



FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL

Generado desde: Universidad de Castilla-La Mancha

Fecha del documento: 07/02/2021

v 1.4.0

e0098cc8b8d52fb018b1aa0f4a139709

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/>



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.

Docencia: Experiencia docente de más de trece años acumulados (a lo largo de los últimos 20) con distintas figuras académicas, impartiendo más de 3000 horas de docencia dentro del área de construcciones arquitectónicas Investigación: He desarrollado mi labor investigadora de forma continua desde 1996, con distinta intensidad y en distintas líneas de trabajo acorde a los puestos académicos desempeñados en cada momento. Actualmente Codirijo el grupo de investigación "Modelización y Análisis Energético y Estructural en edificación y obra civil" (MAEE) desde 2014. Socio y Evaluador Acreditado de la Herramienta "Verde" por Green Building Council España (GBCe), Miembro de la Plataforma Española Pasivhaus (PEP) y de la Asociación Técnica de Climatización y Refrigeración (ATECyR), con el título de Auditor y Gestor Energético en la Edificación y la Industria. Responsable como investigador de varias líneas de trabajo en el grupo que se han ido sucediendo a lo largo de mi carrera. 1. La tierra como material de construcción en la actualidad: Tema en el que he alcanzado un mayor grado de especialización desde el inicio como becario FPU, en mi tesis doctoral y hasta hace algunos años. Participación en 5 proyectos del plan nacional I+D del MEC y MICINN como Investigador doctor y 2 acciones especiales como becario FPU. Colaboración y asesoramiento en el desarrollo de proyectos singulares en los que aplicar estos conocimientos. Los resultados han dado lugar a la publicación (como autor o co-autor) de 3 artículos científicos en revista indexada y 3 capítulos de libros así como numerosas contribuciones, 4 congresos internacionales (3 con actas indexadas publicadas por editoriales de prestigio), 4 congresos nacionales y miembro del comité científico de 2 congresos internacionales. Estancias internacionales en el periodo predoctoral y participación como conferenciante y organizador en numerosos talleres, jornadas y cursos de especialización. Participación en 3 tribunales de tesis y director actual de 1 tesis relacionada con el tema. Esta línea sin embargo no ha podido materializarse en proyectos propios en la UCLM, pues no se ha encontrado sinergias con las líneas prioritaria de desarrollo regional, pero se mantiene colaboraciones y asesoramientos a menor impacto. 2. Estudio y recuperación de técnicas constructivas históricas y arquitectura tradicional en Castilla La Mancha: Investigador en 3 proyectos regionales relacionados con la conservación del Patrimonio y actualmente codirijo otro y he participado y recibido varias ayudas autonómicas y locales par estudio de patrimonio histórico y etnológico. Esta línea surge como compromiso personal de acercamiento de la labor académica al ámbito regional para la puesta en valor de su patrimonio, desde mi incorporación a la UCLM y como continuación de la anterior. 3. Monitorización, análisis energético en edificación y BIM (Building Information Modeling) térmicos: Una línea de investigación más reciente, y en vías de desarrollo. Conjuga la aplicación de nuevas tecnologías (termografía o el uso de sensores de bajo coste) con la caracterización térmica de los espacios arquitectónicos y elementos constructivos, necesarias para realizar los análisis y estudio del comportamiento energéticos de las edificaciones, y su implementación en flujos de trabajo con metodología BIM. He participado en un proyecto del plan nacional y en otro vigente en la actualidad y codirijo actualmente otro a nivel regional. A pesar de ser una línea con poca trayectoria se han realizado ya varias publicaciones indexadas, se ha participado en varios congresos de usuarios BIM (EUBIM) de forma periódica



y con ponencias seleccionadas, se ha participado con periodicidad en congresos de Ingeniería (AEIPRO) siendo premiada nuestra comunicación en la última edición. Codirijo dos tesis doctorales sobre el tema. Nuestro grupo participa en la Red de Excelencia a nivel nacional (Monitor).

FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL

Apellidos: **CASTILLA PASCUAL**
Nombre: **FRANCISCO JAVIER**
DNI: **02626507-E**
Fecha de nacimiento: **15/12/1969**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Dirección de contacto: **POZUELO, S/N**
Código postal: **16071**
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: **CUENCA -**
Correo electrónico: **FcoJavier.Castilla@uclm.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: INGENIERÍA CIVIL Y DE LA EDIFICACIÓN, ESCUELA POLITÉCNICA DE CUENCA
Categoría profesional: PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Ciudad entidad empleadora: CUENCA, Castilla-La Mancha, España
Fecha de inicio: 29/04/2009
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 531203 - Construcción
Funciones desempeñadas: PROFESOR CONTRATADO DOCTOR

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Castilla-La Mancha	Profesor Asociado (6+6)	15/11/2005
2	Universidad de Alcalá de Henares	Profesor Asociado (6+6)	31/10/2001
3	Universidad de Alcalá de Henares	Profesor Asociado (5+5)	19/10/1999
4	Ministerio de Educación y Ciencia Referencia: AP95 2626507	Becario FPI Subprograma de Formación de Profesorado Universitario)	01/01/1996

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Castilla-La Mancha
Categoría profesional: Profesor Asociado (6+6)
Fecha de inicio: 15/11/2005 **Duración:** 3 años - 5 meses - 15 días
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá de Henares
Categoría profesional: Profesor Asociado (6+6)
Fecha de inicio: 31/10/2001 **Duración:** 4 años - 16 días



- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá de Henares
Categoría profesional: Profesor Asociado (5+5)
Fecha de inicio: 19/10/1999 **Duración:** 2 años - 12 días
- 4 Entidad empleadora:** Ministerio de Educación y Ciencia Referencia: AP95 2626507
Categoría profesional: Becario FPI Subprograma de Formación de Profesorado Universitario)
Fecha de inicio: 01/01/1996 **Duración:** 3 años - 10 meses - 4 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: ARQUITECTO

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Fecha de titulación: 30/03/1995

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR por la Universidad Politécnica de Madrid

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de titulación: 05/01/2005

Otra formación universitaria de posgrado

1 Titulación de posgrado: ESPECIALISTA en Acondicionamiento e Instalaciones en la Rehabilitación

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de titulación: 15/12/1996

2 Titulación de posgrado: CERTIFICADO DE APTITUD PEDAGÓGICA

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid

Fecha de titulación: 03/06/1996

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A1	C1	A1	A1	A1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Proyecto Constructivo de viviendas con materiales autóctonos en Nepal
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Jose Antonio Lozano Galant; Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad de realización: UCLM
Alumno/a: Blanca Maria Lara Vazquez
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 03/10/2019
- 2 Título del trabajo:** Estudio y modelización de espacios y sistema de climatización de la "EPC", como herramienta de gestión y mejora de la eficiencia energética
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad de realización: UCLM
Alumno/a: Alvaro Lopez Martinez
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 19/07/2019
- 3 Título del trabajo:** Propuesta de morteros de restauración para muros de tapia con refuerzos de yeso
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad de realización: Castilla-La Mancha
Alumno/a: Eva Mejias Romero
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 21/12/2018
- 4 Título del trabajo:** Estudio y análisis energético del módulo de aulas de la Escuela Politécnica de Cuenca
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad de realización: Castilla-La Mancha
Alumno/a: Vicente Zornoza Auñon
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 19/04/2018
- 5 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE UN EDIFICIO TERCIARIO MEDIANTE LOS PROGRAMAS DE SIMULACIÓN CALENER GT Y DESIGN BUILDER
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Carmen Viñas Arrebola; Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad de realización: POLITÉCNICA DE MADRID
Alumno/a: Sara Valverde Fernandez
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 15/02/2018
- 6 Título del trabajo:** Análisis de flujo de trabajo, modelización y dimensionado de instalaciones de edificios en entornos colaborativos BIM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad de realización: UCLM



Alumno/a: Santiago Real Paton
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 18/07/2017

