CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Pablo Ballesteros Pérez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 26/09/2023

v 1.4.3

f0529d7d2df33decb8fc87809abb1119

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT INNOVACIÓN

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

El Dr. Pablo Ballesteros Pérez es ingeniero técnico de obras públicas (2002), ingeniero geólogo (2005), máster en dirección de proyectos (2009) y doctor en proyectos de ingeniería e innovación (2010) por la Universitat Politècnica de València (España).

Desde marzo de 2021 es Profesor Titular en el Departamento de Proyectos de Ingeniería de la Universitat Politècnica de València. Anteriormente, fue investigador Ramón y Cajal en la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz (2019-2021). Antes de volver a España, Pablo fue Profesor Titular (2018-2019) en Loughborough University (Reino Unido); Profesor Asistente (2016-2018) en University of Reading (Reino Unido); y Profesor Asistente (2013-2015) en la Universidad de Talca (Chile).

Antes de convertirse en académico a tiempo completo, Pablo fue Profesor Asociado a tiempo parcial (2007-2012) en la Universitat Politècnica de València. También fue jefe de contratación (2007-2012) en una empresa de construcción internacional. Antes del 2007, había trabajado por cinco años como ingeniero de proyectos en el sector privado.

Pablo ha publicado más de 75 artículos en revistas de revisión por pares y más de 45 comunicaciones en conferencias internacionales. También ha publicado 6 capítulos de libro y 3 libros. En la actualidad, su índice H en Scopus es 25. Es también profesor invitado del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (República Dominicana) donde enseña técnicas cuantitativas en la dirección de proyectos dos veces al año.

Sus áreas de interés abarcan la dirección y gestión de proyectos. Sus dos líneas de investigación principales han sido la investigación operativa y la estadística aplicada a la licitación pública y gestión de cronogramas. También ha desarrollado otras líneas menores en la formación de equipos de trabajo óptimos con técnicas sociométricas, y la influencia de la climatología en proyectos de construcción.

Pablo forma parte regularmente de los comités científicos de algunas prestigiosas conferencias de construcción y dirección de proyectos (p.ej. congreso international de ingeniería de proyectos (AEIPRO), la International Structural Engineering and Construction conference (ISEC), y la conferencia anual de la Association of Researchers in Construction Management (ARCOM)). Desde julio de 2018 es editor de la revista 'Construction Management and Economics (Taylor and Francis), la cual es una revista de primer cuartil en SJR recientemente incluida en JCR. También ha recibido en dos ocasiones el reconocimiento de revisor destacado (outstanding reviewer) de Elsevier y Emerald.

En cuanto a proyectos de investigación, el Dr Ballesteros ha conseguido hasta la fecha una financiación de >1 milllón de euros en 5 proyectos de investigación en el extranjero (IP en tres de ellos, y Co-IP en los otros dos) y también un contrato de investigación Ramón y Cajal.

Previamente. Finalmente, como miembro del equipo de investigación durante sus años como de jefe de contratación, consiguió 2,35 millones de euros en 11 proyectos con la industria de organismos españoles y europeos.

En cuanto a becas y premios, Pablo recibió en 2014 la beca iberoamericana para jóvenes profesores e investigadores del Banco Santander universidades. En 2016, su proyecto 'Weather-wise' fue el ganador del prestigioso premio 'Bowen Jenkins Legacy fund' del Chartered Institute of Building del Reino Unido.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

> A fecha 21 de septiembre de 2023:
60 artículos (+1 en educación) en revistas indexadas en la Web of Science.
75 artículos (+2 en educación) en revistas indexadas en Scopus
41 (+6 en educación) comunicaciones en congresos internacionales.

> Indicadores de calidad de los artículos publicados:
56 (de los 77) artículos son Q1 en SJR y/o JCR.
23 artículos son D1 (primer decil) en JCR.
1er autor en 31 (de los 77) artículos.
58 artículos publicados con investigadores internacionales.
110 coautores diferentes en artículos de revista.

> Indicadores bibliométricos del investigador:
Índice H (WoS) = 21 (1246 citas)
Ver aquí: https://www.webofscience.com/wos/author/record/1534234
Índice H (Scopus) = 25 (1519 citas)
Ver aquí: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54782096900
Índice H (Google) = 30 (2285 citas)
Ver aquí: https://scholar.google.com/citations?user=WIClhL8AAAAJ

Pablo Ballesteros Pérez

Apellidos:	**Ballesteros Pérez**
Nombre:	**Pablo**
ORCID:	**0000-0002-4629-9664**
ScopusID:	**54782096900**
ResearcherID:	**I-6002-2015**
ResearchGate:	**https://www.researchgate.net/profile/P_Ballesteros-Perez**
C. Autón./Reg. de contacto:	**Comunidad Valenciana**
Página web personal:	**https://www.upv.es/ficha-personal/pabbalpe**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Departamento de Proyectos de Ingeniería, Escuela Superior de Ingeniería Industrial
Categoría profesional: Associate Professor (Profesor Titular)
Gestión docente (Sí/No): Si
Ciudad entidad empleadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Teléfono: (34) 96 387 70 00 - 85684
Correo electrónico: pabbalpe@dpi.upv.es
Fecha de inicio: 16/03/2021
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 531203 - Construcción
Secundaria (Cód. Unesco): 330506 - Ingeniería Civil
Terciaria (Cód. Unesco): 531100 - Organización y dirección de empresas
Funciones desempeñadas: Docencia, gestión e investigación / Teaching, Management and Research.
Identificar palabras clave: Ingenieria civil
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Cádiz	Senior researcher (Ramón y Cajal fellow)	25/03/2019
2	Loughborough University	Senior Lecturer	09/04/2018
3	University of Reading	Lecturer	04/01/2016
4	Universidad de Talca	Assistant Professor	01/02/2013
5	Depuración de Aguas del Mediterráneo S.L.	Engineer (Head of department)	05/07/2004
6	Universitat Politècnica de València	Part-time lecturer (Profesor Asociado)	01/02/2007
7	Grupo de Ingeniería y Arquitectura S.L.	Engineer	01/08/2002

1 **Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial, Escuela Superior de Ingeniería
Ciudad entidad empleadora: Cádiz, Andalucía, España
Categoría profesional: Senior researcher (Ramón y Cajal fellow) **Gestión docente (Sí/No):** Si
Correo electrónico: pablo.ballesteros@uca.es
Fecha de inicio-fin: 25/03/2019 - 15/03/2021 **Duración:** 1 año - 11 meses - 22 días
Modalidad de contrato: Contrato Ramón y Cajal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Docencia, Investigación y Administración / Teaching, Research and Administration.
Identificar palabras clave: Ingenieria civil
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

2 **Entidad empleadora:** Loughborough University **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construction Management, School of Architecture, Building and Civil Engineering
Ciudad entidad empleadora: Loughborough, Leicestershire, Rutland and Northamptonshire, Reino Unido
Categoría profesional: Senior Lecturer **Gestión docente (Sí/No):** Si
Teléfono: (44) 1509223439 - 223439 **Correo electrónico:** p.ballesteros-perez@lboro.ac.uk
Fecha de inicio-fin: 09/04/2018 - 28/03/2019 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330506 - Ingeniería Civil
Secundaria (Cód. Unesco): 531203 - Construcción
Terciaria (Cód. Unesco): 330523 - Organización de obras
Funciones desempeñadas: Docencia, Investigación y Administración / Teaching, Research and Administration.
Identificar palabras clave: Ingenieria civil; Ingeniería de construcción
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

3 **Entidad empleadora:** University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construction Management, School of the Built Environment
Ciudad entidad empleadora: Reading, Berkshire, Buckinghamshire and Oxfordshire, Reino Unido
Categoría profesional: Lecturer **Gestión docente (Sí/No):** Si
Teléfono: (44) 1183787186 - 7186 **Correo electrónico:** p.ballesteros@reading.ac.uk
Fecha de inicio-fin: 04/01/2016 - 04/04/2018 **Duración:** 2 años - 3 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330506 - Ingeniería Civil
Secundaria (Cód. Unesco): 531203 - Construcción
Funciones desempeñadas: Docencia, Investigación y Administración / Teaching, Research and Administration.
Identificar palabras clave: Ingenieria civil; Ingeniería de construcción
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

4 **Entidad empleadora:** Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería y Gestión de la Construcción, Facultad de Ingeniería
Ciudad entidad empleadora: Talca, Chile

Categoría profesional: Assistant Professor **Gestión docente (Sí/No):** Si
Teléfono: (56) 752201700 **Correo electrónico:** pballesteros@utalca.cl
Fecha de inicio-fin: 01/02/2013 - 30/11/2015 **Duración:** 2 años - 10 meses
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330506 - Ingeniería Civil
Secundaria (Cód. Unesco): 531203 - Construcción
Funciones desempeñadas: Docencia, Investigación y Administración / Teaching, Research and Administration.
Identificar palabras clave: Ingenieria civil; Ingeniería de construcción
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

5 **Entidad empleadora:** Depuración de Aguas del Mediterráneo S.L.
Departamento: Construction tendering
Ciudad entidad empleadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Engineer (Head of department) **Gestión docente (Sí/No):** No
Teléfono: (34) 902881510 **Fax:** (34) 963531225 **Correo electrónico:** p.ballesteros@dam-aguas.es
Fecha de inicio-fin: 05/07/2004 - 21/12/2012 **Duración:** 8 años - 5 meses - 15 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330530 - Alcantarillado y depuración de aguas
Secundaria (Cód. Unesco): 330506 - Ingeniería Civil
Funciones desempeñadas: Desde Julio de 2004 hasta la Octubre de 2005 trabajó como Ingeniero proyectista en el Departamento de Construcción. Desde Agosto de 2004 hasta Noviembre de 2004 fue colaborador del Responsable de Seguridad, Calidad y Medioambiente en la Ampliación de la Depuradora de la Pobla de Farnals (Valencia) construida en U.T.E. con DRACE, SAV y DAM; obra dotada con un presupuesto aproximado de 10,5 millones de euros. Desde de Noviembre de 2004 hasta la Octubre de 2005 pasé a ser Responsable de Seguridad y Salud, Calidad y Medioambiente por parte de la UTE Constructora en la misma obra en Pobla de Farnals. A partir de Noviembre de 2006 hasta la Diciembre 2012 pasa a ser Jefe de Estudios de Obras (nacional e internacional) en las que se licitaron Obras Marítimas e Hidráulicas en general, Servicios de Mantenimiento integral, Explotaciones de Presas y EDARs y Sistemas de Alcantarillado entre otros contratos de construcción y mantenimiento. En esta etapa la empresa fue adjudicataria de más de 100 millones de € en diversos proyectos. A partir de Enero de 2007 hasta Diciembre 2010 (combinando con el puesto de Jefe de Estudios) fue responsable del Contrato de Explotación, Mantenimiento y Conservación de las presas de la Aulencia, los Morales, el Pajarero, Portaje, Torrejoncillo, azud del Guatel y azud del Robledo para la Confederación Hidrográfica del Tajo en Ávila, Cáceres y Madrid. / From July 2004 to October 2005 I worked as a Construction Project designer. From August 2004 to November 2004 I collaborated with the Head of Safety, Quality and Environment in the Pobla de Farnals WWTP Enlargement (Valence, Spain). Approximate budget:10.5mln€. From November 2004 to October 2005 I was Responsible for Health, Safety and Environmental Quality at the previous facilities (Pobla de Farnals WWTP) Since November 2006 until December 2012 I was the Head of Construction Research and International Tendering Works; in this job I have had to study, tender and manage Hydraulic and Marine works, General maintenance services, Dam Exploitations and WWTPs construction and maintenance systems. More than 100 million € were added to DAM portfolio since then. From January 2007 until November 2010 (combined with the previous post) I was Responsible for seven-dam Exploitation, Maintenance and Conservation Contracts in the provinces of Ávila, Cáceres and Madrid (Spain)
Identificar palabras clave: Lodos de depuración; Tratamiento de agua; Construccion
Ámbito actividad de gestión: Depuración y Tratamiento de Aguas Residuales
Interés para docencia y/o inv.: Tratamiento de aguas residuales, licitación competitiva y dirección y gestión de proyectos. / Waste Water Treatment, Bidding and Tendering, Project Management.

6 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería del Terreno, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Ciudad entidad empleadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Part-time lecturer (Profesor Asociado) **Gestión docente (Sí/No):** Si
Teléfono: (34) 963877580 **Fax:** (34) 963877589 **Correo electrónico:** pabbalpe@trr.upv.es
Fecha de inicio-fin: 01/02/2007 - 30/09/2012 **Duración:** 5 años - 8 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 251108 - Mecánica de suelos
Secundaria (Cód. Unesco): 251107 - Ingeniería de suelos
Funciones desempeñadas: Docencia exclusivamente / Teaching only
Identificar palabras clave: Geología; Cimentacion; Cimentaciones
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
Interés para docencia y/o inv.: Geotecnia y Dirección y Gestión de Proyectos. / Geotechnics and Project Management.

7 **Entidad empleadora:** Grupo de Ingeniería y Arquitectura S.L.
Departamento: Geotecnia
Ciudad entidad empleadora: Burjassot, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Engineer **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/08/2002 - 02/07/2004 **Duración:** 1 año - 11 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 251108 - Mecánica de suelos
Secundaria (Cód. Unesco): 330500 - Tecnología de la construcción
Funciones desempeñadas: Desde Agosto de 2002 hasta Julio de 2004 trabajó como Ingeniero Proyectista en el Departamento de Geotecnia y Medio Ambiente. En él desarrollé estudios geotécnicos de unifamiliares, edificios, colegios, urbanizaciones, naves industriales, aparcamientos, puentes, colectores, etc, en los que estuve implicado en labores de campo, de supervisión de laboratorio y redacción de los estudios técnicos. Desde Mayo de 2003 hasta Julio de 2004 fue Jefe de Área de Viales, actividad compaginada con la anterior de Geotecnia y Medioambiente / From August 2002 to July 2004. I worked as Project Engineer at the Geotechnical and Environmental Department of the company. I performed geotechnical studies of single-family buildings, schools, housing estates, industrial buildings, factories, car parks, bridges, sewers, etc which included field work, laboratory monitoring and drafting of technical studies. From May 2003 to July 2004 I was Head of Roads Area, simultaneously with the previous activity in Geotechnical and Environmental design.
Identificar palabras clave: Viviendas; Movimiento de tierras; Cimentaciones; Obras civiles
Ámbito actividad de gestión: Geotechnics
Interés para docencia y/o inv.: Not relevant. / No relevante.

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 **Titulación universitaria:** MSc
Nombre del título: Master en Dirección y Gestión de Proyectos (MSc Project Management)
Ciudad entidad titulación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 30/09/2009
Nota media del expediente: Notable

2 **Titulación universitaria:** DEA
Nombre del título: Diploma de Estudios Avanzados (Pre-PhD research studies)
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 07/05/2008

3 **Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Graduado o Graduada en Ingeniería Geológica (BSc Geological engineering)
Ciudad entidad titulación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 21/07/2005
Nota media del expediente: Sobresaliente
Premio: Second of my promotion
Título homologado: Si **Fecha de homologación:** 25/09/2007

4 **Titulación universitaria:** University specialist
Nombre del título: Especialista en Diseño de Proyectos e Innovatión (Specialist in Project Design and Innovation)
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 31/07/2007

5 **Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Ingeniero Técnico de Obras Públicas (BSc Civil engineering)
Ciudad entidad titulación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 23/09/2002
Nota media del expediente: Sobresaliente
Premio: First of my promotion

Doctorados

Programa de doctorado: PhD in Engineering Projects and Innovation
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de titulación: 21/01/2010
Entidad de titulación DEA: Universitat Politècnica de València
Fecha de obtención DEA: 07/05/2008
Título de la tesis: Propuesta de un nuevo modelo para la predicción de bajas en licitaciones de construcción (A new model proposal for bid tender forecasting in construction tenders)
Director/a de tesis: María carmen González Cruz
Codirector/a de tesis: María Carmen González Cruz; Juan Pascual Pastor Ferrando
Calificación obtenida: Cum Laude

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Advanced Microsoft Excel (Microsoft Excel avanzado)
Entidad de titulación: IDESE Formación **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 06/2011 **Duración en horas:** 20 horas

2 **Título de la formación:** Contratación de Concesiones de Obras Públicas en España (Concessions and Public Works in Spain)
Entidad de titulación: Escuela de Finanzas Aplicadas **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 12/04/2011 **Duración en horas:** 16 horas

3 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Shore contamination course. Project and Design of Deep Sea Outfalls (Curso de Contaminación del litoral. Proyecto y Construcción de emisarios submarinos)
Entidad de titulación: Insitituto Didactia **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 09/2010 **Duración en horas:** 15 horas

4 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Primavera Project Planner (Project Management software)
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 06/2009 **Duración en horas:** 16 horas

5 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Presto (project budgeting software) from version 8.9 to 10.0 (5 courses in total since 2005)
Entidad de titulación: GecoCAD **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 10/2008 **Duración en horas:** 21 horas

6 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Public sector contract Management (Gestión de los contratos del sector público)
Entidad de titulación: Juristo and Structuralia **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Fecha de finalización: 07/2008 **Duración en horas:** 40 horas

7 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Intermediate (Health and Safety) Workplace risks prevention course (Curso intermedio de prevención de riesgos laborales)
Entidad de titulación: Entidad Colaboradora de la Administración (ECA) **Tipo de entidad:** Public agency
Fecha de finalización: 08/2007 **Duración en horas:** 200 horas

8 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Wastewater Electromechanical Equipment treatment plants (Equipos Electromecánicos de Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales)
Entidad de titulación: WaterXpert and Structuralia **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 06/2007 **Duración en horas:** 80 horas

9 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Construction of Wastewater treatment plants (Construcción de Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales)
Entidad de titulación: WaterXpert and Structuralia **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 03/2007 **Duración en horas:** 80 horas

10 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Finances for Non-Finance people at Construction (Finanzas para no financieros en el sector de la construcción)
Entidad de titulación: Business School (EOI) and Structuralia **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 08/2006 **Duración en horas:** 30 horas

11 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Basic Health and Safety course (Curso básico de prevención de riesgos laborales)
Entidad de titulación: Construction Education Foundation **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 07/2005 **Duración en horas:** 50 horas

12 **Título de la formación:** Animador de tiempo libre juvenil, Nivel 1 (Leisure time instructor)
Entidad de titulación: Juniors Movimiento Diocesano de Valencia **Tipo de entidad:** Escuela de Animación
Fecha de finalización: 20/06/2003 **Duración en horas:** 400 horas

13 **Título de la formación:** Sistemas de Gestión de la Calidad, ISO 17025 (Quality Management Systems, ISO 17025)
Entidad de titulación: Global Quality Systems S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 23/05/2003 **Duración en horas:** 3 horas

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

1 **Título del curso/seminario:** Academic Practice Programme (APP)
Objetivos del curso/seminario: The APP aims to begin the process of academic career planning and forms the new taught pathway within the University's HEA accredited FLAIR Framework in the UK.
Entidad organizadora: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centre for Quality Support and Development
Duración en horas: 400 horas
Fecha de inicio-fin: 07/01/2016 - 09/2017 **Duración:** 1 año - 9 meses
Perfil de destinatarios/as: Fellow of the Higher Education Academy (FHEA), an intermediate pedagogic university-level recognisition status.
Objetivo de la estancia: Mandatory for new university lecturers in the UK

