha de defensa:** 22/02/2018

- 15 Título del trabajo:** VALORACIÓN DEL LEAN CONSTRUCTION DESDE LA PERSPECTIVA DEL TOTAL QUALITY MANAGEMENT - PROPUESTAS DE MEJORA PARA LA GESTIÓN DE UNA OBRA

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , ESPINOZA ORTIZ, CAROLINA ESTEFANIA

**Calificación obtenida:** 9.0

**Fecha de defensa:** 21/02/2017

- 16 Título del trabajo:** Estudio de Seguridad y Salud del proyecto "Refuerzo estructural del firme de la Autovía A3, entre el P.K. 275+000 y el P.K. 297+000, tramo Requena-Utiel (Valencia)

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , PAÑOS SENA, JOSE LUIS

**Calificación obtenida:** 9.0

**Fecha de defensa:** 16/09/2014

- 17 Título del trabajo:** Proyecto de paso inferior en el PK 0+492 de la Autovía EL-78, TM de Elche (Alicante)

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , CIURANA SUBIELA, FRANCISCO JOSE

**Calificación obtenida:** 10.0

**Fecha de defensa:** 23/06/2010



- 18 Título del trabajo:** Proyecto de avenida urbana entre el vial internúcleos y el polígono industrial Sepes, en el término municipal de Sagunto (Valencia).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CASTELBLANQUE FERNANDEZ, NADIA  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 15/06/2006
- 19 Título del trabajo:** Proyecto de balsa de riego en el paraje " El Cacho" en el t.m. de Casinos (Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LLUCH PEÑALVER, JUAN  
**Calificación obtenida:** 8.0  
**Fecha de defensa:** 22/03/2006
- 20 Título del trabajo:** Estudio técnico para la gestión de los servicios público de recogida de residuos sólidos urbanos y limpieza viaria del término municipal de Mahón (Menorca).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MIÑANA SANCHEZ, MIGUEL  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 15/01/2004
- 21 Título del trabajo:** Colaboración en el análisis técnico-económico y preparación de ofertas, para la licitación de obras de construcción de infraestructuras del transporte terrestre.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , TERRON PLA, ANA MARIA  
**Calificación obtenida:** 7.5  
**Fecha de defensa:** 29/09/2003
- 22 Título del trabajo:** Proyecto de nave industrial para reparación y mantenimiento de buques en la ampliación sur del puerto de Valencia.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ESCRIBANO ALMANSA, ABEL  
**Calificación obtenida:** 6.0  
**Fecha de defensa:** 25/01/2002
- 23 Título del trabajo:** Trabajos realizados en la empresa "Valenciana de Obras y Servicios" durante la ejecución de las obras de edificación del colegio H.H. Maristas de Denia (Alicante).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BALLESTER CASTRO, JUAN  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 27/06/2001
- 24 Título del trabajo:** Estudio de seguridad y salud del proyecto de ejecución de un edificio para uso comercial, en Ses Païses, término municipal de Sant Antoni de Portmany, Ibiza.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



**Alumno/a:** , ROSELLO MARI, CARLOS

**Calificación obtenida:** 7.0

**Fecha de defensa:** 03/05/2001

**25 Título del trabajo:** Variante de Benimuslem, carretera CV-550 del PK 1+200 al 4+400 Benimuslem (Valencia).

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , GUILLEM PALES, CARLOS

**Calificación obtenida:** 9.0

**Fecha de defensa:** 04/10/2000

**26 Título del trabajo:** Trabajos realizados durante las prácticas en la empresa Cocett, S.L.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , MUÑOZ MARIN, DIEGO ANGEL

**Calificación obtenida:** 8.0

**Fecha de defensa:** 26/04/2000

**27 Título del trabajo:** Proceso de redacción de proyectos y ejecución de obras en la administración local de Molina del Segura (Murcia) y seguimiento del plan de obras y servicios y del plan operativo local 1999.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , DEL AMOR CARMONA, JUAN

**Calificación obtenida:** 9.0

**Fecha de defensa:** 18/01/2000

**28 Título del trabajo:** Proyecto de acondicionamiento y mejora de la carretera BA-702 de la N-503 a Fuenlabrada de los Montes.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , MIRANDA HORRILLO, ANDRES