- 7 Título del trabajo:** rehabilitación de edificio de viviendas en Albacete
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad de realización: UCLM
Alumno/a: Eduardo Fernandez Bermejo Garcia-Consuegra
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 18/07/2017
- 8 Título del trabajo:** STUDY OF THE INFORMATION FLOW USING BIM TOOLS: EXPERIENCE OF THE TEAM CU-BIM UCLM
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Jose Antonio Lozano Galant; Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad de realización: UCLM
Alumno/a: Pablo Bellido Montesinos
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 20/06/2017
- 9 Título del trabajo:** Seguimiento de obra de edificio para Instituto de la Edificación (Cuenca)
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad de realización: UCLM
Alumno/a: Manuel Muelas Yebenes
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 22/07/2016
- 10 Título del trabajo:** Caracterización y propuesta del mimbre como material de construcción
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad de realización: UCLM
Alumno/a: Cristina Lara Gomez
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 21/07/2016
- 11 Título del trabajo:** Proyecto de cerramientos en vivienda unifamiliar Passivhaus, c/ Araliza Nº2, Madrid
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad de realización: UCLM
Alumno/a: Isabel Muñoz Cano
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 23/10/2015
- 12 Título del trabajo:** Rehabilitación energética de vivienda unifamiliar en Ciudad Real
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad de realización: UCLM
Alumno/a: Jesus Vela Plaza
Calificación obtenida: 8,5



Fecha de defensa: 16/07/2015

- 13 Título del trabajo:** Estudio de revestimientos de tierra y cal para la construcción de domos con sacos de tierra
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Sergio Mayoral Soria
Entidad de realización: UCLM
Alumno/a: Francisco Javier Castilla Pascual
Calificación obtenida: 6,6
Fecha de defensa: 16/07/2015
- 14 Título del trabajo:** Verificación de la certificación de eficiencia energética del Edificio de Periodismo del Campus de la UCLM en Cuenca
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad de realización: UCLM
Alumno/a: Sara Valverde Fernandez
Calificación obtenida: 9,4
Fecha de defensa: 23/04/2015
- 15 Título del trabajo:** Estudio, propuesta y aplicación de estrategias pasivas para el Proyecto Symbcity del equipo Plateau Team en la Competición Solar Decathlon Europe en Versailles (París, Francia)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad de realización: UCLM
Alumno/a: Angel Sanchez Inocencio
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 24/04/2014
- 16 Título del trabajo:** Proyecto de intervención de la "Casa de Rueda" en Villanueva de los Infantes (Ciudad Real)
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad de realización: UCLM
Alumno/a: Miguel angel Fuentes Moncayo
Calificación obtenida: 8,5
Fecha de defensa: 14/04/2014
- 17 Título del trabajo:** Proyecto de investigación sobre edificios existentes en CLM y la comparación de 2 tipos de intervención en un mismo edificio
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad de realización: UCLM
Alumno/a: Luis Lopez Lopez
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 25/07/2013
- 18 Título del trabajo:** Certificación de eficiencia energética de edificios existentes residenciales. Desarrollo de la metodología de trabajo
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad de realización: uclm
Alumno/a: Jaime Pascual Martin de Santaolalla



Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 22/05/2013

- 19 Título del trabajo:** Proyecto de intervención en La Venta Borondo, Daimiel (Ciudad Real)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad de realización: UCLM
Alumno/a: David Cejudo Loro
Calificación obtenida: 9,1
Fecha de defensa: 18/10/2012
- 20 Título del trabajo:** Apuntes para la construcción con fardos de paja de pequeñas dimensiones
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad de realización: UCLM
Alumno/a: Leandro Menendez Delgado
Calificación obtenida: 8,0
Fecha de defensa: 21/02/2008

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: MODELIZACIÓN Y ANÁLISIS ENERGÉTICO Y ESTRUCTURAL EN EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

Objeto del grupo: Desarrollo de sistemas constructivos y modelos arquitectónicos basados en principios bioclimáticos, eficiencia energética y reciclaje, que reduzcan el impacto ambiental de la edificación durante su ciclo de vida. Estudio y recuperación de la construcción tradicional como referente para el desarrollo de nuevas tecnologías basadas en la sostenibilidad y la utilización de materiales autóctonos (tierra, paja, piedra, madera) Seguimiento y evaluación del comportamiento estructural y comportamiento medioambiental de edificaciones e infraestructuras civiles. Desarrollo de estrategias formativas a todos los niveles capaces de generar conciencia social sobre los objetivos de reducción de impacto ambiental asociados a la Arquitectura e Ingeniería

Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco Javier Castilla Pascual

Ciudad de radicación: CUENCA, Castilla-La Mancha, España

Entidad de afiliación: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 2014



Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** ESTUDIOS DE LOS PALOMARES DE LA MANCHA BAJA Y CAMPO DE MONTIEL COMO PARTE DEL PATRIMONIO ETNOGRÁFICO DE LA PROVINCIA DE ALBACETE
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Castilla Pascual
Fecha de inicio: 27/01/2020 **Duración:** 8 meses - 7 días
Cuantía total: 1.376,46 €
- 2 Nombre del proyecto:** ARQUEOLOGÍA DE LA BATALLA DE MONTIEL: EXCAVACIÓN, PROSPECCIÓN Y ESTUDIO POLIORCÉTICO EN EL CONJUNTO ARQUEOLÓGICO DEL CASTILLO DE LA ESTRELLA. Referencia: SBPLY/18/180801/000027
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: UCLM; Fundación castillo de La Estrella
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus Manuel Molero Garcia; Francisco Javier Castilla Pascual; David Gallego Valle; Jaime Garcia-Carpintero Lopez de Mota; Andres Ocaña Carreton; David Sanz Martinez; Maria Raquel Torres Jimenez; Ana Cristina Peña Ruiz; Victor Perez Andreu; Maria Antonia Amaral; Ignacio J Gil Crespo
Entidad/es financiadora/s: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES Facultad de Letras de Ciudad Real **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 07/07/2018 **Duración:** 3 meses - 25 días
Cuantía total: 19.560 €
- 3 Nombre del proyecto:** CALIBRACIÓN DE MODELOS BIM MEDIANTE SENSORES DE BAJO COSTE PARA LA OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Antonio Lozano Galant; Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 72.479 €
- 4 Nombre del proyecto:** ESTRUCTURAS DE JUGUETE
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad San Pablo CEU
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Antonio Lozano Galant; Francisco Javier Castilla Pascual; Santos Sanchez-Cambronero Garcia-Moreno; Rocio Porrás Soriano
Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 11 meses - 26 días
Cuantía total: 15.000 €

**5 Nombre del proyecto:** ESTRUCTURAS DE JUGUETE FCT-17-12526 (FECYT/MEIC)**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Antonio Lozano Galant; Angel Yustres Real; Laura Asensio Sanchez; Lucia Balmaseda Solera; Francisco Javier Castilla Pascual; Maria del Carmen Castillo Sanchez; Jose Maria Coronado Tordesillas; Sarai Diaz Garcia; Gabriel Fernandez Calvo; Alvaro Galan Alguacil; Maria Inmaculada Gallego Giner; Maria Amparo Moyano Enriquez de Salamanca; Elisa Poveda Bautista; Ana Maria Rivas Alvarez; Vicente Romero de avila Serrano; Maria Rita Ruiz Fernandez; David Sanchez Ramos; Santos Sanchez-Cambronero Garcia-Moreno; Ana Maria Sanz Redondo; Maria Segarra Cañamares**Entidad/es financiadora/s:**FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/01/2018**Duración:** 1 año - 6 meses**Cuantía total:** 15.000 €**6 Nombre del proyecto:** Estudio del sistema constructivo y excavación arqueológica en el Sector I del Conjunto arqueológico del castillo de La Estrella (Montiel) Referencia: SBPLY/17/180801/000020**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** UCLM, Fundación castillo de La Estrella, Ayuntamiento de Montiel**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesus Manuel Molero Garcia; David Gallego Valle; Ana Cristina Peña Ruiz; Jaime Garcia-Carpintero Lopez de Mota; Maria Raquel Torres Jimenez; Francisco Javier Castilla Pascual; David Sanz Martinez**Entidad/es financiadora/s:**