2 **Título del curso/seminario:** Effective Supervisory Practices
Objetivos del curso/seminario: Improving the supervision of PhD students
Entidad organizadora: Queensland University of Technology **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ATN e-Grad School
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 03/2015 - 03/2015

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	C2	C2	C2	C1	C1
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2
Español	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

1 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Dirección de Proyectos (Project Management)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 13/02/2023 **Fecha de finalización:** 19/07/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,8
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial

Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Calificación obtenida: 9.10 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español

2 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Introduction to Research (研究简介)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master in Project Management
Fecha de inicio: 13/02/2023 **Fecha de finalización:** 26/02/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Sunlands (New Star International)
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: China
Idioma de la asignatura: Inglés

3 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Evaluación económica de proyectos (Projects financial appraisal)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Project Management
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 16/01/2023 **Fecha de finalización:** 05/02/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Santo Domingo, República Dominicana
Idioma de la asignatura: Español

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Proyectos (Projects)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 12/09/2022 **Fecha de finalización:** 03/02/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Calificación obtenida: 9.55 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español

5 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Métodos y Técnicas para la Dirección y Gestión de Proyectos (Methods and Techniques in Project Management)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Project Management
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 17/10/2022 **Fecha de finalización:** 06/11/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Santo Domingo, República Dominicana
Idioma de la asignatura: Español

6 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Introduction to Research (研究简介)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master in Project Management
Fecha de inicio: 14/09/2022 **Fecha de finalización:** 02/10/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Sunlands (New Star International)
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: China
Idioma de la asignatura: Inglés

7 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Projects cost management (项目经济评价)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master in Project Management
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 29/09/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Sunlands (New Star International)
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: China
Idioma de la asignatura: Inglés

8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Dirección de Proyectos (Project Management)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 14/02/2022 **Fecha de finalización:** 18/07/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Calificación obtenida: 8.43
Idioma de la asignatura: Español

9 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Project Management Methods and Techniques (针对项目管理和指导的理论与技术)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master in Project Management
Fecha de inicio: 16/05/2022 **Fecha de finalización:** 05/06/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Sunlands (New Star International)
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: China
Idioma de la asignatura: Inglés

10 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Evaluación económica de proyectos (Projects financial appraisal)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Project Management
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 02/05/2022 **Fecha de finalización:** 29/05/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Santo Domingo, República Dominicana
Idioma de la asignatura: Español

11 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Project Management Methods and Techniques (针对项目管理和指导的理论与技术)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master in Project Management
Fecha de inicio: 30/09/2022 **Fecha de finalización:** 16/05/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Sunlands (New Star International)
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: China
Idioma de la asignatura: Inglés

12 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Projects cost management (项目经济评价)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master in Project Management
Fecha de inicio: 02/05/2022 **Fecha de finalización:** 15/05/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Sunlands (New Star International)
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: China
Idioma de la asignatura: Inglés

13 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Proyectos (Projects)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 02/09/2021 **Fecha de finalización:** 17/01/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 11,4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Calificación obtenida: 8.43
Idioma de la asignatura: Español

14 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Métodos y Técnicas para la Dirección y Gestión de Proyectos (Methods and Techniques in Project Management)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Project Management
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 04/10/2021 **Fecha de finalización:** 24/10/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Santo Domingo, República Dominicana
Idioma de la asignatura: Español

15 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Dirección de Proyectos (Project Management)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 16/03/2021 **Fecha de finalización:** 23/07/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 16,4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Calificación obtenida: 6.39
Idioma de la asignatura: Español

16 **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Cómo redactar TFMs y Gestión bibliográfica con Mendeley (How to write MSc dissertations and Reference management with Mendeley)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master Universitario en Gestión de Proyectos - Project Management
Fecha de inicio: 11/05/2021 **Fecha de finalización:** 25/05/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Europea de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

17 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Métodos y Técnicas para la Dirección y Gestión de Proyectos (Methods and Techniques in Project Management)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Project Management
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 18/03/2021 **Fecha de finalización:** 11/04/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Santo Domingo, República Dominicana
Idioma de la asignatura: Español

18 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Evaluación económica de proyectos (Projects financial appraisal)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Project Management
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/03/2020 **Fecha de finalización:** 21/03/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Santo Domingo, República Dominicana
Idioma de la asignatura: Español

19 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Proyectos
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 12/02/2020 **Fecha de finalización:** 01/05/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería
Departamento: Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial
Ciudad entidad realización: Puerto Real, Andalucía, España
Calificación obtenida: 95% (4.8)
Idioma de la asignatura: Español

20 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Proyectos de Ingeniería
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 23/09/2019 **Fecha de finalización:** 24/01/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería
Departamento: Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial
Ciudad entidad realización: Puerto Real, Andalucía, España
Calificación obtenida: 85% (4.4)
Idioma de la asignatura: Español

21 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Evaluación económica de proyectos (Projects financial appraisal)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Project Management
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 13/01/2020 **Fecha de finalización:** 17/01/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Santo Domingo, República Dominicana

Idioma de la asignatura: Español

22 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Métodos y Técnicas para la Dirección y Gestión de Proyectos (Methods and Techniques in Project Management)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Project Management
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 30/09/2019 **Fecha de finalización:** 04/10/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Santo Domingo, República Dominicana
Idioma de la asignatura: Español

23 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Proyectos
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 28/03/2019 **Fecha de finalización:** 26/04/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería
Departamento: Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial
Ciudad entidad realización: Puerto Real, Andalucía, España
Calificación obtenida: Not available (lecturer's late inscription in the course)
Idioma de la asignatura: Español

24 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Evaluación económica de proyectos (Projects financial appraisal)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Project Management
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 04/03/2019 **Fecha de finalización:** 08/03/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Santo Domingo, República Dominicana
Calificación obtenida: 9,38 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español

25 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Construction and commercial management 2
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: BSc Commercial Management and Quantity Surveying
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Loughborough University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of Architecture, Building and Civil Engineering
Departamento: Construction Management
Ciudad entidad realización: Loughborough, Leicestershire, Rutland and Northamptonshire, Reino Unido
Calificación obtenida: 3.61 **Calificación máxima posible:** 1 (lowest) - 5 (highest)
Idioma de la asignatura: Inglés

26 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Project Management
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: BEng (Hons) & MEng (Hons) Civil Engineering, and BSc (Hons) Architectural Engineering and Design Management
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Loughborough University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of Architecture, Building and Civil Engineering
Departamento: Construction Management
Ciudad entidad realización: Loughborough, Leicestershire, Rutland and Northamptonshire, Reino Unido
Calificación obtenida: 3.88 **Calificación máxima posible:** 1 (lowest) - 5 (highest)
Idioma de la asignatura: Inglés

27 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Métodos y Técnicas para la Dirección y Gestión de Proyectos (Methods and Techniques in Project Management)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Project Management
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 12/11/2018 **Fecha de finalización:** 16/11/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Santo Domingo, República Dominicana
Idioma de la asignatura: Español

28 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Análisis de Valor Ganado Avanzado (Advanced Earned Value Management)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Dirección y Gestión de Proyectos
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 05/03/2018 **Fecha de finalización:** 07/03/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

29 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Evaluación económica de proyectos (Projects financial appraisal)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Project Management
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 30/01/2018 **Fecha de finalización:** 03/02/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Santo Domingo, República Dominicana
Idioma de la asignatura: Español

30 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Construction Business Analysis
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: BSc Commercial Management and Quantity Surveying
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Loughborough University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of Architecture, Building and Civil Engineering
Departamento: Construction Management
Ciudad entidad realización: Loughborough, Leicestershire, Rutland and Northamptonshire, Reino Unido
Calificación obtenida: 3.85 **Calificación máxima posible:** 1 (lowest) - 5 (highest)
Idioma de la asignatura: Inglés

31 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Construction and commercial management 2
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: BSc Commercial Management and Quantity Surveying
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Loughborough University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of Architecture, Building and Civil Engineering
Departamento: Construction Management
Ciudad entidad realización: Loughborough, Leicestershire, Rutland and Northamptonshire, Reino Unido
Calificación obtenida: 4.5 **Calificación máxima posible:** 1 (lowest) - 5 (highest)
Idioma de la asignatura: Inglés

32 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Principles of Design and Construction
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MSc Construction Project Management / MSc Construction Management
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Loughborough University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of Architecture, Building and Civil Engineering
Departamento: Construction Management
Ciudad entidad realización: Loughborough, Leicestershire, Rutland and Northamptonshire, Reino Unido
Calificación obtenida: 4.47 **Calificación máxima posible:** 1 (lowest) - 5 (highest)
Idioma de la asignatura: Inglés

33 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Research methods
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MSc Construction Project Management / MSc Construction Management
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Loughborough University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of Architecture, Building and Civil Engineering
Departamento: Construction Management
Ciudad entidad realización: Loughborough, Leicestershire, Rutland and Northamptonshire, Reino Unido
Calificación obtenida: 4.03 **Calificación máxima posible:** 1 (lowest) - 5 (highest)
Idioma de la asignatura: Inglés

34 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Construction Projects (part 1)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: BSc in Quantity Surveying
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of the Built Environment
Departamento: Construction Management and Engineering
Ciudad entidad realización: Reading, Reino Unido
Calificación obtenida: 3.86 **Calificación máxima posible:** 1 (lowest) - 5 (highest)
Idioma de la asignatura: Inglés

35 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Métodos y Técnicas para la Dirección y Gestión de Proyectos (Methods and Techniques in Project Management)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Project Management
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 13/11/2017 **Fecha de finalización:** 17/11/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Santo Domingo, República Dominicana
Calificación obtenida: 5,95 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español

36 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Análisis de Valor Ganado Avanzado (Advanced Earned Value Management)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Dirección y Gestión de Proyectos
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 06/03/2017 **Fecha de finalización:** 08/03/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

37 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Engineering Project Management
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: Master In Renewable Energies
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of the Built Environment
Departamento: Construction Management and Engineering
Ciudad entidad realización: Reading, Reino Unido
Calificación obtenida: 3.96 **Calificación máxima posible:** 1 (lowest) - 5 (highest)
Idioma de la asignatura: Inglés

38 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Construction Projects (part 1)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: BSc in Quantity Surveying
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of the Built Environment
Departamento: Construction Management and Engineering
Ciudad entidad realización: Reading, Reino Unido
Calificación obtenida: 2.47 **Calificación máxima posible:** 1 (highest) - 4 (lowest)
Idioma de la asignatura: Inglés

39 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Construction Projects (part 2)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: BSc in Quantity Surveying
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of the Built Environment
Departamento: Construction Management and Engineering
Ciudad entidad realización: Reading, Reino Unido
Calificación obtenida: 2.0 **Calificación máxima posible:** 1 (highest) - 4 (lowest)
Idioma de la asignatura: Inglés

40 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Engineering Project Management
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: Master In Renewable Energies
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of the Built Environment
Departamento: Construction Management and Engineering

Ciudad entidad realización: Reading, Reino Unido
Calificación obtenida: 1.8 **Calificación máxima posible:** 1 (highest) - 4 (lowest)
Idioma de la asignatura: Inglés

41 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Métodos y Técnicas para la Dirección y Gestión de Proyectos (Methods and Techniques in Project Management)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Project Management
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 07/11/2016 **Fecha de finalización:** 04/12/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Santo Domingo, República Dominicana
Calificación obtenida: 10 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español

42 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Análisis de Valor Ganado Avanzado (Advanced Earned Value Management)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Dirección y Gestión de Proyectos
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 05/04/2016 **Fecha de finalización:** 07/04/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

43 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Construction Projects (part 1)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: BSc in Quantity Surveying
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of the Built Environment
Departamento: Construction Management and Engineering
Ciudad entidad realización: Reading, Reino Unido
Calificación obtenida: 2.5 **Calificación máxima posible:** 1 (highest) - 4 (lowest)

Idioma de la asignatura: Inglés

44 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Construction Projects (part 2)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: BSc in Quantity Surveying
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of the Built Environment
Departamento: Construction Management and Engineering
Ciudad entidad realización: Reading, Reino Unido
Calificación obtenida: 2.4 **Calificación máxima posible:** 1 (highest) - 4 (lowest)
Idioma de la asignatura: Inglés

45 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Engineering Project Management
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: Master In Renewable Energies
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of the Built Environment
Departamento: Construction Management and Engineering
Ciudad entidad realización: Reading, Reino Unido
Calificación obtenida: 90 **Calificación máxima posible:** 100
Idioma de la asignatura: Inglés

46 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Análisis de Valor Ganado Avanzado (Advanced Earned Value Management)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Dirección y Gestión de Proyectos
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 03/02/2015 **Fecha de finalización:** 10/02/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

47 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Evaluación económica (financial appraisal)
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Diplomado en Edificación Sustentable
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,8
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería
Departamento: Ingeniería y Gestión de la Construcción
Ciudad entidad realización: Curicó, Chile
Idioma de la asignatura: Español

48 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Administración de proyectos (Project management)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero en Construcción
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,5
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería
Departamento: Ingeniería y Gestión de la Construcción
Ciudad entidad realización: Curicó, Chile
Calificación obtenida: 3.3 **Calificación máxima posible:** 4
Idioma de la asignatura: Español

49 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Analisis de costos (Cost analysis)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero en Construcción
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,5
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería
Departamento: Ingeniería y Gestión de la Construcción
Ciudad entidad realización: Curicó, Chile
Calificación obtenida: 3.8 **Calificación máxima posible:** 4
Idioma de la asignatura: Español

50 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica de suelos I (Soil mechanics I)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Ingeniero en Construcción
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,5
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería
Departamento: Ingeniería y Gestión de la Construcción
Ciudad entidad realización: Curicó, Chile
Calificación obtenida: 3.3 **Calificación máxima posible:** 4
Idioma de la asignatura: Español

51 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Preparación y Evaluación de proyectos (Project budgeting and assessment)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero en Construcción
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,5
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería
Departamento: Ingeniería y Gestión de la Construcción
Ciudad entidad realización: Curicó, Chile
Calificación obtenida: 3.5 **Calificación máxima posible:** 4
Idioma de la asignatura: Español

52 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Análisis de Valor Ganado Avanzado (Advanced Earned Value Management)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Dirección y Gestión de Proyectos
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 21/07/2014 **Fecha de finalización:** 25/07/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

53 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Administración de proyectos (Project management)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero en Construcción
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización:** 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,5
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería
Departamento: Ingeniería y Gestión de la Construcción
Ciudad entidad realización: Curicó, Chile
Calificación obtenida: 3.3 **Calificación máxima posible:** 4
Idioma de la asignatura: Español

54 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica de Suelos I (Soil mechanics I)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero en Construcción
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización:** 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,5
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería
Departamento: Ingeniería y Gestión de la Construcción
Ciudad entidad realización: Curicó, Chile
Calificación obtenida: 2.9 **Calificación máxima posible:** 4
Idioma de la asignatura: Español

55 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Preparación y evaluación de proyectos (Projects budgeting and assessment)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero en Construcción
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización:** 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,5
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería
Departamento: Ingeniería y Gestión de la Construcción
Ciudad entidad realización: Curicó, Chile
Calificación obtenida: 3.2 **Calificación máxima posible:** 4
Idioma de la asignatura: Español

56 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Licitación cuantitativa (Quantitative bidding)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Magíster en Gestión de Operaciones
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización:** 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,8
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería
Departamento: Ingeniería y Gestión de la Construcción
Ciudad entidad realización: Curicó, Chile
Idioma de la asignatura: Español

57 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Evaluación económica (financial appraisal)
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Diplomado en Edificación Sustentable
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,8
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería
Departamento: Ingeniería y Gestión de la Construcción
Ciudad entidad realización: Curicó, Chile
Idioma de la asignatura: Español

58 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Administración de proyectos (Project management)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero en Construcción
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,5
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería
Departamento: Ingeniería y Gestión de la Construcción
Ciudad entidad realización: Curicó, Chile
Calificación obtenida: 3.4 **Calificación máxima posible:** 4
Idioma de la asignatura: Español

59 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis de Costos (Cost analysis)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero en Construcción
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,5
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería
Departamento: Ingeniería y Gestión de la Construcción
Ciudad entidad realización: Curicó, Chile
Calificación obtenida: 3.4 **Calificación máxima posible:** 4
Idioma de la asignatura: Español

60 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica de Suelos I (Soil mechanics I)
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero en Construcción
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 2013
Fecha de finalización: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,5
Entidad de realización: Universidad de Talca
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería
Departamento: Ingeniería y Gestión de la Construcción
Ciudad entidad realización: Curicó, Chile
Calificación obtenida: 3.4
Calificación máxima posible: 4
Idioma de la asignatura: Español

61 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Planificación y control de proyectos (Project planning and control)
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero en Construcción
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2013
Fecha de finalización: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,5
Entidad de realización: Universidad de Talca
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería
Departamento: Ingeniería y Gestión de la Construcción
Ciudad entidad realización: Curicó, Chile
Calificación obtenida: 3.3
Calificación máxima posible: 4
Idioma de la asignatura: Español

62 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Cimentaciones especiales (Special foundations)
Tipo de programa: Arquitectura
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Arquitecto
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2011
Fecha de finalización: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Departamento: Ingeniería del Terreno
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Calificación obtenida: 7.14
Calificación máxima posible: 10
Idioma de la asignatura: Español

63 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica de Suelos y cimentaciones (Soil mechanics and foundations)
Tipo de programa: Arquitectura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Arquitecto
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,25
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Departamento: Ingeniería del Terreno
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Calificación obtenida: 6.86 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español

64 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería ambiental (Environmental engineering)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería en Geomática y Topografía
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía
Departamento: Ingeniería del Terreno
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

65 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería de cimentaciones (Foundation engineerinig)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Geológica
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Departamento: Ingeniería del Terreno
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Calificación obtenida: 8.15 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español

66 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Recursos minerales y energéticos (Mineral and energy resources)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Geológica
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Departamento: Ingeniería del Terreno
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Calificación obtenida: 6.29 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español

67 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Casos de Gestión de Proyectos en Ingeniería y Consultoría (Engineerinig and consultancy Project Management case studies)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Dirección y Gestión de Proyectos
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

68 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Planificación estratégica (Strategic planning)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Dirección y Gestión de Proyectos
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

69 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Complementos de Mecánica de Suelos (Soild mechanics complements)
Tipo de programa: Arquitectura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Arquitecto
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Departamento: Ingeniería del Terreno
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Calificación obtenida: 7.53 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español

70 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica del Suelo y Cimentaciones (Soil mechanics and foundations)
Tipo de programa: Arquitectura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Arquitecto
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Departamento: Ingeniería del Terreno
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Calificación obtenida: 5.77 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español

71 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Aplicada a las Obras Públicas (Geology applied to civil Works)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Departamento: Ingeniería del Terreno
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

72 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Básica (Basic geology)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Departamento: Ingeniería del Terreno
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

73 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geotecnia y Cimientos I (Geotechnics and foundations I)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Departamento: Ingeniería del Terreno
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

74 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería de Cimentaciones (Foundation engineering)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Geológica
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Departamento: Ingeniería del Terreno
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

75 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica de Suelos y Rocas (Soil and Rock mechanics)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Geológica
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,25
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Departamento: Ingeniería del Terreno
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