**Calificación obtenida:** 10.0

**Fecha de defensa:** 20/09/1999

**29 Título del trabajo:** Estudio de seguridad y salud del proyecto del enlace Lorenzo-Sabas de la autovía Murcia-Albacete Cn-301.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , TORAL PEREZ, GINES

**Calificación obtenida:** 8.0

**Fecha de defensa:** 15/09/1999

**30 Título del trabajo:** Ejecución de las obras de conducción de agua de mar para la instalación desaladora de la bahía de Palma de Mallorca.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , MEDINAS GIBERT, JAIME

**Calificación obtenida:** 8.5

**Fecha de defensa:** 20/07/1999



- 31 Título del trabajo:** Proyecto de acondicionamiento de la carretera CM-332, P.K. 40+000 al P.K. 43+300, entre los municipios de Casas de Juan Núñez y Alatoz (Albacete).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GARCIA GOMEZ, MIGUEL ANGEL  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 22/07/1997

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

- 1** Eugenio Pellicer Armiñana; María Amalia Sanz Benlloch; Joaquín Catalá Alís. El proceso proyecto-construcción. Universidad Politécnica de Valencia, 2004. ISBN 84-9705-533-0  
**Tipo de soporte:** Libro
- 2** María Amalia Sanz Benlloch; Miguel Mondría García; Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. Valoración de obras de ingeniería civil. Universidad Politécnica de Valencia, 2004. ISBN 84-9705-551-9  
**Tipo de soporte:** Libro
- 3** Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís; María Amalia Sanz Benlloch. Apuntes de proyectos de ingeniería civil. Universidad Politécnica de Valencia, 2000. ISBN @2000490  
**Tipo de soporte:** Libro
- 4** María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. Valoración de obras de ingeniería civil. Universidad Politécnica de Valencia, 2000. ISBN @2000372  
**Tipo de soporte:** Libro
- 5** Ignacio Andrés Doménech; María Amalia Sanz Benlloch. Diseño conceptual de la experiencia piloto. El aprendizaje basado en proyectos. Una experiencia piloto en la Escuela de Caminos de Valencia. 4, pp. 41 - 48. Editorial Universitat Politècnica de València, 2021. ISBN 9788490486474  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 6** Maria Laura Montalban Domingo; Tatiana García Segura; Francisco José Bayarri Cebrián; María Amalia Sanz Benlloch. Adaptación docente de la asignatura común Taller de práctica profesional. El aprendizaje basado en proyectos. Una experiencia piloto en la Escuela de Caminos de Valencia. 5, pp. 49 - 60. Editorial Universitat Politècnica de València, 2021. ISBN 9788490486474  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 7** Ignacio Andrés Doménech; María Amalia Sanz Benlloch; Maria Laura Montalban Domingo; Tatiana García Segura; Francisco José Bayarri Cebrián; Miguel Ángel Fernández Prada; Jorge Molines Llodra; José Bernardo Serón Gáñez; Inmaculada Romero Gil; Vicent Benedito Durá; Vicent De Esteban Chapapría; Álvaro Cuadrado Tarodo; Ignacio Villalba Sanchis. Análisis de la experiencia y retos para el futuro. El aprendizaje basado en proyectos. Una experiencia piloto en la Escuela de Caminos de Valencia. 9, pp. 87 - 98. Editorial Universitat Politècnica de València, 2021. ISBN 9788490486474  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 8** Tatiana García Segura; Maria Laura Montalban Domingo; María Amalia Sanz Benlloch; Alicia Lozano Torró. Sustainable Decision-Making Module: Application to Public Procurement. Journal of Civil Engineering Education. 146, pp. 04020004-1 - 04020004-11. 2020. ISSN 2643-9107. DOI: 10.1061/(ASCE)EI.2643-9115.0000014  
**Tipo de soporte:** Artículo/s





## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Incorporación del Aprendizaje Basado en Proyectos en el Grado en Ingeniería de Obras Públicas (PIME/19-20/149)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 31/08/2021
- 2** **Título del proyecto:** Simulación de Experiencias Profesionales en las Fases de Diseño, Contratación y Construcción del Ciclo de Vida de la Infraestructura mediante el Aprendizaje Basado en Proyectos (PIME/18-19/84)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 31/08/2021
- 3** **Título del proyecto:** Incorporación del Aprendizaje Basado en Proyectos en el Grado en Ingeniería de Obras Públicas (PIME/19-20/149)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/08/2020
- 4** **Título del proyecto:** Simulación de Experiencias Profesionales en las Fases de Diseño, Contratación y Construcción del Ciclo de Vida de la Infraestructura mediante el Aprendizaje Basado en Proyectos (PIME/18-19/84)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/08/2020
- 5** **Título del proyecto:** Simulación de Experiencias Profesionales en las Fases de Diseño, Contratación y Construcción del Ciclo de Vida de la Infraestructura mediante el Aprendizaje Basado en Proyectos (B84/18)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 31/08/2019
- 6** **Título del proyecto:** La introducción de la responsabilidad profesional en los estudios de Grado en Ingeniería en Obras Públicas (B04/13)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2013 - 31/08/2014
- 7** **Título del proyecto:** El estudio de caso basado en un proyecto constructivo como estrategia didáctica y de coordinación de competencias específicas y genéricas entre asignaturas de posgrado en gestión de la construcción (B01/12)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 31/08/2013
- 8** **Título del proyecto:** INTEGRA2 (PIEX/07)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 31/12/2012
- 9** **Título del proyecto:** Excelencia e Innovación en el proceso de aprendizaje del proceso proyecto-construcción en la Ingeniería Civil (EXCELCON)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 12/11/2012
- 10** **Título del proyecto:** Excelencia e Innovación en el proceso de aprendizaje del proceso proyecto-construcción en la Ingeniería Civil (EXCELCON)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2011 - 31/08/2012
- 11** **Título del proyecto:** INTEGRA2 (PIEX/07)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2011 - 31/08/2012





## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** 8th International Conference on Innovation, Documentation and Education (INNODOCT 2020)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de presentación:** 13/11/2020  
Incorporación del Aprendizaje Basado en Proyectos en el Grado en Ingeniería de Obras Públicas: contexto, limitaciones y oportunidades. pp. null - null. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-873-7
- 2** **Nombre del evento:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)  
**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,  
**Fecha de presentación:** 09/07/2020  
Simulation of professional experiences in the design, procurement and construction phases through project-based learning. pp. 2174 - 2184. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO), ISSN 978-84-09-21128-9
- 3** **Nombre del evento:** 12th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2018)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 07/03/2018  
METHODOLOGY TO RAISE AWARENESS OF SUSTAINABLE PRACTICES IN PUBLIC PROCUREMENT OF CONSTRUCTION. pp. 5910 - 5918. IATED, ISSN 978-84-697-9480-7
- 4** **Nombre del evento:** 12th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2018)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 07/03/2018  
PERCEPTION OF CIVIL ENGINEERING STUDENTS ABOUT KEY CRITERIA TO ASSESS SUSTAINABILITY. pp. 5880 - 5887. IATED, ISSN 978-84-697-9480-7
- 5** **Nombre del evento:** 10th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2016)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 09/03/2016  
INTEGRATION OF TRANSVERSAL COMPETENCES ACQUISITION IN A MASTER COURSE IN PROJECT MANAGEMENT. pp. 621 - 627. IATED Digital Library, ISSN 978-84-608-5617-7
- 6** **Nombre del evento:** 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2015)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de presentación:** 04/03/2015  
Teaching occupational risk prevention for undergraduate courses in civil engineering. pp. 4971 - 4976. IATED, ISSN 978-84-606-5763-7
- 7** **Nombre del evento:** Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2014)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 16/07/2014  
La introducción de la responsabilidad profesional en los estudios de Grado en Ingeniería en Obras Públicas.. pp. 1166 - 1175. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 9788490482711
- 8** **Nombre del evento:** 7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013)  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de presentación:** 06/03/2013



A course in civil engineering projects adapted to ABET's accreditation. pp. 6554 - 6561. IATED  
<http://library.iated.org/publications/inted2013> , ISSN 978-84-616-2661-8