76 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Casos de Gestión de Proyectos en Ingeniería y Consultoría (Engineerinig and consultancy Project Management case studies)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Dirección y Gestión de Proyectos
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

77 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Planificación estratégica (Strategic planning)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Master en Dirección y Gestión de Proyectos
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Departamento: Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

78 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica de Suelos y Cimentaciones (Soil Mechanics and foundations)
Tipo de programa: Arquitectura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Arquitecto

Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Departamento: Ingeniería del Terreno
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Calificación obtenida: 6.14 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español

79 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica de Suelos y Rocas (Soil and Rock mechanics)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Geológica
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,25
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Departamento: Ingeniería del Terreno
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

80 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica de Suelos y Cimentaciones (Soil Mechanics and foundations)
Tipo de programa: Arquitectura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Arquitecto
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Departamento: Ingeniería del Terreno
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Calificación obtenida: 3.67 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español

81 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geotecnia y Cimientos I (Geotechnics and Foundations I)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 11,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Departamento: Ingeniería del Terreno
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

82 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Aplicada a las Obras Públicas (Geology applied to civil Works)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización:** 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Departamento: Ingeniería del Terreno
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

83 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Recursos minerales y energéticos (Mineral and energy resources)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Geológica
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización:** 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Departamento: Ingeniería del Terreno
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

84 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geotecnia y Cimientos I (Geotechnics and Foundations I)
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización:** 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,25

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Departamento: Ingeniería del Terreno
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Optimización del proceso de producción de pulpa en una planta de extracción de fruta en Valencia
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Ana Martínez Llopis
Calificación obtenida: 8.5 (out of 10)
Fecha de defensa: 09/2023

2 **Título del trabajo:** Proyecto de instalaciones de la red eléctrica de baja tensión, climatización, ventilación y solar fotovoltaica de un edificio de oficinas de 4 plantas con una superficie útil de 4366 m2 ubicado en Valencia (Valencia)
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Edisson David Fajardo Sigüencia
Calificación obtenida: 8 (out of 10)
Fecha de defensa: 09/2023

3 **Título del trabajo:** Estudio de las pérdidas de embalaje y propuesta de implementación de un sistema de control en la planta de motores de Ford Valencia
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Fernando Ibor Millán
Calificación obtenida: 8.5 (out of 10)
Fecha de defensa: 07/2023

4 **Título del trabajo:** Diseño de un plan de dirección del proyecto de mezcla de producto en tuberías en la refinería de BP de Castellón
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Xavier Soriano Valls
Calificación obtenida: 8.5 (out of 10)
Fecha de defensa: 07/2023

5 **Título del trabajo:** Plan para optimizar la gestión de residuos sólidos en las islas turísticas. Caso de estudio: Great adventure Cay, Bahamas
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)
Alumno/a: Julio Ángel Peña Surun
Calificación obtenida: 8.5 (out of 10)
Fecha de defensa: 28/06/2023

6 **Título del trabajo:** Proyecto de conversión de las funcionalidades de radiofrecuencia empleadas en las pistolas de los almacenes de la empresa Galletas Gullón S.A. a ITS Mobile
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Pablo Martínez Melià
Calificación obtenida: 5.0 (out of 10)
Fecha de defensa: 25/05/2023

7 **Título del trabajo:** Mask production line noise reduction project
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: UPV - Sunlands (New Star International)
Alumno/a: Huafeng Guo
Calificación obtenida: 9.00 (out of 10)
Fecha de defensa: 03/05/2023

8 **Título del trabajo:** Develop an auto part -- Aluminum die-casting housing for shock tower
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: UPV - Sunlands (New Star International)
Alumno/a: Junhui Liu
Calificación obtenida: 7.50 (out of 10)
Fecha de defensa: 30/04/2023

9 **Título del trabajo:** Puliang Group Freight System Project
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: UPV - Sunlands (New Star International)
Alumno/a: Wenliang Cai
Calificación obtenida: 7.00 (out of 10)
Fecha de defensa: 30/04/2023

10 **Título del trabajo:** Risk assessment on Social Risk assessment on Social Stability of natural gas transmission and distribution Project of Airport New Town, XX New District, XX Province of natural gas transmission and distribution Project of Airport New Town, XX New District, XX Province
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: UPV - Sunlands (New Star International)
Alumno/a: Yaqing Ding
Calificación obtenida: 8.00 (out of 10)
Fecha de defensa: 30/04/2023

11 **Título del trabajo:** The Project Management plan. Establish a milk teashop
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: UPV - Sunlands (New Star International)
Alumno/a: Kun Dong
Calificación obtenida: 8.50 (out of 10)
Fecha de defensa: 30/04/2023

12 **Título del trabajo:** Tik Tok & Twitch - Fortnite star match
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: UPV - Sunlands (New Star International)
Alumno/a: Jiehang Cheng
Calificación obtenida: 7.00 (out of 10)
Fecha de defensa: 30/04/2023

13 **Título del trabajo:** Website construction and development project plan
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: UPV - Sunlands (New Star International)
Alumno/a: Yiming Fang
Calificación obtenida: 9.00 (out of 10)
Fecha de defensa: 30/04/2023

14 **Título del trabajo:** Proyecto de instalaciones de una vivienda unifamiliar autosuficiente ubicada en la Vall d'Uixó (Castellón)
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Víctor Segarra Medina
Calificación obtenida: 5.0 (out of 10)
Fecha de defensa: 10/02/2023

15 **Título del trabajo:** A wind power farm safety acceptance evaluation
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: UPV - Sunlands (New Star International)
Alumno/a: Zhang Jing
Calificación obtenida: 7.50 (out of 10)
Fecha de defensa: 31/12/2022

16 **Título del trabajo:** Background management system (BMS)
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: UPV - Sunlands (New Star International)
Alumno/a: Tiande Feng
Calificación obtenida: 6.25 (out of 10)
Fecha de defensa: 31/12/2022

17 **Título del trabajo:** China Merchants Bank Global Headquarters Base project management plan
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: UPV - Sunlands (New Star International)
Alumno/a: Weigang Cheng
Calificación obtenida: 6.75 (out of 10)
Fecha de defensa: 31/12/2022

18 **Título del trabajo:** F Country National Power Company electric power construction EPC project
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: UPV - Sunlands (New Star International)
Alumno/a: Yuezi Huang
Calificación obtenida: 7.00 (out of 10)
Fecha de defensa: 31/12/2022

19 **Título del trabajo:** The Extension of Shanghai Lixin Institute of Accounting and Finance
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: UPV - Sunlands (New Star International)
Alumno/a: Shen Le
Calificación obtenida: 7.00 (out of 10)
Fecha de defensa: 31/12/2022

20 **Título del trabajo:** University multimedia classroom renovation project management
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: UPV - Sunlands (New Star International)
Alumno/a: Siwei Jing
Calificación obtenida: 6.75 (out of 10)
Fecha de defensa: 31/12/2022

21 **Título del trabajo:** Diseño de un longboard eléctrico y simulación del proceso de diseño en una empresa multinacional virtual en el entorno de entrenamiento de SAP ERP
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Enrique Pastor Perez
Calificación obtenida: 6.5 (out of 10)
Fecha de defensa: 13/09/2022

22 **Título del trabajo:** Proyecto de integración de Suite CRM con ehCOS Remote Health para la ejecución de campañas de salud mediante el módulo de segmentación de pacientes.
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Ángel Medina Cisneros
Calificación obtenida: 7.0 (out of 10)
Fecha de defensa: 13/09/2022

23 **Título del trabajo:** Desarrollo del plan de validación tipo del nuevo Tramlink de Milán
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Carmen Montesinos Honorato
Calificación obtenida: 8.5 (out of 10)
Fecha de defensa: 09/09/2022

24 **Título del trabajo:** Optimización y acondicionamiento de una nave industrial dedicada a la fabricación de material rodante ferroviario ubicada en el Polígono de Puerto de Sagunto (Valencia)
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Ana Vila Viana
Calificación obtenida: 5.0 (out of 10)
Fecha de defensa: 09/09/2022

25 **Título del trabajo:** Proyecto de dimensionamiento de instalaciones de generación y almacenamiento de energía renovable para un pequeño núcleo urbano autosuficiente en la Almeza, Valencia, España.
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Santiago García Sánchez
Calificación obtenida: 7.0 (out of 10)
Fecha de defensa: 09/09/2022

26 **Título del trabajo:** Desarrollo del proceso de validación y homologación de la locomotora diésel-eléctrica Clase 68 Adif, diseñada por Stadler Rail Valencia
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Luis Fernando Carcaño Pereira
Calificación obtenida: 6.0 (out of 10)
Fecha de defensa: 18/07/2022

27 **Título del trabajo:** Diseño e implementación de un sistema de control de acceso y presencia en la planta de Faurecia en Almussafes (Valencia)
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Jorge Plana Aracil
Calificación obtenida: 8.5 (out of 10)
Fecha de defensa: 13/07/2022

28 **Título del trabajo:** Proyecto de renovación del sistema calefacción del Colegio Público Bajo Martín (Puebla de Hijar, Teruel)
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Juan Manuel Sales Ibáñez
Calificación obtenida: 8.0 (out of 10)
Fecha de defensa: 13/07/2022

29 **Título del trabajo:** Auditoría energética de una planta de control biológico de plagas y propuestas de mejora de eficiencia energética
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Jose Luis Miralles Marco
Calificación obtenida: 8.0 (out of 10)
Fecha de defensa: 12/07/2022

30 **Título del trabajo:** Diseño de un sistema de inventario, basado en el etiquetado de las piezas y la actualización del mismo por un lector de códigos, para los almacenes de 195 m2 de Asfaltos Chova S.A.
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Andreu Pelegrí García
Calificación obtenida: 6.5 (out of 10)
Fecha de defensa: 08/07/2022

31 **Título del trabajo:** Modelo de implementación que integre la Norma ISO/IEC 17025:2017 para el laboratorio de suelos, hormigón y asfalto de Soilab Engineering Consulting Group
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)
Alumno/a: Ana Emilia Mancebo Silberberg
Calificación obtenida: 8.5 (out of 10)
Fecha de defensa: 23/06/2022

32 **Título del trabajo:** Desarrollo e Implementación de un Plan de Gestión para la construcción de un proyecto turístico habitacional, municipio Palmar de Ocoa, República Dominicana.
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)
Alumno/a: Luis Germán Santos Báez
Calificación obtenida: 8.5 (out of 10)
Fecha de defensa: 23/12/2021

33 **Título del trabajo:** Estudio de la Implementación de los Módulos "Nómina y Recursos Humanos" del ERP Dynamics 365 Finance and operations en el Departamento de Recursos Humanos de la empresa ESD Engineering and Services
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)
Alumno/a: Joemi Arisleidy Feliz Mendes
Calificación obtenida: 9.5 (out of 10)
Fecha de defensa: 22/01/2021

34 **Título del trabajo:** Instalación de ascensor en edificio existente para mejora de la accesibilidad
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Codirector/a tesis: Alberto Cerezo Narváez
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Guillén Fernández
Calificación obtenida: 9 (out of 10)
Fecha de defensa: 01/10/2020

35 **Título del trabajo:** Plan Director del proyecto de construcción de un Centro de Datos para la empresa VDN
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)
Alumno/a: David Clase Pichardo
Calificación obtenida: 9 (out of 10)
Fecha de defensa: 29/07/2020

36 **Título del trabajo:** Analisis del impacto de gestion de la comunicación en el proyecto Quintas de Karen Lisbeth, periodo junio-noviembre 2018, Santo Domingo este, Republica Dominicana
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)
Alumno/a: Osvaldo Abraham Rodríguez Jorge
Calificación obtenida: 9 (out of 10)
Fecha de defensa: 01/05/2019

37 **Título del trabajo:** Comparación de precisión de métricas de Análisis de Valor Ganado para predecir la duración de un proyecto hidrosanitario en República Dominicana
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)
Alumno/a: Juan José Castro Gómez
Calificación obtenida: 9 (out of 10)
Fecha de defensa: 01/05/2019

38 **Título del trabajo:** Developing a Genetic Algorithm for Solving Activity Crashing and Fast-Tracking Problems in Construction Scheduling
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Kamel El-Amrousy
Calificación obtenida: 78 (out of 100)
Fecha de defensa: 14/08/2017

39 **Título del trabajo:** Early Contractor Involvement: A comparison of perspectives from around the UK construction industry
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mohammed Hadawi
Calificación obtenida: 64 (out of 100)
Fecha de defensa: 14/08/2017

40 **Título del trabajo:** On helping Korean construction contractors being awarded more and more profitable international projects
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Hyokgi Hong
Calificación obtenida: 71 (out of 100)
Fecha de defensa: 14/08/2017

41 **Título del trabajo:** The importance of forecasting and its effect on the financial success of a major construction project
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: William D. Jagger
Calificación obtenida: 51 (out of 100)
Fecha de defensa: 14/08/2017

42 **Título del trabajo:** The phenomenon of project delays in the Omani government construction sector
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Hanan S. K. Al Hadhrami
Calificación obtenida: 63 (out of 100)
Fecha de defensa: 19/09/2016

43 **Título del trabajo:** Compare the accuracy of the project duration estimation between: PERT, PERT 2.0 and Monte Carlo simulations
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Muhammed Öksüz
Calificación obtenida: 60 (out of 100)
Fecha de defensa: 14/09/2016

44 **Título del trabajo:** Applying innovative multivariate statistics to improve cost estimation approaches and examine working environment-job performance of cost engineers in construction industry
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Martin Skitmore; Bo Xia; Pablo Ballesteros Pérez
Entidad de realización: Queensland University of Technology **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Brisbane, Australia
Alumno/a: Peter Bo Xiong
Calificación obtenida: Distinction
Fecha de defensa: 16/08/2016

45 **Título del trabajo:** Operations Research model proposal for cash flow management in multi-project construction contracts
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Entidad de realización: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yurih de León Guevara
Calificación obtenida: 74 (out of 100)
Fecha de defensa: 15/08/2016

46 **Título del trabajo:** Influence of weather on construction productivity. A case study in the UK
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adam John Hewitt
Calificación obtenida: 55 (out of 100)
Fecha de defensa: 15/04/2016

47 **Título del trabajo:** Weather influence on the construction activities and projects duration. Case study in Spain
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yonatan Alexis Rojas Céspedes
Calificación obtenida: 7 (out of 7)
Fecha de defensa: 15/12/2015

48 **Título del trabajo:** Verification of hypotheses and statistical models development for bid tender forecasting in construction
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Hector Matías Molina Henríquez
Calificación obtenida: 6.3 (out of 7)
Fecha de defensa: 23/03/2015

49 **Título del trabajo:** Project monitoring of the construction of R&R wines concrete silos by means of the Earned Value Management methodology
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Felipe Andrés Toledo Loyola
Calificación obtenida: 6.3 (out of 7)
Fecha de defensa: 23/12/2014

50 **Título del trabajo:** Application of the Lean Construction philosophy to the improvement of the Coastline in Constitución (Chile)
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Guerrero Peredo
Calificación obtenida: 6.7 (out of 7)
Fecha de defensa: 05/12/2014

51 **Título del trabajo:** Materials handling and Management analysis in small- and médium-sized construction companies in Curicó and Talca provinces. Proposal of improvements
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alan Fernando Díaz Rojas

Calificación obtenida: 6.5 (out of 7)
Fecha de defensa: 04/12/2014

52 **Título del trabajo:** Climatic reduction coefficient calculations during the Construction of Reinforced Steel concrete bridges
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Alejandro González Naranjo
Calificación obtenida: 6.7 (out of 7)
Fecha de defensa: 25/08/2014

53 **Título del trabajo:** Solar energy use in households in Curicó (Chile)
Tipo de proyecto: BSc dissertation (TFG)
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Emiliano Calderón Núñez
Calificación obtenida: 6.9 (out of 7)
Fecha de defensa: 16/01/2014

54 **Título del trabajo:** Development of a model that allows defining tools for Project Managers' competences evaluation
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Codirector/a tesis: María Carmen González Cruz
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Valencia
Alumno/a: Maria Trinidad Palau Fort
Calificación obtenida: 9 (out of 10)
Fecha de defensa: 24/09/2012

55 **Título del trabajo:** Comprehensive Change management model development in Construction Projects
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Codirector/a tesis: María Carmen González Cruz
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Valencia
Alumno/a: Manuel Moreno del Paso
Calificación obtenida: 10 (out of 10)
Fecha de defensa: 21/09/2012

56 **Título del trabajo:** Public tendering collusion study and interest for the Project Manager. Legislation and international guides analysis. Examples of practice in several countries.
Tipo de proyecto: MSc dissertation (TFM)
Codirector/a tesis: María Carmen González Cruz
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio López Colomer
Calificación obtenida: 10 (out of 10)
Fecha de defensa: 21/09/2012

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Placement tutor (Tutor de prácticas en empresas)
Entidad de realización: Servicio Integrado de Empleo (SIE) UPV **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 39.405
Nº de alumnos/as tutelados/as: 109

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

1 M. Otero-Mateo; A. Cerezo-Narváez; A. Pastor-Fernández; P. Ballesteros-Pérez. Actions to improve the horizontal coordination of the University of Cádiz's MSc in Industrial Engineering (Acciones para mejorar la coordinación horizontal en el Máster Universitario en Ingeniería Industrial de la Universidad de Cádiz), In: Alonso-García, M.A.; Berrocal-Berrocal, F.; Gómez-Flechoso, M.A. (coords.). Propuestas y Experiencias para mejorar la educación y el empleo. Octaedro Universidad.. pp. 135 - 149. (España): Octaedro. 07/2022. Disponible en Internet en: <https://octaedro.com/libro/propuestas-y-experiencias-para-mejorar-la-educacion-y-el-empleo/>. ISBN 9788419312501
Nombre del material: Book chapter in Proposals and Experiences to improve education and employment (Propuestas y Experiencias para mejorar la educación y el empleo)
Fecha de elaboración: 2022
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
Posición de firma: 4

2 M. Otero-Mateo; A. Cerezo-Narváez; A. Pastor-Fernández; P. Ballesteros-Pérez. Lifelong learning and the Architecture university classroom: a success story (Aprendizaje a lo largo de la vida y el Aula Universitaria de Arquitectura: un caso de éxito), In: Alonso-García, M.A.; Berrocal-Berrocal, F.; Gómez-Flechoso, M.A. (coords.). Propuestas y Experiencias para mejorar la educación y el empleo. Octaedro Universidad.. pp. 135 - 149. (España): Octaedro. 07/2022. Disponible en Internet en: <https://octaedro.com/libro/propuestas-y-experiencias-para-mejorar-la-educacion-y-el-empleo/>. ISBN 9788419312501
Nombre del material: Book chapter in Proposals and Experiences to improve education and employment (Propuestas y Experiencias para mejorar la educación y el empleo)
Fecha de elaboración: 2022
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
Posición de firma: 4

3 Jing Xiao Zhang; Rui Li; Hui Li; Martin Skitmore; Pablo Ballesteros Pérez. Improving the innovation ability of engineering students: a Science and Technology Innovation Community organisation network analysis, Studies in Higher Education (JCR journal). 46 - 4, pp. 851 - 865. (Reino Unido): Taylor and Francis. 04/09/2019. Disponible en Internet en: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03075079.2019.1659761>. ISSN 0307-5079
Nombre del material: Studies in Higher Education
Fecha de elaboración: 2021
Tipo de soporte: Artículo/s
Justificación del material: JCR Q1 journal 2019 IF= 3.000 (Top decile) Position 30/263 in EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH.
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No
DOI: 10.1080/03075079.2019.1659761
Posición de firma: 5