**9 Nombre del evento:** I Encuentro Internacional de Enseñanza de la Ingeniería Civil

**Ciudad de celebración:** Ciudad Real, España,

**Fecha de presentación:** 20/09/2003

Adaptación de objetivos, metodología docente y evaluación en la asignatura Proyectos para las titulaciones de Ingeniería Civil. pp. 144 - 154. Universidad Politécnica de Ciudad Real, ISSN 84-600-9901-6

**10 Nombre del evento:** I Encuentro Internacional de Enseñanza de la Ingeniería Civil

**Ciudad de celebración:** Ciudad Real, España,

**Fecha de presentación:** 20/09/2003

El papel de las asignaturas del área de Proyectos de Ingeniería en la enseñanza de la seguridad y salud. pp. 111 - 121. Universidad Politécnica de Ciudad Real, ISSN 84-600-9901-6

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Grupo de Gestión del Proceso Proyecto-Construcción - Dpto. De Ingeniería De La Construcción Y De Proyectos De Ingeniería Civil

### Actividad científica o tecnológica

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

**1 Nombre del proyecto:** Pioneers into Practice Spain 2022

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARÍA ESTHER GÓMEZ MARTÍN

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

CLIMATE-KIC HOLDING B.V.

**Fecha de inicio:** 01/09/2022

**Duración:** 3 meses - 30 días

**Cuantía total:** 10.000 €

**2 Nombre del proyecto:** SOSTENIBILIDAD Y RESILIENCIA: DOS ASPECTOS CLAVES PARA LA GESTIÓN DE LA OBRA PÚBLICA (CIGE/2021/107)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria Laura Montalban Domingo

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2022

**Duración:** 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 7.900 €



- 3** **Nombre del proyecto:** MONITORIZACIÓN Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE VÍAS INTERURBANAS MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (INNEST/2021/6)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION  
**Fecha de inicio:** 01/06/2021 **Duración:** 2 años - 3 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 174.979,42 €
- 4** **Nombre del proyecto:** COMMON LEARNING OUTCOMES FOR EUROPEAN MANAGERS IN CONSTRUCTION, PART V (2019-1-PL01-KA202-064996)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA  
**Fecha de inicio:** 01/12/2019 **Duración:** 2 años - 9 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 43.205 €
- 5** **Nombre del proyecto:** SISTEMA INTEGRAL DE MANTENIMIENTO EFICIENTE DE PAVIMENTOS URBANOS (RTC-2017-6148-7-AR)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Duración:** 2 años - 10 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 168.312,6 €
- 6** **Nombre del proyecto:** DISEÑO Y MANTENIMIENTO OPTIMO ROBUSTO Y BASADO EN FIABILIDAD DE PUENTES E INFRAESTRUCTURAS VIARIAS DE ALTA EFICIENCIA SOCIAL Y MEDIOAMBIENTAL BAJO PRESUPUESTOS RESTRICTIVOS (BIA2017-85098-R-AR)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018 **Duración:** 3 años - 8 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 45.617 €
- 7** **Nombre del proyecto:** CONTRATACIÓN EFICIENTE DE INFRAESTRUCTURAS BAJO CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD SOCIAL Y MEDIOAMBIENTAL (CONSOST) (GV/2018/085)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tatiana García Segura  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2018**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 5.900 €**8 Nombre del proyecto:** MODELO INTEGRADO DE GESTION DE LA INFORMACION EN EL PROCESO PROYECTO-CONSTRUCCION: COGEST IV (2004/36)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE FOMENTO

**Fecha de inicio:** 07/12/2005**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 61.443,67 €**9 Nombre del proyecto:** MODELO DE CUANTIFICACION DE RIESGOS LABORALES EN LA CONSTRUCCION. (BIA2004-06552)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION

**Fecha de inicio:** 13/12/2004**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 44.390 €**10 Nombre del proyecto:** RECOGNITION OF NEEDS AND CREATION OF THE PROFESSIONAL TRAINING IN THE AREA OF PREPARATION AND MANAGEMENT OF INGRASTRUCTURE CONSTRUCTION PROJECTS FINANCED BY THE EUROPEAN UNION (PT/04/PP/02/18/417)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/12/2004**Duración:** 1 año - 7 meses**Cuantía total:** 25.656 €**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****Nombre del proyecto:** PRUEBA PILOTO DEL SISTEMA INTEGRAL PARA EL MANTENIMIENTO EFICIENTE DE PAVIMENTOS URBANOS EN EL DISTRITO DE L'EIXAMPLE DE LA CIUDAD DE VALENCIA**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

CPS INFRAESTRUCTURAS MOVILIDAD Y MEDIO AMBIENTE SL; PAVASAL EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.