4 P. Ballesteros-Pérez. Escritura académica. Cómo escribir (buenos) artículos científicos, Escritura académica. Cómo escribir (buenos) artículos científicos. Andalucía (España): Exlibric. 03/2021. Disponible en Internet en: <https://www.exlibric.com/producto/escrituira-academica-escribir-buenos-articulos-cientificos/>. ISBN 978-84-18730-08-5
Depósito legal: MA-352-2021
Nombre del material: Teaching book
Perfil de destinatarios/as: Investigadores noveles y senior.
Fecha de elaboración: 05/2020
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Posición de firma: 1

5 A. Cerezo-Narváez; A. Pastor-Fernández; M. Otero-Mateo; P. Ballesteros-Pérez. Training skills in the Industrial Preventional Risks with Lego Serious Play: A successful case (Entrenando competencias en prevención industrial de riesgos con Lego Serious Play®: un caso de éxito), In: Carmona-Fernández, D.; Rodríguez-Méndez, D; Román Suero, S. (coords.). Experiencias disruptivas en entornos educativos. Octaedro Universidad.. pp. 301 - 315. (España): Octaedro. 10/2021. Disponible en Internet en: <https://octaedro.com/libro/experiencias-disruptivas-en-entornos-de-aprendizaje/>. ISBN 978-84-18615-63-4
Nombre del material: Book chapter in Disruptive experiences in educational contexts (Experiencias disruptivas en entornos educativos)
Fecha de elaboración: 2020
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
DOI: 10.36006/16282
Posición de firma: 4

6 A. Pastor-Fernández; M. Otero-Mateo; A. Cerezo-Narváez; P. Ballesteros-Pérez. Project management competences in organizations (Competencias para la dirección de proyectos en las organizaciones), Manuales Matemáticas y Física. Andalucía (España): Editorial UCA (Universidad de Cádiz). 10/2021. Disponible en Internet en: <https://tiendaeditorial.uca.es/es/catalogo-de-venta/2483-competencias-para-la-direccion-de-proyectos-en-las-organizaciones.html>. ISBN 978-84-9828-837-7
Depósito legal: CA 226-2020
Nombre del material: Teaching book
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de grado y postgrado en ingeniería
Fecha de elaboración: 2020
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Autor de correspondencia: No
Posición de firma: 4

7 Pablo Ballesteros Pérez; Esperanza Alfonso Alós. Bases para la Gestión de Riesgos en Proyectos (Project Risk Management Basics), Chapter 8.3. Ejemplo de análisis y gestión de riesgos de un proyecto. Editorial Universitat Politècnica de València. 15/09/2010. ISBN 978-84-8363-573-5
Nombre del material: Book chapter in Teaching book on Project Risk Management (Chapter 8.3. Ejemplo de análisis y gestión de riesgos de un proyecto)
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: No
Posición de firma: 1

8 Pablo Ballesteros Pérez; Martin Skitmore. Licitación cuantitativa aplicada al sector de la construcción (Quantitative bidding applied to the construction industry), Licitación cuantitativa aplicada al sector de la construcción (Quantitative bidding applied to the construction industry). pp. 1 - 276. (Chile): Self-published. 15/06/2014. Disponible en Internet en: <https://www.researchgate.net/publication/263226807_Licitacin_Cuantitativa_aplicada_al_sector_de_la_Construccin>. ISBN 978-956-353-901-1
Nombre del material: Free e-book on competitive bidding research
Tipo de soporte: Libro
Justificación del material: Free e-book for teaching my bidding- and operational research-related related courses
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1

9 Pablo Ballesteros Pérez; Graeme D. Larsen; María Carmen González Cruz. Do projects really end late? On the shortcomings of the classical scheduling techniques, Journal of Technology and Science Education. 8 - 1, pp. 17 - 33. (España): OmniaScience. 16/03/2018. Disponible en Internet en: <http://www.jotse.org/index.php/jotse/article/view/303>. ISSN 20136374
Nombre del material: Journal of Technology and Science Education
Tipo de soporte: Artículo/s
Justificación del material: SJR Q3 journal 2018 IF= 0.223
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
DOI: 10.3926/jotse.303
Posición de firma: 1

10 Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Adrian Tagg; Daniel Mora Melià. Making the most of pre-class assignments, Making the most of pre-class assignments. pp. 1688 - 1694. IATED. 06/03/2017. Disponible en Internet en: <https://library.iated.org/view/BALLESTEROSPEREZ2017MAK>. ISSN 2340-1079, ISBN 978-84-617-8491-2
Nombre del material: Proceedings of the 11th annual International Technology, Education and Development Conference (INTED2017)
Tipo de soporte: Artículo/s
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Autor de correspondencia: Si
DOI: 10.21125/inted.2017.0527
Posición de firma: 1

11 María Carmen González Cruz; Rosario Viñolés Cebolla; Pablo Ballesteros Pérez; Jose Luis Fuentes Bargues. Paving the road for flipped teaching in Spanish universities, Paving the road for flipped teaching in Spanish universities. pp. 4883 - 4889. IATED. 06/03/2017. Disponible en Internet en: <https://library.iated.org/view/GONZALEZCRUZ2017PAV>. ISSN 2340-1079, ISBN 978-84-617-8491-2
Nombre del material: Proceedings of the 11th annual International Technology, Education and Development Conference (INTED2017)
Tipo de soporte: Artículo/s
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Autor de correspondencia: Si
DOI: 10.21125/inted.2017.1139
Posición de firma: 3

12 Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Daniel Mora Melià. Be prepared for your next 30-second Teaching & Learning conversation, Be prepared for your next 30-second Teaching & Learning conversation. pp. 1670 - 1674. IATED. 05/03/2018. Disponible en Internet en: <https://library.iated.org/view/BALLESTEROSPEREZ2018BEP>. ISSN 2340-1079, ISBN 978-84-697-9480-7
Nombre del material: Proceedings of the 12th annual International Technology, Education and Development Conference (INTED2018)
Tipo de soporte: Artículo/s
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Autor de correspondencia: Si
DOI: 10.21125/inted.2018.0029
Posición de firma: 1

13 Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Daniel Mora Melià. Explaining the Bayes' theorem graphically, Explaining the Bayes' theorem graphically. pp. 1670 - 1674. IATED. 05/03/2018. Disponible en Internet en: <https://library.iated.org/view/BALLESTEROSPEREZ2018EXP>. ISSN 2340-1079, ISBN 978-84-697-9480-7
Nombre del material: Proceedings of the 12th annual International Technology, Education and Development Conference (INTED2018)
Tipo de soporte: Artículo/s
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Autor de correspondencia: Si
DOI: 10.21125/inted.2018.0028
Posición de firma: 1

14 D. Mora-Melià; P. Ballesteros-Pérez; C.S. López-Aburto; B.A. Valdivia-Muñoz. Application experience of flipped classroom for the learning of hydraulics subject under a pandemic context, Application experience of flipped classroom for the learning of hydraulics subject under a pandemic context. pp. 4756 - 4760. IATED. 09/11/2021. Disponible en Internet en: <https://library.iated.org/view/MORAMELIA2021APP>. ISSN 2340-1095, ISBN 978-84-09-34549-6
Nombre del material: Proceedings of the 14th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI2021)
Tipo de soporte: Artículo/s
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Autor de correspondencia: No
DOI: 10.21125/iceri.2021.1089
Posición de firma: 2

15 D. Mora-Melià; M. Alsina; P. Ballesteros-Pérez; G. Pincheira-Orellana. Computational fluid dynamics and its integration in the learning of fluid mechanics for civil engineers, Computational fluid dynamics and its integration in the learning of fluid mechanics for civil engineers. pp. 4376 - 4382. IATED. 09/11/2021. Disponible en Internet en: <https://library.iated.org/view/MORAMELIA2021COM>. ISSN 2340-1095, ISBN 978-84-09-34549-6
Nombre del material: Proceedings of the 14th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI2021)
Tipo de soporte: Artículo/s
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Autor de correspondencia: No
DOI: 10.21125/iceri.2021.1010
Posición de firma: 3

Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Grupo de Innovación Docente (PACE)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universitat Politècnica de València
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio-fin: 15/09/2010 - 15/09/2011
Duración: 1 año

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 **Descripción de la actividad:** Official university degrees' assessor and acreditation of higher-degree institutions in Madrid (Evaluador de enseñanzas universitarias oficiales y acreditación institucional de la Comunidad de Madrid)
Ciudad de realización: Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Fundación para el conocimiento Madri+d
Tipo de entidad: Fundación
Fecha de finalización: 24/04/2025

2 **Descripción de la actividad:** Academic writing: first steps course (Curso de Escritura Académica: primeros pasos)
Ciudad de realización: Comunidad Valenciana, España
Entidad organizadora: Sociedad Científica de Musicoterapia (SOCIEMT)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 11/02/2023

3 **Descripción de la actividad:** Comité Doctorado Sistemas de Ingeniería
Entidad organizadora: Universidad de Talca
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 09/10/2022

4 **Descripción de la actividad:** Comité curricular Facultad de Ingeniería
Entidad organizadora: Universidad de Talca
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 30/11/2015

5 **Descripción de la actividad:** Geotechnical workers area optimization course (for quality labs)
Ciudad de realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Entidad organizadora: ALACAV
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 15/10/2013

6 **Descripción de la actividad:** High and Middle School Teaching Certificate (Curso de Aptitud Pedagógica, CAP)
Ciudad de realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de València
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 15/06/2006

7 **Descripción de la actividad:** External PhD examiner (3 PhD dissertations to date)
Entidad organizadora: Spanish and UK universities
Tipo de entidad: Universidad

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

1 **Descripción:** 2nd five-year teaching term (2do quinquenio docente)
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 01/01/2023

2 **Descripción:** 1st five-year teaching term (1er quinquenio docente)
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 01/01/2022

3 **Descripción:** Fellow of the Higher Education Academy (FHEA UK)
Entidad organizadora: Higher Education Academy
Tipo de entidad: British professional institution promoting excellence in HE
Fecha de finalización: 07/09/2017

4 **Descripción:** Associate Fellow of the Higher Education Academy (AFHEA UK)
Entidad organizadora: Higher Education Academy
Tipo de entidad: British professional institution promoting excellence in HE
Fecha de finalización: 15/09/2016

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 **Nombre del grupo:** Centro de Investigación en Dirección de Proyectos, Innovación y Sostenibilidad (PRINS) [Project Management, Innovation and Sustainability Research Center]
Objeto del grupo: Generar investigación en Dirección de proyectos, innovación y sostenibilidad
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio: 26/10/2021

2 **Nombre del grupo:** Planning, Monitoring and Control Specific Interest Group (PMC SIG)
Objeto del grupo: Improve Project PMC practices and provide relevant training on the same topic
Nº de componentes grupo: 30
Clase de colaboración: Colaboración en formación a terceros
Entidad de afiliación: Association for Project Management UK
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 01/12/2016
Duración: 2 años - 1 mes

Actividad científica o tecnológica

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

1

Nombre del proyecto: Decision making support in hospital waiting lists management (Apoyo a la toma de decisiones en la gestión de listas de espera en la atención hospitalaria)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Hospital Puerta del Mar
Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Antonio Andrés-García; Magdalena Casas-Ruiz; Inmaculada Noble-Sánchez; María Rodríguez-Sánchez; Alfonso Sánchez-García; Salvador Llamas-Porras; Sandra Leal-González; Jose Manuel Framiñán-Torres; Víctor Fernández-Viagas Escudero; Pablo Ballesteros-Pérez; Alberto Cerezo-Narváez
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (Junta de Andalucía) **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Investigación Biomédica en Ciencias de la Salud en Andalucía (2019) Línea de Proyectos de Investigación, desarrollo e innovación biomédica en Ciencias de la Salud,, Modalidad Proyectos de innovación en Salud
Cód. según financiadora: PIN-0053-2019
Fecha de inicio-fin: 12/2019 - 22/12/2021 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 49.416,75 €
Porcentaje en subvención: 100
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

2

Nombre del proyecto: Managing the effects of weather through advanced analytics
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Reading, Reino Unido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Stefán Thor Smith; Pablo Ballesteros Pérez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
EPSRC (Engineering and Physical Sciences Research Council, UK) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: EPSRC 4-year PhD studentship with industry collaboration
Fecha de inicio-fin: 09/2017 - 08/2021 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 122.000 €
Porcentaje en subvención: 100
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

3 **Nombre del proyecto:** Weather-wise: working with the weather to improve construction productivity
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Coordinador/a gerente
Entidad de realización: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Reading, Reino Unido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Ballesteros Pérez; Stefán Thor Smith
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
NERC (Natural Environment Research Council, UK) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: London, Reino Unido

Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: NERC Environmental Risks to Infrastructure Innovation Programme
Cód. según financiadora: NE/R008876/1
Fecha de inicio-fin: 11/2017 - 10/2018 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 130.000 €
Porcentaje en subvención: 100
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

4 **Nombre del proyecto:** Weather-wise. Working with the weather to improve building construction
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Coordinador/a gerente
Entidad de realización: University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Reading, Reino Unido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Ballesteros Pérez; Shabnam Kabiri
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
CIOB (Chartered Institute of Building) **Tipo de entidad:** Chartered Institute
Ciudad entidad financiadora: London, Reino Unido

Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Bowen Jenkins Legacy Fund
Cód. según financiadora: BLJ2016/BJL.01
Fecha de inicio-fin: 03/2017 - 08/2018 **Duración:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 12.000 €
Porcentaje en subvención: 100
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

5 **Nombre del proyecto:** Automated building Management and monitoring system for assessing Energy Efficiency measures and technologies implementation feasibility (Sistema automatizado de monitoreo y gestión de edificaciones que evalúa económicamente la implementación de medidas y tecnologías para la eficiencia energética)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Co-PI
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Curicó, Chile
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Luisa del Campo Hitschfeld
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
CONICYT (Chilean National commission of scientific and technological research) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Santiago, Chile

Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Competition IDeA 2 stages 2014
Cód. según financiadora: Fondef ID14i10026
Fecha de inicio-fin: 01/2015 - 01/2017 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 300.000 €
Porcentaje en subvención: 100
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

6 **Nombre del proyecto:** Bid Tender Forecasting and Analysis. Application to abnormal and/or collusive bids detection in construction uncapped tenders (Análisis y predicción de ofertas en licitaciones. Aplicación en la detección de ofertas temerarias o colusivas en licitaciones de construcción)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Coordinador/a gerente
Entidad de realización: Universidad de Talca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Curicó, Chile
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Ballesteros Pérez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
CONICYT (Chilean National commission of scientific and technological research) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Santiago, Chile

Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Fondecyt initiation into research
Cód. según financiadora: 11130666
Fecha de inicio-fin: 11/2013 - 10/2015 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 100.000 €
Porcentaje en subvención: 100
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

7 **Nombre del proyecto:** Advanced wastewater treatment in processes of activated sludge and disinfection by ozone and ultrasounds (Tratamiento avanzado de aguas residuales en procesos de Fangos activos y desinfección por ozono combinado con ultrasonidos)
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Depuración de Aguas del Mediterráneo S.L.
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Pastor Alcañiz
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
European Regional Development Fund (ERDF) and Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: IDI-20100558
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 254.734,5 €
Porcentaje en subvención: 100
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

8 **Nombre del proyecto:** Assistance to agri-food waste and sewage sludge management by composting techniques. Research on the elimination of Clostridium perfringens (Ayuda a la gestión de residuos agroalimentarios y fangos de EDAR mediante técnicas de compostaje. Investigación en la eliminación de Clostridium perfringens)
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Depuración de Aguas del Mediterráneo S.L.
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Pastor Alcañiz
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de la Mediana y Pequeña Industria (IMPIVA) **Tipo de entidad:** Public Body of the Generalitat Valenciana
Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: IMIDTA/2010/1076
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 27.626 €
Porcentaje en subvención: 100
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

9 **Nombre del proyecto:** Disinfection and color removal in wastewater using membrane techniques, advanced oxidation processes and microwave radiation (Desinfección y eliminación de color en aguas residuales mediante técnicas de membranas, procesos de oxidación avanzada y microondas)
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Depuración de Aguas del Mediterráneo S.L.
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Pastor Alcañiz
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de la Mediana y Pequeña Industria (IMPIVA) **Tipo de entidad:** Public Body of the Generalitat Valenciana
Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: IMIDTA/2010/1075
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 17.341 €
Porcentaje en subvención: 100
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

10 **Nombre del proyecto:** Improvement of the removal nutrient system through the recirculation of sludge treated with ultrasounds (Eliminación de nutrientes por vía Biológica en aguas residuales urbanas mediante el Tratamiento separado de corrientes de retorno)
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Depuración de Aguas del Mediterráneo S.L.
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Pastor Alcañiz
Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
European Regional Development Fund (ERDF) and Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: IDI-20100111
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 437.433 €
Porcentaje en subvención: 100
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

11 **Nombre del proyecto:** Improvement of the removal nutrient system through the recirculation of sludge treated with ultrasounds (Mejora del proceso de eliminación de nutrientes a partir de la recirculación de fangos tratados con ultrasonidos)
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Depuración de Aguas del Mediterráneo S.L.
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Pastor Alcañiz
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de la Mediana y Pequeña Industria (IMPIVA) **Tipo de entidad:** Public Body of the Generalitat Valenciana
Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: IMIDTA/2010/1077
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 26.422 €
Porcentaje en subvención: 100
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

12 **Nombre del proyecto:** Fouling study of membranes used in the regeneration of urban wastewater to minimize it and extend the life of membranes (Estudio del ensuciamiento de las membranas empleadas en la regeneración de aguas residuales urbanas)
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Depuración de Aguas del Mediterráneo S.L.
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Pastor Alcañiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de la Mediana y Pequeña Industria (IMPIVA) **Tipo de entidad:** Public Body of the Generalitat Valenciana
Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: IMIDTP/2009/127
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 20.430 €
Porcentaje en subvención: 100

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

13 **Nombre del proyecto:** Development of an anaerobic codigester of sludge and farming waste for biogas production (Desarrollo de un codigestor anaerobio de fangos y residuos ganaderos o agrícolas para la producción de biogás)
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Depuración de Aguas del Mediterráneo S.L.
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Pastor Alcañiz
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Plan Nacional de Investigación científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011. Acción Estratégica de Energía y Cambio Climático
Cód. según financiadora: ECC-590000-2008-47
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 301.702,4 €
Porcentaje en crédito: 100
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

14 **Nombre del proyecto:** Development of an experimental system for sanitation, optimization of composting sludge and recovery in crops (Valorización de lodos de EDAR en cultivos de cítricos, viña y cereal)
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Depuración de Aguas del Mediterráneo S.L.
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Pastor Alcañiz
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
European Regional Development Fund (ERDF) and Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: IDI-20080814
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 2 años - 8 meses
Cuantía total: 238.585,33 €
Porcentaje en subvención: 100
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

15 **Nombre del proyecto:** Optimizing anaerobic digestion process in wastewater treatment plants through the application of ultrasound (U.S.) to biological thickened sludge (Desarrollo experimental de un proceso de Digestión anaerobia termófila para la optimización del proceso de tratamiento de fangos de una EDAR)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Depuración de Aguas del Mediterráneo S.L.
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Olga Herrero Chamorro
Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de MedioAmbiente

Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Plan Nacional de Investigación científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007
Cód. según financiadora: 324/PC08/2-04.3
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 259.972,39 €
Porcentaje en subvención: 100
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

16 **Nombre del proyecto:** Producing biodiesel from sewage sludge (Fabricación de biodiesel a partir de fangos de depuradora)
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Depuración de Aguas del Mediterráneo S.L.
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Pastor Alcañiz
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Plan Nacional de Investigación científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011. Acción Estratégica de Energía y Cambio Climático
Cód. según financiadora: ECC-590000-2008-48
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 441.354,5 €
Porcentaje en crédito: 100
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

17 **Nombre del proyecto:** Tertiary treatment of disinfection employing ultrasound and ozone (Tratamiento Terciario de agua residual urbana para su reutilización como agua de riego)
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Depuración de Aguas del Mediterráneo S.L.
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Pastor Alcañiz
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
European Regional Development Fund (ERDF) and Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: IDI-20080682
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 1 año - 2 meses
Cuantía total: 254.431,5 €
Porcentaje en subvención: 100
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 **Título propiedad industrial registrada:** Estado del Arte en la predicción de bajas en licitaciones públicas (Register of scientific work as Intellectual, not industrial, property)
Inventores/autores/obtentores: Pablo Ballesteros Pérez
Nº de solicitud: 09/2010/1910
País de inscripción: España, Comunidad Valenciana
Fecha de registro: 24/03/2010
Fecha de concesión: 12/11/2010

2 **Título propiedad industrial registrada:** Relación entre el modelo de Belbin y el Liderazgo Situacional. Validez en la dirección y gestión de proyectos (Register of scientific work as Intellectual, not industrial, property)
Inventores/autores/obtentores: Pablo Ballesteros Pérez
Nº de solicitud: 09/2010/1909
País de inscripción: España, Comunidad Valenciana
Fecha de registro: 24/03/2010
Fecha de concesión: 12/11/2010

3 **Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de Cálculo de Predicción de Bajas en Licitaciones Públicas (Register of scientific work as Intellectual, not industrial, property)
Inventores/autores/obtentores: Pablo Ballesteros Pérez
Nº de solicitud: 09/2010/1631
País de inscripción: España, Comunidad Valenciana
Fecha de registro: 15/02/2010
Fecha de concesión: 14/06/2010

4 **Título propiedad industrial registrada:** Análisis por Curvas de Valor de los Proyectos de Construcción (Register of scientific work as Intellectual, not industrial, property)
Inventores/autores/obtentores: Pablo Ballesteros Pérez
Nº de solicitud: 09/2006/2053
País de inscripción: España, Comunidad Valenciana
Fecha de registro: 08/06/2006
Fecha de concesión: 04/06/2007

5 **Título propiedad industrial registrada:** Nueva concepción del documento “Proyecto” en el sector de la construcción (Register of scientific work as Intellectual, not industrial, property)
Inventores/autores/obtentores: Pablo Ballesteros Pérez
Nº de solicitud: 09/2006/2054
País de inscripción: España, Comunidad Valenciana
Fecha de registro: 08/06/2006
Fecha de concesión: 04/06/2007

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 J.X. Zhang; M. Chen; P- Ballesteros-Pérez; Y. Ke; Z. Gong; Q. Ni. A new framework to evaluate and optimize digital transformation policies in the construction industry: A China case study. Journal of Building Engineering. 70 - 106388, pp. 1 - 19. (Holanda): Elsevier, 2023. Disponible en Internet en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352710223005673?via=ihub>. ISSN 2352-7102

DOI: 10.1016/j.jobe.2023.106388

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 6.4
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 13
Num. revistas en cat.: 139
Publicación relevante: Si

2 J.X. Zhang; M. Zhang; P. Ballesteros-Pérez; S.P. Philbin. A new perspective to evaluate the antecedent path of adoption of digital technologies in major projects of construction industry: A case study in China. Developments in the Built Environment. 14 - 100160, pp. 1 - 16. (Holanda): Elsevier, 2023. Disponible en Internet en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S266616592300042X?via%3Dihub>. ISSN 2666-1659

DOI: 10.1016/j.dibe.2023.100160

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 8.2
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 5
Num. revistas en cat.: 139
Publicación relevante: Si

3 M.L. del Campo-Hitschfeld; N. Arenas; M. Rivera; P. Ballesteros-Pérez. Application of Spectrometry for Determining the Solar Radiation of Deciduous Trees' Shade: A Passive Energy Conservation Approach for Mediterranean Climates. Buildings. 13 - 5, pp. 1130. (Suiza): MDPI, 2023. Disponible en Internet en: <https://www.mdpi.com/2075-5309/13/5/1130>. ISSN 2075-5309

DOI: 10.3390/buildings13051130

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 3.8
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 46
Num. revistas en cat.: 139

Publicación relevante: Si

4 R. Signor; P. Ballesteros-Pérez; P.E.D. Love. Collusion detection in infrastructure procurement: a modified order statistic method for uncapped auctions. IEEE Transactions on Engineering Management. 70 - 2, pp. 464 - 477. (Estados Unidos de América): Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2023. Disponible en Internet en: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9336335>. ISSN 0018-9391

DOI: 10.1109/TEM.2021.3049129

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL
Índice de impacto: 5.8
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 15
Num. revistas en cat.: 50

Publicación relevante: Si

5 A. Barrientos-Orellana; P. Ballesteros-Pérez; D. Mora-Melià; A. Cerezo-Narváez; J.H. Gutiérrez-Bahamondes. Comparison of the Stability and Accuracy of Deterministic Project Cost Prediction Methods in Earned Value Management. Buildings. 13 - 5, pp. 1206. (Suiza): MDPI, 2023. Disponible en Internet en: <https://www.mdpi.com/2075-5309/13/5/1206>. ISSN 2075-5309

DOI: 10.3390/buildings13051206

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 3.8
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 46
Num. revistas en cat.: 139

Publicación relevante: Si

6 H. Li; X. Peng; J.X. Zhang; P. Ballesteros-Pérez; S.P. Philbin; Z. Li; X. Tang; J. Cheng. Enabling the green total factor productivity of the construction industry with the prospect of digital transformation. Environment, Development and Sustainability. In press, (Holanda): Springer, 2023. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10668-023-03165-5#citeas>. ISSN 1387-585X

DOI: 10.1007/s10668-023-03165-5

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 8
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4.9
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 82
Num. revistas en cat.: 274

Publicación relevante: Si

7 J.X. Zhang; J.W. Cheng; S.P. Philbin; P. Ballesteros-Pérez; M. Skitmore; Wang G.. Influencing factors of urban innovation and development: a grounded theory analysis. Environment, Development and Sustainability. 25 - 3, pp. 2079 - 2104. (Holanda): Springer, 2023. ISSN 1387-585X

DOI: 10.1007/s10668-022-02151-7

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4.9
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 82
Num. revistas en cat.: 274
Publicación relevante: Si

8 M.J. García-Rodríguez; V. Rodríguez-Montequín; P. Ballesteros-Pérez; P.E.D. Love; R. Signor. Collusion detection in public procurement auctions with machine learning algorithms. Automation in Construction. 133, pp. 104047. (Holanda): Elsevier, 2022. Disponible en Internet en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926580521004982?via%3Dihub>. ISSN 0926-5805
DOI: 10.1016/j.autcon.2021.104047
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 10.3
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 2
Num. revistas en cat.: 139
Publicación relevante: Si

9 K.A. Ngo; G. Lucko; P. Ballesteros-Pérez. Continuous Earned Value Management with Singularity Functions for Comprehensive Project Performance Tracking and Forecasting. Automation in Construction. 143, pp. 104583. (Holanda): Elsevier, 2022. Disponible en Internet en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0926580522004538?via%3Dihub>. ISSN 0926-5805
DOI: 10.1016/j.autcon.2022.104583
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 10.3
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 2
Num. revistas en cat.: 139
Publicación relevante: Si

10 M.C. González-Cruz; P. Ballesteros-Pérez; G. Lucko; J.X. Zhang. Critical Duration Index: Anticipating Project Delays from Deterministic Schedule Information. Journal of Construction Engineering and Management. 148 - 11, pp. 04022121-1 - 04022121-12. (Estados Unidos de América): ASCE, 2022. Disponible en Internet en: <https://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29CO.1943-7862.0002387>. ISSN 0733-9364
DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0002387
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 5.1
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 22
Num. revistas en cat.: 139
Publicación relevante: Si

11 J.X. Zhang; F. Dong; P. Ballesteros-Pérez; H. Li; M. Skitmore. Current and Future Trends of Resource Misallocation in the Construction Industry: A Bibliometric Review with Grounded Theory. Buildings. 12 - 10, pp. 1731. (Suiza): MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <https://www.mdpi.com/2075-5309/12/10/1731>. ISSN 2075-5309

DOI: 10.3390/buildings12101731

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 3.8
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 46
Num. revistas en cat.: 139

Publicación relevante: Si

12 Shu-Yang Chen; Zhang Jing-Xiao; Ni Qui-Chang; Martin Skitmore; Pablo Ballesteros-Pérez; Yong-Jian Ke; Jian Zuo; Hao-Jie Sun. Data-Driven Platform Framework for Digital Whole-Process Expressway Construction Management. Frontiers in Neuroscience. 16, pp. 891772-1 - 891772-22. (Suiza): Frontiers Media S.A., 2022. Disponible en Internet en: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnins.2022.891772/full>. ISSN 16624548

Doi: 10.3389/fnins.2022.891772

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 8
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 4.3
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 94
Num. revistas en cat.: 272

Publicación relevante: Si

13 J.X. Zhang; X. Peng; Y. Ouyang; P. Ballesteros-Pérez; Y. Ke; Q. Lu; M. Skitmore. Environmental life cycle impact assessment of transportation infrastructure: A multi-case study in international perspective. International Journal of Sustainable Transportation. 16 - 11, pp. 1020 - 1031. (Reino Unido): Taylor and Francis, 2022. Disponible en Internet en: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15568318.2021.1959684>. ISSN 1556-8318

DOI: 10.1080/15568318.2021.1959684

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 7
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES
Índice de impacto: 3.9
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 48
Num. revistas en cat.: 127

Publicación relevante: Si

14 Chao Li; Zhang Jingxiao; Philbin Simon P.; Yang Xu; Dong Zhanfeng; Hong Jingke; Ballesteros-Pérez Pablo. Evaluating the impact of highway construction projects on landscape ecological risks in high altitude plateaus. Scientific Reports. 12, pp. 5170. (Reino Unido): Nature Publishing Group, 2022. Disponible en Internet en: <https://www.nature.com/articles/s41598-022-08788-8>. ISSN 20452322

Doi: 10.1038/s41598-022-08788-8

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 7
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 7
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 4.6
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 22
Num. revistas en cat.: 73

Publicación relevante: Si

15 A. Barrientos-Orellana; P. Ballesteros-Pérez; D. Mora-Melià; M.C. González-Cruz; M. Vanhoucke. Stability and accuracy of deterministic project duration forecasting methods in earned value management. Engineering, Construction and Architectural Management. 29 - 3, pp. 1449 - 1469. (Reino Unido): Emerald, 2022. ISSN 0969-9988
DOI: 10.1108/ECAM-12-2020-1045
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 4.1
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 38
Num. revistas en cat.: 139

Publicación relevante: Si

16 A. Cerezo-Narváez; A. Pastor-Fernández; M. Otero-Mateo; P. Ballesteros-Pérez. The Influence of Knowledge on Managing Risk for the Success in Complex Construction Projects: The IPMA Approach. Sustainability. 14, pp. 9711. MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/15/9711>. ISSN 2071-1050
DOI: 10.3390/su14159711
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES
Índice de impacto: 3.9
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 48
Num. revistas en cat.: 127

Publicación relevante: Si

17 A. Pastor-Fernández; A. Cerezo-Narváez; P. Montero-Gutiérrez; P. Ballesteros-Pérez; M. Otero-Mateo. Use of Low-Cost Devices for the Control and Monitoring of CO2 Concentration in Existing Buildings after the COVID Era. Applied Sciences. 12 - 8, pp. 3927. (Suiza): MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <https://www.mdpi.com/2076-3417/12/8/3927/htm>. ISSN 2076-3417
DOI: 10.3390/app12083927
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.7
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 42
Num. revistas en cat.: 90

Publicación relevante: Si

18 J.X. Zhang; G. Lu; M. Skitmore; P. Ballesteros-Pérez. A critical review of the current research mainstreams and the influencing factors of green total factor productivity. Environmental Science and Pollution Research. 28, pp. 35392 - 35405. (Alemania): Springer, 2021. ISSN 1614-7499

DOI: 10.1007/s11356-021-14467-4

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 5.19
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 87
Num. revistas en cat.: 279

Publicación relevante: Si

19 Z. Ma; J.X. Zhang; S.P. Philbin; H. Li; J. Yang; Y. Feng; Ballesteros-Perez P.; M. Skitmore. Dynamic Quality Monitoring System to Assess the Quality of Asphalt Concrete Pavement. Buildings. 11, pp. 577. (Suiza): MDPI, 2021. Disponible en Internet en: <https://www.mdpi.com/2075-5309/11/12/577/htm>. ISSN 2075-5309

DOI: 10.3390/buildings11120577

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 7
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 8
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
Índice de impacto: 3.324
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 28
Num. revistas en cat.: 68

Publicación relevante: Si

20 A. Cerezo-Narváez; J.M. Piñero-Vilela; E.A. Rodríguez-Jara; M. Otero-Mateo; A. Pastor-Fernández; P-Ballesteros-Pérez. Energy, emissions and economic impact of the new nZEB regulatory framework on residential buildings renovation: Case study in southern Spain. Journal of Building Engineering. 42, pp. 103054. (Holanda): Elsevier, 2021. ISSN 2352-7102

DOI: 10.1016/j.jobe.2021.103054

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 7.144
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 138

Publicación relevante: Si

21 J. Zhang; S. Pu; S.P Philbin; H. Li; M. Skitmore; P. Ballesteros-Pérez. Environmental Regulation and Green Productivity of the Construction Industry in China. Proceedings of the Institution of Civil Engineers – Engineering Sustainability. 174 - 2, pp. 58 - 68. (Reino Unido): Institution of Civil Engineers (ICE), 2021. ISSN 1478-4629

DOI: 10.1680/jensu.20.00013

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Índice de impacto: 1.368
Posición de publicación: 114
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 138

Publicación relevante: Si

22 J.X. Zhang; Z. Zhang; P. Ballesteros-Pérez; M. Skitmore; G. Yang; S.P. Philbin; Q. Lu. Factors influencing Environmental Performance: A bibliometric review and future research agenda. International Journal of Urban Sciences. In press, (Reino Unido): Taylor and Francis, 2021. ISSN 2161-6779
DOI: 10.1080/12265934.2021.1899845
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 7
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Social Sciences Edition - URBAN STUDIES
Índice de impacto: 3.012
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 21
Num. revistas en cat.: 42

Publicación relevante: Si

23 J. Zhang; Y. Zhang; S.P Philbin; P. Ballesteros-Pérez; Y. Ouyang; J. Cheng. Influence of Agglomeration and Selection Effects on Chinese Construction Industry. Proceedings of the Institution of Civil Engineers – Engineering Sustainability. 174 - 1, pp. 9 - 22. (Reino Unido): Institution of Civil Engineers (ICE), 2021. ISSN 1478-4629
DOI: 10.1680/jensu.20.00012
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 1.368
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 114
Num. revistas en cat.: 138

Publicación relevante: Si

24 J.X. Zhang; S. Sun; H. Li; S.P. Philbin; Ballesteros-Perez P.; M. Skitmore; H. Lin. Investigating the role of emissions trading policy to reduce emissions and improve the efficiency of industrial green innovation. Journal of Management Science and Engineering. 6 - 4, pp. 377 - 392. (China): KeAi, 2021. Disponible en Internet en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2096232021000536>. ISSN 2096-2320
DOI: 10.1016/j.jmse.2021.09.006
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 7
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.04
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 30
Num. revistas en cat.: 120

Publicación relevante: Si

25 A. Cerezo-Narváez; A. Pastor-Fernández; M. Otero-Mateo; P. Ballesteros-Pérez; F. Rodríguez-Pecci. Knowledge as an organizational asset for managing complex projects: Case of naval platforms. Sustainability. 13, pp. 885. MDPI, 2021. ISSN 2071-1050
DOI: 10.3390/su13020885
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 3.889
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 133
Num. revistas en cat.: 279
Publicación relevante: Si

26 P. Ballesteros-Pérez; M. Skitmore; A. Cerezo-Narváez; M.C. González-Cruz; A. Pastor-Fernández; M. Otero-Mateo. Standard Deviation of Bids for Construction Contract Auctions. Journal of Construction Engineering and Management. 147 - 8, pp. 04021096. (Estados Unidos de América): ASCE, 2021. ISSN 0733-9364
DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0002118
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 5.292
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 25
Num. revistas en cat.: 138
Publicación relevante: Si

27 A. Cerezo-Narváez; A. Pastor-Fernández; M. Otero-Mateo; P. Ballesteros-Pérez. The Relationship between Building Agents in the Context of Integrated Project Management: A Prospective Analysis. Buildings. 11, pp. 184. (Suiza): MDPI, 2021. Disponible en Internet en: <https://www.mdpi.com/2075-5309/11/5/184>. ISSN 2075-5309
DOI: 10.3390/buildings11050184
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
Índice de impacto: 3.324
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 28
Num. revistas en cat.: 68
Publicación relevante: Si

28 J.X Zhang; Y. Ouyang; P. Ballesteros-Pérez; L. Hui; S.P. Philbin; Z. Li; M. Skitmore. Understanding the impact of environmental regulations on green technology innovation efficiency in the construction industry. Sustainable Cities and Society. 65, pp. 102647. (Holanda): Elsevier, 2021. ISSN 2210-6707
DOI: 10.1016/j.scs.2020.102647
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 7
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
Índice de impacto: 10.696
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 2
Num. revistas en cat.: 68
Publicación relevante: Si

29 P. Ballesteros-Pérez; E. Sanz-Ablanedo; R. Soetanto; Mª.C. González-Cruz; G.D. Larsen; A. Cerezo-Narváez. Duration and cost variability of construction activities: an empirical study. Journal of Construction Engineering and Management. 146 - 1, pp. 04019093. (Estados Unidos de América): ASCE, 2020. ISSN 0733-9364

DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001739

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 3.951
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 27
Num. revistas en cat.: 137

Publicación relevante: Si

30 P. Ballesteros-Pérez; E. Sanz-Ablanedo; A. Cerezo-Narváez; G. Lucko; A. Pastor-Fernández; M. Otero-Mateo; J.P. Contreras-Samper. Forecasting Accuracy of In-Progress Activity Duration and Cost Estimates. Journal of Construction Engineering and Management. 146 - 9, pp. 04020104. (Estados Unidos de América): ASCE, 2020. ISSN 0733-9364

DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001900

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 7
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 3.951
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 27
Num. revistas en cat.: 137

Publicación relevante: Si

31 P. Ballesteros-Pérez; A. Cerezo-Narváez; M. Otero-Mateo; A. Pastor-Fernández; J.X. Zhang; M. Vanhoucke. Forecasting the project duration average and standard deviation from deterministic schedule information. Applied Sciences. 10 - 2, pp. 654. (Suiza): MDPI, 2020. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app10020654

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.679
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 38
Num. revistas en cat.: 90

Publicación relevante: Si

32 J. Zhang; Y. Ouyang; S.P Philbin; X. Zhao; P. Ballesteros-Pérez; H. Li. Green Dynamic Capability of Construction Enterprises: Role of the Business Model and Green Production. Corporate Social Responsibility and Environmental Management. 27 - 6, pp. 2929 - 2940. (Estados Unidos de América): Wiley, 2020. ISSN 1535-3966

DOI: 10.1002/csr.2012

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES

Índice de impacto: 8.741
Posición de publicación: 8
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 125

Publicación relevante: Si

33 A. Cerezo-Narváez; A. Pastor-Fernández; M. Otero-Mateo; P. Ballesteros-Pérez. Integration of Cost and Work Breakdown Structures in the Management of Construction Projects. Applied Sciences. 10 - 4, pp. 1386. (Suiza): MDPI, 2020. ISSN 2076-3417
DOI: 10.3390/app10041386
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.679
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 38
Num. revistas en cat.: 90

Publicación relevante: Si

34 J. Zhang; W. Cai; S.P Philbin; H. Li; Q-C. Lu; P. Ballesteros-Pérez; G. Yang. Measuring the Capacity Utilization of China's Transportation Industry under Environmental Constraints. Transportation Research Part D – Transport and Environment. 85, pp. 102450. (Holanda): Elsevier, 2020. ISSN 1361-9209
DOI: 10.1016/j.trd.2020.102450
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 7
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 5.495
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 10
Num. revistas en cat.: 37

Publicación relevante: Si

35 E. Sanz-Ablanedo; J.H. Chandler; P. Ballesteros-Pérez; J.R. Rodríguez-Pérez. Reducing Systematic Dome Errors in Digital Elevation Models Through Better UAV Flight Design. Earth Surface Processes and Landforms. 45, pp. 2134 - 2147. (Estados Unidos de América): Wiley, 2020. ISSN 1096-9837
DOI: 10.1002/esp.4871
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 4.133
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 46
Num. revistas en cat.: 200

Publicación relevante: Si

36 J.X. Zhang; Y. Ouyang; H. Li; P. Ballesteros-Pérez; M. Skitmore. Simulation analysis of incentives on employees' acceptance of foreign joint venture management practices: a case study. Engineering, Construction and Architectural Management. 27 - 8, pp. 2047 - 2078. (Reino Unido): Emerald, 2020. ISSN 0969-9988
DOI: 10.1108/ECAM-06-2019-0321

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 3.531
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 35
Num. revistas en cat.: 137
Publicación relevante: Si

37 J.X Zhang; L. Kang; L. Hui; P. Ballesteros-Pérez; M. Skitmore; J. Zuo. The Impact of Environmental Regulations on Urban Green Innovation Efficiency: the Case of Xi'an. Sustainable Cities and Society. 57, pp. 102123. (Holanda): Elsevier, 2020. ISSN 2210-6707
DOI: 10.1016/j.scs.2020.102123
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
Índice de impacto: 7.587
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 67
Publicación relevante: Si

38 A. Cerezo-Narváez; J.M. Piñero-Vilela; E.A. Rodríguez-Jara; M. Otero-Mateo; A. Pastor-Fernández A.; P. Ballesteros-Pérez. Transformación de las viviendas de la burbuja inmobiliaria en edificios de consumo energético casi nulo: estudio de casos (Transformation of residential housings from the real estate bubble into nearly-zero-energy buildings: case studies). Dyna (Spain). 95 - 6, pp. 674 - 680. (España): Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España, 2020. ISSN 1989-1490
DOI: 10.6036/9854
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 0.945
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 71
Num. revistas en cat.: 91
Publicación relevante: Si

39 P. Ballesteros-Pérez; E. Sanz-Ablanedo; D. Mora-Melià; M.C. González-Cruz; J.L. Fuentes-Bargues; E. Pellicer. Earned Schedule min-max: Two new EVM metrics for monitoring and controlling projects. Automation in Construction. 103, pp. 279 - 290. (Holanda): Elsevier, 2019. ISSN 0926-5805
DOI: 10.1016/j.autcon.2019.03.016
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 5.669
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 134

Publicación relevante: Si

40 P. Ballesteros-Pérez; M. Skitmore; E. Sanz-Ablanedo; P. Verhoeven. Forecasting the number and distribution of new bidders for an upcoming construction auction. Journal of Construction Engineering and Management. 145 - 10, pp. 04019056. (Estados Unidos de América): ASCE, 2019. ISSN 0733-9364
DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001694
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 2.347
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 46
Num. revistas en cat.: 134

Publicación relevante: Si

41 P. Ballesteros-Pérez; F.T.T. Phua; D. Mora-Melià. Human resource allocation to multiple projects based on members' expertise, group heterogeneity and social cohesion. Journal of Construction Engineering and Management. 145 - 2, pp. 04018134. (Estados Unidos de América): ASCE, 2019. ISSN 0733-9364
DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001612
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 2.347
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 46
Num. revistas en cat.: 134

Publicación relevante: Si

42 B. Xiong; M. Skitmore; P. Xia; P. Ballesteros-Pérez; K. Ye; X. Zhang. Impact of Corporate Credit Scoring on Construction Contractors in China. Journal of Construction Engineering and Management. 145 - 4, pp. 05019002. (Estados Unidos de América): ASCE, 2019. ISSN 0733-9364
DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001631
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 2.347
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 46
Num. revistas en cat.: 134

Publicación relevante: Si

43 D. Domínguez-Santos; D. Mora-Melià; G. Pincheira-Orellana; P. Ballesteros-Pérez; C. Retamal-Bravo. Mechanical Properties and Seismic Performance of Wood-Concrete Composite Blocks for Building Construction. Materials. 12 - 9, pp. 1500. (Suiza): MDPI, 2019. ISSN 1996-1944
DOI: 10.3390/ma12091500
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.057
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 132
Num. revistas en cat.: 314

Publicación relevante: Si

44 P. Ballesteros-Pérez; K.M. Elamrousy; M.C. González-Cruz. Non-linear time-cost trade-off models of activity crashing: Application to construction scheduling and project compression with fast-tracking. Automation in Construction. 97, pp. 229 - 240. (Holanda): Elsevier, 2019. ISSN 0926-5805
DOI: 10.1016/j.autcon.2018.11.001
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 5.669
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 134

Publicación relevante: Si

45 P. Ballesteros-Pérez; A. Cerezo-Narváez; M. Otero-Mateo; A. Pastor-Fernández; M. Vanhoucke; E. Pellicer. Performance comparison of activity sensitivity metrics in schedule risk analysis. Automation in Construction. 106, pp. 102906. (Holanda): Elsevier, 2019. ISSN 0926-5805
DOI: 10.1016/j.autcon.2019.102906
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 5.669
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 134

Publicación relevante: Si

46 A. Cerezo-Narváez; D. García-Jurado; Mª.C. González-Cruz; A. Pastor-Fernández; M. Otero-Mateo; P. Ballesteros-Pérez. Standardizing innovation management: An opportunity for SMEs in the aerospace industry. Processes. 7 - 5, pp. 282. (Suiza): MDPI, 2019. ISSN 2227-9717
DOI: 10.3390/pr7050282
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Citation Index Expanded - ENGINEERING, CHEMICAL
Índice de impacto: 2.753
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 59
Num. revistas en cat.: 143

Publicación relevante: Si

47 D. Mora-Melià; C.S. López-Aburto; P. Ballesteros-Pérez; P. Muñoz-Velasco. Viability of green roofs as a flood mitigation element in the central region of Chile. Sustainability. 10 - 4, pp. 1130. MDPI, 2018. ISSN 2071-1050
DOI: 10.3390/su10041130
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES
Índice de impacto: 2.592
Revista dentro del 25%: No
Publicación relevante: Si

48 B. Aznar; E. Pellicer; S. Davis; P. Ballesteros-Pérez. Factors affecting contractor's bidding success for international infrastructure projects in Australia. Journal of Civil Engineering and Management. 23 - 7, pp. 880 - 889. (Reino Unido): Taylor and Francis, 2017. ISSN 1822-3605
DOI: 10.3846/13923730.2017.1341955
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 1.660
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 55
Num. revistas en cat.: 128
Publicación relevante: Si

49 P. Ballesteros-Pérez. M-PERT: Manual Project-Duration Estimation Technique for Teaching Scheduling Basics. Journal of Construction Engineering and Management. 143 - 9, pp. 04017063. (Estados Unidos de América): ASCE, 2017. ISSN 0733-9364
DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001358
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 1
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Civil and Structural Engineering
Índice de impacto: 2.201
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 34
Num. revistas en cat.: 128
Publicación relevante: Si

50 P. Ballesteros-Pérez. Modelling the boundaries of project fast-tracking. Automation in Construction. 84, pp. 231 - 241. (Holanda): Elsevier, 2017. ISSN 0926-5805
DOI: 10.1016/j.autcon.2017.09.006
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 1
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Civil and Structural Engineering
Índice de impacto: 4.032
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 6
Num. revistas en cat.: 128
Publicación relevante: Si

51 P. Ballesteros-Pérez; Y.A. Rojas-Céspedes; W. Hughes; S. Kabiri; E. Pellicer; D. Mora-Melià; M.L. del Campo-Hitschfeld. Weather-wise: A weather-aware planning tool for improving construction productivity and dealing with claims. Automation in Construction. 84, pp. 81 - 95. (Holanda): Elsevier, 2017. ISSN 0926-5805
DOI: 10.1016/j.autcon.2017.08.022

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 7
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 4.032
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 6
Num. revistas en cat.: 128
Publicación relevante: Si

52 P. Ballesteros-Pérez; M. Skitmore; E. Pellicer; J.H. Gutiérrez-Bahamondes. Improving the estimation of probability of bidder participation in procurement auctions. International Journal of Project Management. 34 - 2, pp. 158 - 172. (Holanda): Elsevier, 2016. ISSN 0263-7863
DOI: 10.1016/j.ijproman.2015.11.001
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT
Índice de impacto: 4.034
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 21
Num. revistas en cat.: 194
Publicación relevante: Si

53 P. Ballesteros-Pérez; M. Skitmore; E. Pellicer; X. Zhang. Scoring rules and competitive behavior in best-value construction auctions. Journal of Construction Engineering and Management. 142 - 9, pp. 04016035. (Estados Unidos de América): ASCE, 2016. ISSN 0733-9364
DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001144
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 1.735
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 44
Num. revistas en cat.: 125
Publicación relevante: Si

54 J.H. Gutiérrez; C.A. Astudillo; P. Ballesteros-Pérez; D. Mora-Melià; A. Candia-Véjar. The multiple team formation problem using sociometry. Computers and Operations Research. 75, pp. 150 - 162. (Holanda): Elsevier, 2016. ISSN 0305-0548
DOI: 10.1016/j.cor.2016.05.012
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Índice de impacto: 2.600
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 16
Num. revistas en cat.: 83
Publicación relevante: Si

55 D. Mora-Melia; P.L. Iglesias-Rey; F.J. Martinez-Solano; P. Ballesteros-Pérez. Efficiency of Evolutionary Algorithms in Water Network Pipe Sizing. Water Resources Management. 29 - 13, pp. 4817 - 4831. (Alemania): Springer, 2015. ISSN 0920-4741

DOI: 10.1007/s11269-015-1092-x

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 2.437
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 13
Num. revistas en cat.: 126

Publicación relevante: Si

56 P. Ballesteros-Pérez; M. Skitmore; R. Das; M.L. Del Campo-Hitschfeld. Quick abnormal-bid-detection method for construction contract auctions. Journal of Construction Engineering and Management. 141 - 7, pp. 04015010. (Estados Unidos de América): ASCE, 2015. ISSN 0733-9364

DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0000978

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 1.152
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 26
Num. revistas en cat.: 61

Publicación relevante: Si

57 P. Ballesteros-Pérez; M.C. González-Cruz; M. Fernández-Diego; E. Pellicer. Estimating future bidding performance of competitor bidders in capped tenders. Journal of Civil Engineering and Management. 20 - 5, pp. 702 - 713. (Reino Unido): Taylor and Francis, 2014. ISSN 1822-3605

DOI: 10.3846/13923730.2014.914096

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 1.070
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 53
Num. revistas en cat.: 125

Publicación relevante: Si

58 P. Ballesteros-Pérez; M.C. González-Cruz; A. Cañavate-Grimal; E. Pellicer. Detecting abnormal and collusive bids in capped tendering. Automation in Construction. 31, pp. 215 - 229. (Holanda): Elsevier, 2013. ISSN 0926-5805

DOI: 10.1016/j.autcon.2012.11.036

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
Índice de impacto: 1.822
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 58

Publicación relevante: Si

59 P. Ballesteros-Pérez; M.C. González-Cruz; A. Cañavate-Grimal. On competitive bidding: Scoring and position probability graphs. International Journal of Project Management. 31 - 3, pp. 434 - 448. (Holanda): Elsevier, 2013. ISSN 0263-7863

DOI: 10.1016/j.ijproman.2012.09.012

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT
Índice de impacto: 1.758
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 55
Num. revistas en cat.: 173

Publicación relevante: Si

60 P. Ballesteros-Pérez; M.C. González-Cruz; M. Fernández-Diego. Human resource allocation management in multiple projects using sociometric techniques. International Journal of Project Management. 30 - 8, pp. 901 - 913. (Holanda): Elsevier, 2012. ISSN 0263-7863

DOI: 10.1016/j.ijproman.2012.02.005

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT
Índice de impacto: 1.686
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 56
Num. revistas en cat.: 174

Publicación relevante: Si

61 P. Ballesteros-Pérez; M.C. González-Cruz; A. Cañavate-Grimal. Mathematical relationships between scoring parameters in capped tendering. International Journal of Project Management. 30 - 7, pp. 850 - 862. (Holanda): Elsevier, 2012. ISSN 0263-7863

DOI: 10.1016/j.ijproman.2012.01.008

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT
Índice de impacto: 1.686
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 56
Num. revistas en cat.: 174

Publicación relevante: Si

62 P. Ballesteros-Pérez; Ma.C. González-Cruz; J.P. Pastor-Ferrando; M. Fernández-Diego. The iso-Score Curve Graph. A new tool for competitive bidding. Automation in Construction. 22, pp. 481 - 490. (Holanda): Elsevier, 2012. ISSN 0926-5805

DOI: 10.1016/j.autcon.2011.11.007

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Índice de impacto: 1.820
Posición de publicación: 17
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 122

Publicación relevante: Si

63 A. Cerezo-Narváez 1; M. Otero-Mateo; A. Pastor-Fernández; J. Sánchez-Ramos; P. Ballesteros-Pérez. Digital Transformation of a Public Lighting Infrastructure: A Sustainable Proposal. Digital Transformation in Industry. Digital Twins and New Business Models. 54, pp. 227 - 245. (Alemania): Springer, 2022. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-94617-3_17#chapter-info>. ISSN 2195-4968, ISBN 978-3-030-94616-6

DOI: 10.1007/978-3-030-94617-3_17
Colección: Lecture Notes in Information Systems and Organisation
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.14

Publicación relevante: Si

64 M. Magdalena; A. Cerezo-Narváez; A. Pastor-Fernández; M. Otero-Mateo; P. Ballesteros-Pérez. Determination of Requirements for the Improvement of Occupational Safety in the Cleaning of Vertical Tanks of Petroleum Products. Safety. 9 - 1, pp. 6. (Suiza): MDPI, 2023. Disponible en Internet en: <https://www.mdpi.com/2313-576X/9/1/6>. ISSN 2313-576X

DOI: 10.3390/safety9010006
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Safety Research
Índice de impacto: 0.396
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 41
Num. revistas en cat.: 93

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Public, environmental & occupational health
Índice de impacto: 1.9
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 251
Num. revistas en cat.: 399

Publicación relevante: No

65 P. Ballesteros-Pérez; M. Skitmore; A. Cerezo-Narváez; M. Otero-Mateo; A. Pastor-Fernández. Gates' bidding model (revisited). Construction Management and Economics. 41 - 7, pp. 576 - 586. (Reino Unido): Taylor and Francis, 2023. Disponible en Internet en: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01446193.2023.2181980?journalCode=rcme20>. ISSN 0144-6193

DOI: 10.1080/01446193.2023.2181980
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Management of Information Systems
Índice de impacto: 0.947
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 26
Num. revistas en cat.: 119

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.4
Posición de publicación: 139
Categoría: Social Sciences Edition - BUSINESS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 301

Publicación relevante: No

66 J.X. Zhang; W. Jin; S.P. Philbin; Q. Lu; P. Ballesteros-Pérez; M. Skitmore; H. Li. Impact of Environmental Regulations on Carbon Emissions of Transportation Infrastructure: China's Evidence. Cleaner and Responsible Consumption. 2 - 100010, Elsevier, 2021. ISSN 2666-7843
DOI: 10.1016/j.clrc.2021.100010
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 7
Autor de correspondencia: No
Publicación relevante: No

67 A. Cerezo-Narváez; A. Córdoba-Roldán; A. Pastor-Fernández; F. Aguayo-González; M. Otero-Mateo; P. Ballesteros-Pérez. Training Competences in Industrial Risk Prevention with Lego® Serious Play®: A Case Study. Safety. 5 - 4, pp. 81. (Suiza): MDPI, 2019. ISSN 2313-576X
DOI: 10.3390/safety5040081
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Safety Research
Índice de impacto: 0.320
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 41
Num. revistas en cat.: 102

Publicación relevante: No

68 P. Ballesteros-Pérez; S.T. Smith; J.G. Lloyd-Papworth; P. Cooke. Incorporating the effect of weather in construction scheduling and management with Sine Wave curves: Application in the United Kingdom. Construction Management and Economics. 36 - 12, pp. 666 - 682. Taylor and Francis, 2018. ISSN 0144-6193
DOI: 10.1080/01446193.2018.1478109
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering
Índice de impacto: 0.777
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 66
Num. revistas en cat.: 549

Publicación relevante: No

69 P. Ballesteros-Pérez; M. Skitmore. On the distribution of bids for construction contract auctions. Construction Management and Economics. 35 - 3, pp. 106 - 121. (Reino Unido): Taylor and Francis, 2017. ISSN 0144-6193
DOI: 10.1080/01446193.2016.1247972
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 2
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Management of Information Systems
Índice de impacto: 0.866
Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 130

Publicación relevante: No

70 D. Dominguez-Santos; P. Ballesteros-Pérez; D. Mora-Melià. Structural Resistance of Reinforced Concrete Buildings in Areas of Moderate Seismicity and Assessment of Strategies for Structural Improvement. Buildings. 7 - 4, pp. 89. (Suiza): MDPI, 2017. ISSN 2075-5309

DOI: 10.3390/buildings7040089

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

Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Building and Construction

Índice de impacto: 0.484 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 144

Publicación relevante: No

71 P. Ballesteros-Pérez; M. Skitmore. Estimating the number of new and repeated bidders in construction auctions. Construction Management and Economics. 34 - 12, pp. 919 - 934. (Reino Unido): Taylor and Francis, 2016. ISSN 0144-6193

DOI: 10.1080/01446193.2016.1231408

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

Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2 **Autor de correspondencia:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.866 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 130