**Fecha de inicio:** 08/01/2021**Duración:** 7 meses**Cuantía total:** 12.000 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Tatiana García Segura; Maria Laura Montalban Domingo; María Amalia Sanz Benlloch; Alberto Domingo Cabo; Joaquín Catalá Alís; Eugenio Pellicer Armiñana. Enhancing a Comprehensive View of the Infrastructure Life Cycle through Project-Based Learning. Journal of Civil Engineering Education. 149, pp. 1 - 13. 2023. ISSN 2643-9107. DOI: 10.1061/(ASCE)EI.2643-9115.0000072  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Maria Laura Montalban Domingo; Tatiana García Segura; María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana; Cristina Torres Machí; Keith Molenaar. Assessing social performance of construction companies in public-works procurement: Data envelopment analysis based on the benefit of the doubt approach. Environmental Impact Assessment Review. 96, pp. 1 - 15. 2022. ISSN 0195-9255. DOI: 10.1016/j.eiar.2022.106844  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Maria Laura Montalban Domingo; Eugenio Pellicer Armiñana; Tatiana García Segura; María Amalia Sanz Benlloch. An integrated method for the assessment of social sustainability in public-works procurement. Environmental Impact Assessment Review. 89, pp. 1 - 15. 2021. ISSN 0195-9255. DOI: 10.1016/j.eiar.2021.106581  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Adriana Gómez Cabrera; María Amalia Sanz Benlloch; Maria Laura Montalban Domingo; José Luis Ponz Tienda; Eugenio Pellicer Armiñana. Identification of Factors Affecting the Performance of Rural Road Projects in Colombia. Sustainability. 12, pp. 1 - 18. 2020. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su12187377  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Tatiana García Segura; Maria Laura Montalban Domingo; DAVID LLOPIS CASTELLÓ; Michael Lepech; María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana. Incorporating pavement deterioration uncertainty into pavement management optimization. International Journal of Pavement Engineering. 23, pp. 2062 - 2073. 2020. ISSN 1029-8436. DOI: 10.1080/10298436.2020.1837827  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** DAVID LLOPIS CASTELLÓ; Tatiana García Segura; Maria Laura Montalban Domingo; María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana. Influence of Pavement Structure, Traffic, and Weather on Urban Flexible Pavement Deterioration. Sustainability. 12, pp. 1 - 20. 2020. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su12229717  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** RODRIGO FERNANDO HERRERA VALENCIA; María Amalia Sanz Benlloch; Maria Laura Montalban Domingo; Tatiana García Segura; Eugenio Pellicer Armiñana. Impact of game-based learning on understanding Lean Construction Principles. Sustainability. 11, pp. 1 - 16. 2019. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su11195294  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Maria Laura Montalban Domingo; Tatiana García Segura; María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana. Social Sustainability in Delivery and Procurement of Public Construction Contracts. Journal of Management in Engineering. 35, pp. 04018065-1 - 04018065-10. 2019. ISSN 0742-597X. DOI: 10.1061/(ASCE)ME.1943-5479.0000674



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

- 9** Maria Laura Montalban Domingo; Tatiana García Segura; María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana. Social sustainability criteria in public-work procurement: An international perspective. Journal of Cleaner Production. 198, pp. 1355 - 1371. 2018. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2018.07.083

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

- 10** Eugenio Pellicer Armiñana; María Amalia Sanz Benlloch; Behzad Esmaeili; Keith Molenaar. Exploration of Team Integration in Spanish Multifamily Residential Building Construction. Journal of Management in Engineering. 32, pp. 05016012-1 - 05016012-11. 2016. ISSN 0742-597X. DOI: [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)ME.1943-5479.0000438](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)ME.1943-5479.0000438)

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

- 11** Maria Laura Montalban Domingo; Cristina Torres Machí; María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana. How Are Sustainability Criteria Included in the Public Procurement Process?. Project Management and Engineering Research AEIPRO 2019. 18, pp. 253 - 262. Springer, 2020. ISBN 978-3-030-54409-6

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

- 12** Eugenio Pellicer Armiñana; Roberto Paredes Palacios; Jesús Felipe Sanjuán; Juan Sánchez-Robles Bello; María Amalia Sanz Benlloch; Tatiana García Segura; Maria Laura Montalban Domingo; DAVID LLOPIS CASTELLÓ; Adrián Santes Genoves; Mario Parreño Lara; Samuel Sáez García; José Ramón López Marco; José Salvador Ortiz Sanjuán. Sistema integral para el mantenimiento eficiente de pavimentos urbanos. Fundación de la Asociación Española de la Carretera, 2020. ISBN 978-84-89875-96-8

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Factors and Indicators to Assess Sustainable Development Goals (SDG) in Public Works Procurement

**Nombre del congreso:** CI & CRC Joint Conference 2022**Ciudad de celebración:** Arlington, USA,**Fecha de celebración:** 12/03/2022

Maria Laura Montalban Domingo; Tatiana García Segura; María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana. "Construction Research Congress 2022: Infrastructure Sustainability and Resilience". pp. 328 - 336. American Society of Civil Engineers, ISSN 978-0-7844-8395-4

- 2** **Título del trabajo:** Identification and Analysis of the Approaches and the Risk Factors Affecting the Performance of the Construction Work

**Nombre del congreso:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,**Fecha de celebración:** 09/07/2020

Zeina Abdul Hamid Jaber; Tatiana García Segura; Maria Laura Montalban Domingo; María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 2034 - 2047. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO), ISSN 978-84-09-21128-9

- 3** **Título del trabajo:** ESTRATEGIAS DE INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS EMPRESAS CONSULTORAS DE INGENIERÍA ESPAÑOLAS

**Nombre del congreso:** VIII Encuentro Latino Americano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2019)





**Ciudad de celebración:** Londrina, Brasil,

**Fecha de celebración:** 25/10/2019

Alicia Lozano Torró; Eugenio Pellicer Armiñana; María Amalia Sanz Benlloch; Jaime Jiménez Ayala.  
"Actas". pp. null - null. ANTAC,

**4 Título del trabajo:** FACTORS GENERATING SCHEDULE DELAYS AND COST OVERRUNS IN CONSTRUCTION PROJECTS

**Nombre del congreso:** VIII Encuentro Latino Americano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2019)

**Ciudad de celebración:** Londrina, Brasil,

**Fecha de celebración:** 25/10/2019

Adriana Gómez Cabrera; José Luis Ponz Tienda; Eugenio Pellicer Armiñana; María Amalia Sanz Benlloch.  
"Actas". pp. null - null. ANTAC,

**5 Título del trabajo:** An Exploration of Team Integration in Design-Bid-Build Projects

**Nombre del congreso:** 9th International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC-9)

**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,

**Fecha de celebración:** 29/07/2017

María Amalia Sanz Benlloch; Bryan Franz; Keith Molenaar; Behzad Esmaeili; Eugenio Pellicer Armiñana.  
"Resilient Structures and Sustainable Construction". pp. 0 - 0. ISEC, ISSN 978-0-9960437-4-8

**6 Título del trabajo:** PREDICTING PERFORMANCE IN DESIGN-BID-BUILD PROJECTS

**Nombre del congreso:** 9th International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC-9)

**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,

**Fecha de celebración:** 29/07/2017

Bryan Franz; María Amalia Sanz Benlloch; Keith Molenaar; Eugenio Pellicer Armiñana. "Resilient Structures and Sustainable Construction". pp. 0 - 0. ISEC, ISSN 978-0-9960437-4-8

**7 Título del trabajo:** Sustainable Public Procurement: Barriers and Drawbacks.

**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,

**Fecha de celebración:** 14/07/2017

María Laura Montalban Domingo; María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana; Pablo Ballesteros Pérez. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 571 - 582. AEIPRO, ISSN 978-84-697-6121-2