Publicación relevante: No

72 P. Ballesteros-Pérez; M.C. González-Cruz; J.L. Fuentes-Bargues; M. Skitmore. Analysis of the distribution of the number of bidders in construction contract auctions. Construction Management and Economics. 33 - 9, pp. 752 - 770. (Reino Unido): Taylor and Francis, 2015. ISSN 0144-6193

DOI: 10.1080/01446193.2015.1090008

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

Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Management of Information systems

Índice de impacto: 0.884 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 118

Publicación relevante: No

73 P. Ballesteros-Pérez; M.L. Del Campo-Hitschfeld; M.A. González-Naranjo; M.C. González-Cruz. Climate and construction delays: Case study in Chile. Engineering, Construction and Architectural Management. 22 - 6, pp. 596 - 621. Emerald, 2015. ISSN 0969-9988

DOI: 10.1108/ECAM-02-2015-0024

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

Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.549
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 69
Num. revistas en cat.: 345
Publicación relevante: No

74 P. Ballesteros-Pérez; M.L. del Campo-Hitschfeld; D. Mora-Melià; D. Domínguez. Modeling bidding competitiveness and position performance in multi-attribute construction auctions. Operations Research Perspectives. 2, pp. 24 - 35. (Holanda): Elsevier, 2015. ISSN 2214-7160
DOI: 10.1016/j.orp.2015.02.001
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Management Science and Operations Research
Índice de impacto: 0.111
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 161
Num. revistas en cat.: 205
Publicación relevante: No

75 P. Ballesteros-Pérez; M. Skitmore; E. Pellicer; M.C. González-Cruz. Scoring rules and abnormally low bids criteria in construction tenders: a taxonomic review. Construction Management and Economics. 33 - 4, pp. 259 - 278. (Reino Unido): Taylor and Francis, 2015. ISSN 0144-6193
DOI: 10.1080/01446193.2015.1059951
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Management of Information systems
Índice de impacto: 0.884
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 16
Num. revistas en cat.: 118
Publicación relevante: No

76 P. Ballesteros-Pérez; M. González-Cruz; J.P. Pastor-Ferrando. Analysis of construction projects by means of value curves. International Journal of Project Management. 28 - 7, pp. 719 - 731. (Holanda): Elsevier, 2010. ISSN 0263-7863
DOI: 10.1016/j.ijproman.2009.11.003
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Business and International Management
Índice de impacto: 1.195
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 30
Num. revistas en cat.: 399
Publicación relevante: No

77 P.M. Carbajal 1; E. Pellicer; S. Santos-Fonseca; C. Torres-Machi; P. Ballesteros-Pérez. Planning and Control of Civil Engineering Works in Peru: Current State and Improvement Proposal. Project Management and Engineering Research. pp. 51 - 65. (Alemania): Springer, 2019. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-92273-7_4>. ISSN 2198-0772, ISBN 978-3-319-92272-0

DOI: 10.1007/978-3-319-92273-7_4

Colección: Lecture Notes in Management and Industrial Engineering

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 5

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: No

Publicación relevante: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Aplicación del Procedimiento Analítico Jerárquico (AHP) a la determinación de prioridades en la implementación de dispositivos hidroeficientes en Chile

Nombre del congreso: XXVI International Congress on Project Management and Engineering (XXVI Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Terrassa, España

Fecha de celebración: 05/07/2022

Fecha de finalización: 08/07/2022

Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

C.F. Vivanco-Diaz; D. Mora-Melià; P. Ballesteros-Pérez; J.H. Gutierrez-Bahamondes. "04 Ingeniería Ambiental y Gestión de Recursos Naturales". 04 - 018, pp. 1116 - 1126. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/3212>. ISSN 2695-5067, ISBN 978-84-09-44521-9

2 **Título del trabajo:** Comparación de precisión de los métodos de predicción del costo con Análisis del Valor Ganado

Nombre del congreso: XXVI International Congress on Project Management and Engineering (XXVI Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Terrassa, España

Fecha de celebración: 05/07/2022

Fecha de finalización: 08/07/2022

Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

A. Barrientos-Orellana; P. Ballesteros-Pérez; D. Mora-Melià; A. Cerezo-Narváez. "01 Dirección y Gestión de Proyectos". 01 - 005, pp. 12 - 21. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/3110>. ISSN 2695-5067, ISBN 978-84-09-44521-9

3 **Título del trabajo:** Estudio de estabilidad de los métodos de predicción del costo con Análisis del Valor Ganado
Nombre del congreso: XXVI International Congress on Project Management and Engineering (XXVI Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Terrassa, España
Fecha de celebración: 05/07/2022
Fecha de finalización: 08/07/2022
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
A. Barrientos-Orellana; P. Ballesteros-Pérez; D. Mora-Melià; A. Cerezo-Narváez. "01 Dirección y Gestión de Proyectos". 01 - 003, pp. 1 - 11. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/3100>. ISSN 2695-5067, ISBN 978-84-09-44521-9

4 **Título del trabajo:** La Inteligencia Artificial y la Dirección de Proyectos. Análisis prospectivo en la toma de decisiones
Nombre del congreso: XXVI International Congress on Project Management and Engineering (XXVI Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Terrassa, España
Fecha de celebración: 05/07/2022
Fecha de finalización: 08/07/2022
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
M. Otero-Mateo; A. Cerezo-Narváez; A. Pastor-Fernández; P. Ballesteros-Pérez; M. Castilla-Barea. "01 Dirección y Gestión de Proyectos". 01 - 008, pp. 33 - 45. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/3112>. ISSN 2695-5067, ISBN 978-84-09-44521-9

5 **Título del trabajo:** La Dirección de proyectos en el marco de la inteligencia artificial. Nuevos retos y tendencias para el desarrollo de competencias
Nombre del congreso: XXV International Congress on Project Management and Engineering (XXV Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Alcoy, España
Fecha de celebración: 06/07/2021
Fecha de finalización: 09/07/2021
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
A. Pastor-Fernández; A. Cerezo-Narváez; M. Otero-Mateo; P. Ballesteros-Pérez; M. Castilla-Barea. "01 Dirección y Gestión de Proyectos". 01 - 036, pp. 246 - 259. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/2894>. ISBN 978-84-09-34228-0

6 **Título del trabajo:** Implementing a risk management strategy based on the holistic project management model (Estrategia para implantar adecuadas prácticas de gestión de riesgos basadas en un modelo holístico de gestión del conocimiento para proyectos)
Nombre del congreso: XXIV International Congress on Project Management and Engineering (XXIV Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Alcoy, España
Fecha de celebración: 07/07/2020
Fecha de finalización: 09/07/2020
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
F. Rodríguez-Pecci; M. Otero-Mateo; A. Cerezo-Narváez; A. Pastor-Fernández; P. Ballesteros-Pérez. "08 Gestión de Riesgos y Seguridad". 08 - 004, pp. 1928 - 1939. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/2557>. ISBN 978-84-09-21128-9

7 **Título del trabajo:** The importance and need of computerizing complex project requirements such as platforms and naval systems under 4.0 environments (Importancia y necesidad, para proyectos complejos como plataformas y sistemas navales, de la digitalización de los requisitos en entornos 4.0)
Nombre del congreso: XXIV International Congress on Project Management and Engineering (XXIV Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Alcoy, España
Fecha de celebración: 07/07/2020
Fecha de finalización: 09/07/2020
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
F. Rodríguez-Pecci; A. Pastor-Fernández; M. Otero-Mateo; A. Cerezo-Narváez; P. Ballesteros-Pérez. "07 Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Ingeniería del Software". 07 - 003, pp. 1836 - 1846. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/2549>. ISBN 978-84-09-21128-9

8 **Título del trabajo:** The key role of the project manager in the integral management of the building process (La figura del Director de Proyectos en la gestión integral del proceso edificatorio)
Nombre del congreso: XXIV International Congress on Project Management and Engineering (XXIV Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Alcoy, España
Fecha de celebración: 07/07/2020
Fecha de finalización: 09/07/2020
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

A. Cerezo-Narváez; A. Pastor-Fernández; M. Otero-Mateo; P. Ballesteros-Pérez. "02 Ingeniería Civil, Urbanismo y Ordenación del Territorio. Construcción y Arquitectura". 02 - 024, pp. 545 - 559. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/2450>. ISBN 978-84-09-21128-9

9 **Título del trabajo:** A model of cost control through the integration of methods: Earned Value Management and Risk Management (Un modelo de control de costes mediante la integración de métodos: Gestión del Valor Ganado y Gestión de Riesgos)

Nombre del congreso: XXIII International Congress on Project Management and Engineering (XXIII Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 10/07/2019

Fecha de finalización: 12/07/2019

Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

M.C. González-Cruz; J.L. Fuentes-Bargues; P. Ballesteros-Pérez; A. Pascual-Beneyto. "01 Dirección y Gestión de Proyectos". 01 - 016, pp. 97 - 106. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/2254>. ISBN 978-84-09-05132-8

10 **Título del trabajo:** An approach on the project management in residential works in the Dominican Republic (Un enfoque sobre la Dirección y Gestión de Proyectos en las obras residenciales en la República Dominicana)

Nombre del congreso: XXIII International Congress on Project Management and Engineering (XXIII Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 10/07/2019

Fecha de finalización: 12/07/2019

Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

M.C. González-Cruz; J.L. Fuentes-Bargues; E. Villalona-Morillo; P. Ballesteros-Pérez. "01 Dirección y Gestión de Proyectos". 01 - 018, pp. 120 - 130. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/2256>. ISBN 978-84-09-05132-8

11 **Título del trabajo:** Influence of BIM in construction companies innovation (Influencia del BIM en la innovación de empresas del sector de la construcción)

Nombre del congreso: XXIII International Congress on Project Management and Engineering (XXIII Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 10/07/2019

Fecha de finalización: 12/07/2019
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
F. Villena-Manzanares; T. García-Segura; P. Ballesteros-Pérez; E. Pellicer. "01 Dirección y Gestión de Proyectos". 02 - 026, pp. 524 - 533. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/2278>. ISBN 978-84-09-05132-8

12 **Título del trabajo:** Evaluación computacional del impacto de los techos verdes en la reducción de inundaciones en la región central de Chile
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 18/09/2018
Fecha de finalización: 21/09/2018
Entidad organizadora: Instituto Nacional del Agua (INA)
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Carlos S. López-Aburto; Daniel Mora-Melià; Pablo Ballesteros-Pérez; Jimmy H. Gutiérrez-Bahamondes; Vicente S. Fuertes-Miquel. pp. 2595 - 2606. Disponible en Internet en: <https://www.ina.gob.ar/congreso_hidraulica/Congreso_libro/TC_TEMA_5.pdf>. ISBN 978-987-45194-7-4

13 **Título del trabajo:** On modelling activity crashing and overlapping: a first algorithm
Nombre del congreso: EURO-MED-SEC-2 European and Mediterranean Structural Engineering and Construction Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Beirut, Líbano
Fecha de celebración: 23/07/2018
Fecha de finalización: 27/07/2018
Entidad organizadora: ISEC society **Tipo de entidad:** Non-profit organisation
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
K.M. Elamrousy; P. Ballesteros-Pérez. "In: Abdul-Malak, M.A., Khoury, H., Singh, A., and Yazdani, S. (eds.) Responsible Design and Delivery of the Constructed Project". pp. CPM-03-1 - CPM-03-6. ISEC Press, Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.14455/ISEC.res.2018.42>. ISBN 978-0-9960437-5-5
DOI: 10.14455/ISEC.res.2018.42

14 **Título del trabajo:** On the limitations of the earned value management technique to anticipate project delays
Nombre del congreso: EURO-MED-SEC-2 European and Mediterranean Structural Engineering and Construction Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Beirut, Líbano
Fecha de celebración: 23/07/2018
Fecha de finalización: 27/07/2018

Entidad organizadora: ISEC society **Tipo de entidad:** Non-profit organisation
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
P. Ballesteros-Pérez; K.M. Elamrousy. "In: Abdul-Malak, M.A., Khoury, H., Singh, A., and Yazdani, S. (eds.) Responsible Design and Delivery of the Constructed Project". pp. CPM-02-1 - CPM-02-6. ISEC Press, Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.14455/ISEC.res.2018.43>. ISBN 978-0-9960437-5-5
DOI: 10.14455/ISEC.res.2018.43

15 **Título del trabajo:** Developing construction-relevant weather maps for project managers: Application to the UK (Desarrollo de mapas climatológicos para directores de proyectos de obras de construcción: Aplicación en el Reino Unido)
Nombre del congreso: XXII International Congress on Project Management and Engineering (XXII Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 11/07/2018
Fecha de finalización: 13/07/2018
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
P. Ballesteros-Pérez; S.T. Smith; J.G. Lloyd-Papworth; P. Cooke. "02 Ingeniería Civil, Urbanismo y Ordenación del Territorio. Construcción y Arquitectura". 02 - 001, pp. 401 - 413. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/1579>. ISBN 978-84-09-05132-8

16 **Título del trabajo:** Evaluation of the impact of green roofs in the reduction of flood conflict areas in the central region of Chile (Evaluación del impacto de techos verdes en la reducción de sectores conflictivos de inundación en la región central de Chile)
Nombre del congreso: XXII International Congress on Project Management and Engineering (XXII Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 11/07/2018
Fecha de finalización: 13/07/2018
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
D. Mora-Melià; C.S. López-Aburto; P. Ballesteros-Pérez; P.L. Iglesias-Rey. "02 Ingeniería Civil, Urbanismo y Ordenación del Territorio. Construcción y Arquitectura". 02 - 017, pp. 537 - 549. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/1589>. ISBN 978-84-09-05132-8

17 **Título del trabajo:** Limitations of Earned Value Analysis when anticipating delays in projects (Limitaciones del Análisis de Valor Ganado al intentar predecir retrasos en proyectos)
Nombre del congreso: XXII International Congress on Project Management and Engineering (XXII Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 11/07/2018
Fecha de finalización: 13/07/2018
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
P. Ballesteros-Pérez; K.M. Elamrousy; M.C. González-Cruz. "02 Ingeniería Civil, Urbanismo y Ordenación del Territorio. Construcción y Arquitectura". 01 - 001, pp. 1 - 12. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/1614>. ISBN 978-84-09-05132-8

18 **Título del trabajo:** State of the art of "Green Spanish public procurement". current situation and evolution in the last decade (Estado del Arte de la “Contratación Pública Española Verde”. Situación actual y evolución en la última década)
Nombre del congreso: XXII International Congress on Project Management and Engineering (XXII Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 11/07/2018
Fecha de finalización: 13/07/2018
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
M.C. González-Cruz; P. Ferrer-Gisbert; J.L. Fuentes-Bargues; P. Ballesteros-Pérez. "02 Ingeniería Civil, Urbanismo y Ordenación del Territorio. Construcción y Arquitectura". 01 - 022, pp. 169 - 181. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/1565>. ISBN 978-84-09-05132-8

19 **Título del trabajo:** Dealing with weather-related claims in construction contracts: a new approach
Nombre del congreso: ISEC-09 International Structural Engineering and Construction Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 24/07/2017
Fecha de finalización: 28/07/2017
Entidad organizadora: ISEC society
Tipo de entidad: Non-profit organisation
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
P. Ballesteros-Pérez; S. Kabiri; S.T. Smith; W. Hughes. "In: Pellicer, E., Adam, J. M., Yepes, V., Singh, A. and Yazdani, S. (eds.) Resilient Structures and Sustainable Construction". ISEC Press, Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.14455/ISEC.res.2017.221>. ISBN 9780996043748
DOI: 10.14455/ISEC.res.2017.221

20 **Título del trabajo:** Economic Scoring Formulae in multi-attribute construction auctions
Nombre del congreso: ISEC-09 International Structural Engineering and Construction Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 24/07/2017
Fecha de finalización: 28/07/2017
Entidad organizadora: ISEC society **Tipo de entidad:** Non-profit organisation
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
P. Ballesteros-Pérez; E. Pellicer; M.C. González-Cruz. "In: Pellicer, E., Adam, J. M., Yepes, V., Singh, A. and Yazdani, S. (eds.) Resilient Structures and Sustainable Construction". ISEC press, Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.14455/ISEC.res.2017.73>. ISBN 9780996043748
DOI: 10.14455/ISEC.res.2017.73

21 **Título del trabajo:** Sustainable Public Procurement: Barriers and Drawbacks (Contratación pública sostenible: barreras y limitaciones)
Nombre del congreso: XXI International Congress on Project Management and Engineering (XXI Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 12/07/2017
Fecha de finalización: 14/07/2017
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
L. Montalbán; P. Ballesteros-Pérez; A. Sanz; E. Pellicer. "01 Dirección y Gestión de Proyectos". pp. In print. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/355>. ISBN 978-84-697-6121-2

22 **Título del trabajo:** Analysis of public procurement processes in the Peruvian construction industry (Análisis de los procesos de licitación pública del sector de la construcción en el Perú)
Nombre del congreso: XX International Congress on Project Management and Engineering (XX Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 13/07/2016
Fecha de finalización: 15/07/2016
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
M.A. Casapino; E. Pellicer; C. Torres-Machí; P. Ballesteros-Pérez. "02 Ingeniería Civil, Urbanismo y Ordenación del Territorio. Construcción y Arquitectura". pp. 0731 - 0743. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/805>. ISBN 978-84-617-4180-9

23 **Título del trabajo:** Are Project Management authentic leaders? Towards the authentic leadership construction inclusion within Project Management (¿Son los directores de proyectos líderes auténticos? hacia la inclusión del constructo del liderazgo auténtico en la dirección de proyectos)
Nombre del congreso: XX International Congress on Project Management and Engineering (XX Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 13/07/2016
Fecha de finalización: 15/07/2016
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
R.E. Prieto-Gómez; M.C González-Cruz; J.L. Fuentes-Bargues; P. Ballesteros-Pérez. "01 Dirección y Gestión de Proyectos". pp. 0307 - 0319. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/771>. ISBN 978-84-617-4180-9

24 **Título del trabajo:** Climate influence on construction productivity and project duration. Case study in Chile (Influencia de la climatología en la productividad y duración de los proyectos de construcción. caso de estudio en Chile)
Nombre del congreso: XX International Congress on Project Management and Engineering (XX Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 13/07/2016
Fecha de finalización: 15/07/2016
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
P. Ballesteros-Pérez; M.L. del Campo-Hitschfeld; M.A. González-Naranjo; M.C. González-Cruz; E. Pellicer. "02 Ingeniería Civil, Urbanismo y Ordenación del Territorio. Construcción y Arquitectura". pp. 0495 - 0507. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/786>. ISBN 978-84-617-4180-9

25 **Título del trabajo:** Study on the construction industry workers' job satisfaction for the management processes improvement. (Estudio sobre la satisfacción laboral de trabajadores del sector de la construcción para la mejora de los procesos de dirección)
Nombre del congreso: XX International Congress on Project Management and Engineering (XX Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 13/07/2016
Fecha de finalización: 15/07/2016
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
M.C González-Cruz; J.L. Fuentes-Bargues; P. Ballesteros-Pérez; R.E. Prieto-Gómez. "01 Dirección y Gestión de Proyectos". pp. 0398 - 0410. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/778>. ISBN 978-84-617-4180-9