**8 Título del trabajo:** Procurement and delivery methods applied to infrastructure operation and maintenance: An international review

**Nombre del congreso:** VII Encuentro Latino Americano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2016)

**Ciudad de celebración:** Bogotá, Colombia,

**Fecha de celebración:** 18/11/2016

María Laura Montalban Domingo; María Amalia Sanz Benlloch; Cristina Torres Machí; Eugenio Pellicer Armiñana; Laura Andrea Gutiérrez Bucheli. "Nuevas Tendencias en la Construcción Sostenible". pp. 417 - 426. INgeco, ISSN 978-958-48-0212-5

**9 Título del trabajo:** Exploring the relationship between project integration and safety performance

**Nombre del congreso:** Canadian Society for Civil Engineering (CSCE) Construction Specialty Conference (ICSC 2015)

**Ciudad de celebración:** Vancouver, Canada,

**Fecha de celebración:** 10/06/2015



Behzad Esmaeili; Eugenio Pellicer Armiñana; Sogand Hasanzadeh; Keith Molenaar; María Amalia Sanz Benlloch. "ICSC15 □ The Canadian Society for Civil Engineering□s 5th International.11th Construction Specialty Conference". pp. 31101 - 31110. Canadian Society for Civil Engineering (CSCE),

**10 Título del trabajo:** COLLABORATIVE BEHAVIOR IN THE SPANISH BUILDING INDUSTRY: A PRELIMINARY ANALYSIS OF THE DATASET

**Nombre del congreso:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014)

**Ciudad de celebración:** Alcañiz, Spain,

**Fecha de celebración:** 18/07/2014

Eugenio Pellicer Armiñana; María Amalia Sanz Benlloch; Behzad Esmaeili; Keith Molenaar. "Proceedings from the 18th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 11 - 20. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-617-2742-1

**11 Título del trabajo:** Construction Health and Safety from a Lean Production Approach

**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 13/07/2012

J. A. Larios; María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 80 - 80. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-616-0047-2

**12 Título del trabajo:** LA RELACIÓN EMPRESA-ESCUELA COMO APOYO PARA LA FORMACIÓN EN INGENIERÍA

**Nombre del congreso:** VI Congreso Nacional de la Ingeniería Civil

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 23/02/2012

Francisco José Vallés Morán; María Amalia Sanz Benlloch; Vicent De Esteban Chapapría. "VI Congreso Nacional de la Ingeniería Civil. Retos de la Ingeniería Civil. Sociedad, economía, medio ambiente". pp. 1 - 11. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, ISSN 978-84-380-0452-4

**13 Título del trabajo:** Training needs in project management in the Spanish construction industry

**Nombre del congreso:** XI International Congress on Project Engineering

**Ciudad de celebración:** Lugo, España,

**Fecha de celebración:** 01/09/2007

María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 228 - 238. AEIPRO, ISSN 978-84-690-81334

**14 Título del trabajo:** Spanish and European regulations applied to the construction process: stakeholder's point of view

**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering = X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 11/09/2006

Eugenio Pellicer Armiñana; María Amalia Sanz Benlloch; GLORIA ISABEL CARVAJAL PELÁEZ. "Actas". pp. 1521 - 1522. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-987-5

**15 Título del trabajo:** ALTERNATIVAS DE COLABORACIÓN ENTRE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y LAS EMPRESAS PRIVADAS EN EL PROCESO PROYECTO-CONSTRUCCIÓN

**Nombre del congreso:** VII International Congress on Project Engineering

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,

**Fecha de celebración:** 30/10/2003



Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís; María Amalia Sanz Benlloch. "Proceedings of the VII International Congress on Project Engineering". pp. 111 - 111. Universidad Pública de Navarra, ISSN 84-9769-037-0

## Otros méritos

### Premios, menciones y distinciones

**Descripción:** Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo  
**Entidad concesionaria:** Asociación Española de la Carretera  
**Fecha de concesión:** 17/11/2020

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**Descripción:** Quinquenios  
**Nº de tramos reconocidos:** 5

### Resumen de otros méritos

**Descripción del mérito:** CURSO DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (NIVEL INTERMEDIO)