26 **Título del trabajo:** Analysis of Project Management techniques and tools application in the Valencian construction sector consultancy (Análisis de la utilización de técnicas y herramientas de dirección y gestión de proyectos en consultorías del sector construcción valenciano)
Nombre del congreso: XIX International Congress on Project Management and Engineering (XIX Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 15/07/2015
Fecha de finalización: 17/07/2015
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
S. Navarrete-Espert; J.L. Fuentes-Bargues; M.C González-Cruz; P. Ballesteros-Pérez. "02 Ingeniería Civil,Urbanismo Y Ordenación Del Territorio,Construcción Y Arquitectura". pp. 0541 - 0552. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/606>. ISBN 978-84-608-2864-8

27 **Título del trabajo:** Analysis of the Scoring rules for the economic proposals in Colombian public procurement (Análisis de las fórmulas de puntuación del criterio económico en la contratación pública colombiana)
Nombre del congreso: XIX International Congress on Project Management and Engineering (XIX Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 15/07/2015
Fecha de finalización: 17/07/2015
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
J.L. Fuentes-Bargues; M.C González-Cruz; C. González-Gaya; P. Ballesteros-Pérez; M.P. Gil-Castillo. "02 Ingeniería Civil,Urbanismo Y Ordenación Del Territorio,Construcción Y Arquitectura". pp. 0505 - 0516. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/594>. ISBN 978-84-608-2864-8

28 **Título del trabajo:** New Management approaches in the Spanish building sub-sector: perception of professionals (Nuevos enfoques de gestión en el sub-sector de edificación español: percepción de los profesionales)
Nombre del congreso: XIX International Congress on Project Management and Engineering (XIX Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 15/07/2015
Fecha de finalización: 17/07/2015
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
P.J Bisbal; E. Pellicer; F. Cerveró; P. Ballesteros-Pérez. "02 Ingeniería Civil,Urbanismo Y Ordenación Del Territorio,Construcción Y Arquitectura". pp. 0683 - 0694. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/613>. ISBN 978-84-608-2864-8

29 **Título del trabajo:** Study of collusion in public procurement and interest for the Project manager (Estudio de la colusión en licitación pública y su interés para el director de proyectos)
Nombre del congreso: XIX International Congress on Project Management and Engineering (XIX Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 15/07/2015
Fecha de finalización: 17/07/2015
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
M.C González-Cruz; P. Ballesteros-Pérez; J.L. Fuentes-Bargues; A. López-Colomer. "01 Dirección y Gestión de Proyectos". pp. 0253 - 0264. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/574>. ISBN 978-84-608-2864-8

30 **Título del trabajo:** A new methodology for detecting abnormal bidders and collusion in capped tenders (Una nueva metodología para detectar licitadores temerarios y colusivos en licitaciones con importe tipo de salida)
Nombre del congreso: XVIII International Congress on Project Management and Engineering (XVIII Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Alcañiz, España
Fecha de celebración: 16/07/2014
Fecha de finalización: 18/07/2014
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
P. Ballesteros-Pérez; M.C. González-cruz; A. Cañavate-Grimal; E. Pellicer. "01 Dirección y Gestión de Proyectos". pp. 0001 - 0013. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/113>. ISBN 978-84-617-2742-1

31 **Título del trabajo:** Assessing scoring and position performance of bidders in capped tendering (Evaluando la actuación de los licitadores en cuanto a sus posiciones y puntuaciones en licitaciones con importe tipo de salida)
Nombre del congreso: XVIII International Congress on Project Management and Engineering (XVIII Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Alcañiz, España
Fecha de celebración: 16/07/2014

Fecha de finalización: 18/07/2014
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
P. Ballesteros-Pérez; M.C. González-cruz; M. Fernández-Diego; E. Pellicer. "01 Dirección y Gestión de Proyectos". pp. 0030 - 0042. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/219>. ISBN 978-84-617-2742-1

32 **Título del trabajo:** Proposal for a new method using sociometric techniques to form optimal work groups (Propuesta de un nuevo método para formar grupos de trabajo óptimos utilizando técnicas sociométricas)
Nombre del congreso: XVIII International Congress on Project Management and Engineering (XVIII Congreso internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Alcañiz, España
Fecha de celebración: 16/07/2014
Fecha de finalización: 18/07/2014
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
P. Ballesteros-Pérez; M.C. González-cruz; M. Fernández-Diego. "01 Dirección y Gestión de Proyectos". pp. 0014 - 0029. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/208>. ISBN 978-84-617-2742-1

33 **Título del trabajo:** A new way of representing tendering data in a competitive bidding strategy (Una nueva forma de representar los datos de licitación en una estrategia de licitación competitiva)
Nombre del congreso: XVI International Congress on Project Engineering (XVI Congreso internacional de Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 11/07/2012
Fecha de finalización: 13/07/2012
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
P. Ballesteros-Pérez; M.C. González-cruz; J.P. Pastor-Ferrando; M. Fernández-Diego. "09 Dirección de Proyectos". Selected Proceeding, pp. 197 - 209. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/1143>. ISBN 978-84-616-0047-2

34 **Título del trabajo:** Building a Bid Tender Forecasting Model: Scoring and Position Probability Graphs (Desarrollo de un modelo de predicción en licitaciones: gráficos de puntuación y probabilidad de posición)
Nombre del congreso: XVI International Congress on Project Engineering (XVI Congreso internacional de Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 11/07/2012
Fecha de finalización: 13/07/2012
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
P. Ballesteros-Pérez; M.C. González-cruz; A. Cañavate-Grimal. "09 Dirección de Proyectos". pp. 223 - 239. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/1144>. ISBN 978-84-616-0047-2

35 **Título del trabajo:** Scoring Parameters in a Bid Tender Model (Parámetros de puntuación y predicción en un modelo de predicción en licitaciones)
Nombre del congreso: XVI International Congress on Project Engineering (XVI Congreso internacional de Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 11/07/2012
Fecha de finalización: 13/07/2012
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
P. Ballesteros-Pérez; M.C. González-cruz; A. Cañavate-Grimal. "09 Dirección de Proyectos". pp. 210 - 222. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/1152>. ISBN 978-84-616-0047-2

36 **Título del trabajo:** Bid Tender Forecasting Models. State-of-the-Art and new trends (Modelos de predicción de bajas en licitaciones. estado actual y nuevas tendencias)
Nombre del congreso: XII International Conference on Project Engineering (XII Congreso internacional de Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 09/07/2008
Fecha de finalización: 11/07/2008
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
P. Ballesteros-Pérez; M.C. González-cruz; J.P. Pastor-Ferrando. "09 Dirección de Proyectos". pp. 2053 - 2063. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/1768>. ISBN 978-84-936430-3-4

37 **Título del trabajo:** Current tendering process and its relationship with Bid Tender Forecasting (El proceso de licitación actual y su relación con la predicción de bajas)
Nombre del congreso: XII International Conference on Project Engineering (XII Congreso internacional de Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 09/07/2008
Fecha de finalización: 11/07/2008
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
P. Ballesteros-Pérez; M.C. González-cruz; J.P. Pastor-Ferrando. "09 Dirección de Proyectos". pp. 2040 - 2052. AEIPRO, Disponible en Internet en: <http://dspace.aeipro.com/xmlui/handle/123456789/1776>. ISBN 978-84-936430-3-4

38 **Título del trabajo:** A Critic to the present Project document's morphology (Crítica a la actual morfología del documento proyecto)
Nombre del congreso: XI International Congress on Project Engineering (XI Congreso internacional de Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Lugo, España
Fecha de celebración: 26/09/2007
Fecha de finalización: 28/09/2007
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
P. Ballesteros-Pérez. "10 Docencia y Metodologías en Formación de Proyectos". pp. 2656 - 2667. AEIPRO, Disponible en Internet en: <URL no disponible>. ISBN 978-84-690-81334

39 **Título del trabajo:** A possible new morphology of the Project document according to Asimov (Una posible nueva morfología del documento proyecto según Asimov)
Nombre del congreso: XI International Congress on Project Engineering (XI Congreso internacional de Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Lugo, España
Fecha de celebración: 26/09/2007
Fecha de finalización: 28/09/2007
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
P. Ballesteros-Pérez. "10 Docencia y Metodologías en Formación de Proyectos". pp. 2668 - 2679. AEIPRO, Disponible en Internet en: <URL no disponible>. ISBN 978-84-690-81334

40 **Título del trabajo:** Analysis of construction projects by means of Value curves (Análisis por curvas de valor de los proyectos de construcción)
Nombre del congreso: X International Congress on Project Engineering (X Congreso internacional de Ingeniería de Proyectos)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 13/09/2006
Fecha de finalización: 15/09/2006
Entidad organizadora: Asociación española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
P. Ballesteros-Pérez; M.C. González-cruz; E. Gómez-Senent. "03 03 Construcción Y Ordenación Del Territorio / Influencia Del Factor Económico En La Construcción". pp. 0395 - 0406. AEIPRO, Disponible en Internet en: <URL no disponible>. ISBN 84-9705-988-3

Otras actividades de divulgación

1 **Título del trabajo:** Formación de grupos de trabajo óptimos utilizando técnicas sociométricas en el ámbito de la construcción (Forming optimal work groups by means of Sociometric techniques in the Construction industry)
Nombre del evento: Seminarios de Ingeniería en Construcción (Seminars in Construction engineering)
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Talca, Chile
Fecha de celebración: 09/09/2014
Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Chile **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Talca, Chile
Pablo Ballesteros Pérez. "Seminar speaker".

2 **Título del trabajo:** Globalización e Internacionalización de las Empresas del Medio Ambiente. (Globalization and Internationalization of Environmental private companies)
Nombre del evento: Ecofira (Internacional Fair for the Environmental Solutions)
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 27/10/2010
Entidad organizadora: Ecoforum **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Pablo Ballesteros Pérez. "Keynote speaker".

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 **Título del comité:** Scientific member of the 39th Annual Conference of ARCOM, Leeds (England), 2023
Entidad de afiliación: ARCOM (Association of Researchers in Construction Management)
Ciudad entidad afiliación: Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 03/2023 - 09/2023

2 **Título del comité:** Scientific member of the XXVII International Congress on Project Engineering (Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos) Donostia - San Sebastián (Spain), 2023
Entidad de afiliación: Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 04/2023 - 07/2023

3 **Título del comité:** Scientific member of the 38th Annual Conference of ARCOM, Glasgow (Scotland), 2022
Entidad de afiliación: ARCOM (Association of Researchers in Construction Management)
Ciudad entidad afiliación: Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/2022 - 09/2022

4 **Título del comité:** Scientific member of the XXVI International Congress on Project Engineering (Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos) Terrassa (Spain), 2022
Entidad de afiliación: Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 03/2022 - 07/2022

5 **Título del comité:** Scientific member of the 37th Annual Conference of ARCOM, Dublin (Ireland), 2021
Entidad de afiliación: ARCOM (Association of Researchers in Construction Management)
Ciudad entidad afiliación: Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 03/2021 - 09/2021

6 **Título del comité:** Scientific member of the XXV International Congress on Project Engineering (Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos) Alcoy (Spain), 2021
Entidad de afiliación: Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 03/2021 - 07/2021

7 **Título del comité:** Scientific member of the 36th Annual Conference of ARCOM, Glasgow (UK), 2020
Entidad de afiliación: ARCOM (Association of Researchers in Construction Management)
Ciudad entidad afiliación: Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/2020 - 09/2020

8 **Título del comité:** Scientific member of the XXIV International Congress on Project Engineering (Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos) Alcoy (Spain), 2020
Entidad de afiliación: Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 04/2020 - 07/2020

9 **Título del comité:** Scientific member of the 35th Annual Conference of ARCOM, Leeds (UK), 2019
Entidad de afiliación: ARCOM (Association of Researchers in Construction Management)
Ciudad entidad afiliación: Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/2019 - 09/2019

10 **Título del comité:** Scientific member of the XXIII International Congress on Project Engineering (Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos) Málaga (Spain), 2019
Entidad de afiliación: Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 01/2019 - 07/2019

11 **Título del comité:** Scientific member of the 34th Annual Conference of ARCOM, Belfast (UK), 2018
Entidad de afiliación: ARCOM (Association of Researchers in Construction Management)
Ciudad entidad afiliación: Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/2018 - 09/2018

12 **Título del comité:** Scientific member of the XXII International Congress on Project Engineering (Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos) Madrid (Spain), 2018
Entidad de afiliación: Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 01/2018 - 07/2018

13 **Título del comité:** Scientific member of the ISEC-09 International Structural Engineering and Construction Conference. Valencia (Spain), 2017
Entidad de afiliación: ISEC society
Ciudad entidad afiliación: Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/2017 - 07/2017

14 **Título del comité:** Scientific member of the XXI International Congress on Project Engineering (Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos) Cádiz (Spain), 2017
Entidad de afiliación: Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 01/2017 - 07/2017

15 **Título del comité:** Scientific member of the XX International Congress on Project Engineering (Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos) Cartagena (Spain), 2016
Entidad de afiliación: Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 01/2016 - 07/2016

16 **Título del comité:** Scientific member of the XIX International Congress on Project Engineering (Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos) Granada (Spain), 2015
Entidad de afiliación: Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 01/2015 - 07/2015

17 **Título del comité:** Scientific member of the XVIII International Congress on Project Engineering (Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos) Alcañiz (Spain), 2014
Entidad de afiliación: Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 01/2014 - 07/2014

18 **Título del comité:** Scientific member of the XVI International Congress on Project Engineering (Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos) Valencia (Spain), 2012
Entidad de afiliación: Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 01/2012 - 07/2012

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

1 **Nombre de la actividad:** Reviewing pannels
Funciones desempeñadas: Evaluation of R&D project proposals
Entidad de realización: Agencia Estatal de Investigación (Spain)
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 09/2018

2 **Nombre de la actividad:** EPSRC Associate College of peer-reviewers (UK)
Funciones desempeñadas: Evaluation of R&D project proposals
Entidad de realización: EPSRC (Engineering and Physical Sciences Research Council, UK)
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Sistema de acceso: Por concurso
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 11/2016

Otros méritos

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

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Proyectos de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 15/12/2014 - 15/02/2015
Duración: 2 meses
Entidad financiadora: Santander Bank universities
Ciudad entidad financiadora: Santiago, Chile
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Tendering datasets collection, bidding models testing and paper writing
Resultados relevantes: Extense ADIF bidding dataset collection and one paper published

Ayudas y becas obtenidas

1 **Nombre de la ayuda:** Ramon y Cajal fellowship. Call 2017 (Spain)
Ciudad entidad concesionaria: España
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Importe de la ayuda: 308.600 €
Fecha de concesión: 28/12/2018
Duración: 2 años
Fecha de finalización: 15/03/2021
Entidad de realización: Universidad de Cádiz

2 **Nombre de la ayuda:** Iberoamerican Research grants for young professors and researchers. 2014 Call 2014 (Chile)
Ciudad entidad concesionaria: Santiago, Chile
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Santander bank universities **Tipo de entidad:** Fundación
Importe de la ayuda: 5.000 €
Fecha de concesión: 15/12/2014 **Duración:** 2 meses
Fecha de finalización: 15/02/2015
Entidad de realización: Received at Universidad de Talca (Chile). Stay at Universitat Politècnica de Valencia (Spain)

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

1 **Nombre de la sociedad:** Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas (CITOP)
Ciudad entidad afiliación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 09/2012 - 12/2012

2 **Nombre de la sociedad:** Association for Project Management (APM)
Ciudad entidad afiliación: Reino Unido
Fecha de inicio: 01/2017

3 **Nombre de la sociedad:** Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio: 03/2010

Consejos editoriales

1 **Nombre del Consejo editorial:** Construction Management and Economics (joint Editor in Chief)
Entidad de afiliación: Taylor and Francis
Fecha de inicio: 2023

2 **Nombre del Consejo editorial:** Construction Management and Economics (Associate editor)
Entidad de afiliación: Taylor and Francis
Fecha de inicio: 2018 **Duración:** 5 años

3 **Nombre del Consejo editorial:** Colección Editorial “Dirección e Ingeniería de Proyectos” (Consejo Asesor de la Colección) (Reviewer and advisor of the series of books on 'Project Management')
Entidad de afiliación: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Cadiz, Cadiz, España
Fecha de inicio: 2017

4 **Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Project Management and Organisation (editorial board member)
Entidad de afiliación: Inderscience publishers **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 2012

Redes de cooperación

Nombre de la red: Construction Industry Research and Information Association (CIRIA)
Identificación de la red: Construction industry research
Tareas desarrolladas: Member of the 'Process & Technology' panel
Fecha de inicio: 19/09/2017

Premios, menciones y distinciones

1 **Descripción:** Engineering, Construction and Architectural Management Outstanding reviewer
Entidad concesionaria: Emerald
Ciudad entidad concesionaria: Bingley, Reino Unido
Fecha de concesión: 18/05/2017

2 **Descripción:** Automation in Construction Outstanding reviewer
Entidad concesionaria: Elsevier
Ciudad entidad concesionaria: Heildelberg, Alemania
Fecha de concesión: 15/01/2017

3 **Descripción:** Second award Valencia Emprende 2010 (Entrepreneurial prize) Company Project Category
Entidad concesionaria: Ayuntamiento de Valencia (Valencia City Council) **Tipo de entidad:** City council
Ciudad entidad concesionaria: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de concesión: 11/2010

Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

1 **Descripción:** Full member of the Association for Project Management (MAPM)
Ámbito geográfico: United Kingdom
Entidad concesionaria: Association for Project Management (APM) **Tipo de entidad:** Chartered body
Ciudad entidad concesionaria: London, Reino Unido
Fecha de concesión: 12/2016

2 **Descripción:** Certified Project Manager (level C)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad concesionaria: International Project Management Association (IPMA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad concesionaria: , Suiza
Fecha de concesión: 03/2010

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 **Descripción:** 1st six-tear research term (1er Sexenio de investigación)
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI-ANECA)dad y Acreditación (ANECA)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2022

2 **Descripción:** 2nd six-tear research term (2do Sexenio de investigación)
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI-ANECA)dad y Acreditación (ANECA)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2022

3 **Descripción:** Full Professor certificate in Engineering and Architecture (Catedrático de Universidad, Rama Ingeniería y Arquitectura)
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 31/05/2021

4 **Descripción:** i3 Certificate (excellent research activity recognition)
Entidad acreditante: Ministry of Science, Innovation and Universities (Agencia Estatal de Investigación)
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 30/07/2019

5 **Descripción:** Associate Professor equivalent position recognition in a EU university (Certificación equivalencia Disp. adic. 4ª RD1312/2007 como Profesor Titular de Universidad)
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 18/12/2018

6 **Descripción:** Associate Professor certificate in Engineering and Architecture (Profesor Titular de Universidad, Rama Ingeniería y Arquitectura)
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 28/05/2018

7 **Descripción:** Assistant PhD teacher (Profesor Ayudante Doctor Enseñanzas Técnicas)
Entidad acreditante: Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP)
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad acreditante: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha del reconocimiento: 21/09/2012

8 **Descripción:** PhD teacher (Profesor Contratado Doctor Enseñanzas Técnicas)
Entidad acreditante: Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP)
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad acreditante: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha del reconocimiento: 21/09/2012

9 **Descripción:** Private University teacher (Profesor de Universidad Privada Enseñanzas Técnicas)
Entidad acreditante: Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP)
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad acreditante: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha del reconocimiento: 21/09/2012

10 **Descripción:** Collaborating teacher (Profesor Colaborador Enseñanzas Técnicas)
Entidad acreditante: Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP)
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad acreditante: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha del reconocimiento: 22/12/2011