JCCM, UCLM

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 12/07/2017**Duración:** 3 meses - 10 días**Cuantía total:** 14.796,6 €**7 Nombre del proyecto:** DISEÑO DE PUENTES AL FUTURO**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santos Sanchez-Cambronero Garcia-Moreno; Gema de la Morena Borja; Jose Maria Coronado Tordesillas; Jose Maria Menendez Martinez; Carlos Gonzalez Morcillo; Angel Yustres Real; Francisco Javier Castilla Pascual; Rocio Porrás Soriano; David Sanchez Ramos; Maria Rita Ruiz Fernandez; Vicente Romero de avila Serrano; Laura Asensio Sanchez; Jose Antonio Lozano Galant; Elisa Poveda Bautista; Jesus Gonzalez Arteaga; Alvaro Galan Alguacil; Rosa Maria Barba Contreras; Maria Segarra Cañamares**Entidad/es financiadora/s:**FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/01/2017**Duración:** 12 meses - 4 días**Cuantía total:** 49.729 €**8 Nombre del proyecto:** Estudio de las técnicas y secuencia constructiva e histórica del recinto amurallado de Jorquera (Albacete) Caracterización de materiales y levantamiento fotogramétrico Ref. SAY 12/2016**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** UCLM**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Gallego Valle; Ana Cristina Peña Ruiz; Jesus Manuel Molero Garcia; David Sanz Martinez; Francisco Javier Castilla Pascual**Entidad/es financiadora/s:**

Diputación Provincial de Albacete. Instituto de Estudios Albacetenses Don Juan Manuel

Tipo de entidad: Organismo, Otros



Fecha de inicio: 01/01/2017
Cuantía total: 1.096 €

Duración: 12 meses - 4 días

9 Nombre del proyecto: BIM TÉRMICOS: CREACIÓN AUTOMÁTICA Y MONITORIZACIÓN DE MODELOS TRIDIMENSIONALES TÉRMICOS EN INTERIORES DE EDIFICIOS

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Adan Oliver; Victor Perez Andreu; Andres Salomon Vazquez Fernandez Pacheco; Francisco Javier Castilla Pascual

Entidad/es financiadora/s:

SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+I

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 30/12/2016

Duración: 2 años - 12 meses - 4 días

Cuantía total: 124.300 €

10 Nombre del proyecto: Apoyo a la coordinación del grado en Ingeniería de Edificación a través del diseño del programa académico de las asignaturas mediante la aplicación de un método objetivo

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel angel Lopez Guerrero; Raquel Martinez Lucas; David Sanz Martinez; Pedro Huertas Gallardo; Isabel Maria Escobar Garcia; Miguel angel Ruiz Rey; Juan Vicente Visier Masso; Enrique Torrero Fuentes; Juan Pedro Ruiz Fernandez; Nelia Valverde Gascueña; Juan Remigio Coloma Santamaria; Jose Luis Serrano Canto; Jesus Alfaro Gonzalez; Francisco Javier Castilla Pascual; Joaquin Moreno Flores; Juan Manuel Sanchez Tomas

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 24/04/2015

Duración: 1 año - 2 meses - 23 días

Cuantía total: 0 €

11 Nombre del proyecto: LA RESTAURACION DE LA ARQUITECTURA DE TAPIA EN LA PENINSULA IBERICA. CRITERIOS, TECNICAS, RESULTADOS Y PERSPECTIVAS

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UPV, UCLM, otras

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Camila Mileto; Francisco Javier Castilla Pascual; Y 11 Mas

Entidad/es financiadora/s:

MICINN. plan nacional I+D+i BIA2010-18921

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 3 años

Cuantía total: 41.140 €

12 Nombre del proyecto: Caracterización de los morteros de revestimiento exterior tradicionales en el casco histórico de Cuenca, diagnóstico sobre su estado de conservación y propuestas de intervención

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UPM, UCLM

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Sanz Arauz; Francisco Javier Castilla Pascual

Entidad/es financiadora/s:

JCCM . Ayudas para Investigación de Patrimonio Histórico, Artístico y Cultural En C-LM. Decreto 21/2008

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 15/07/2010

Duración: 5 meses - 3 días

Cuantía total: 9.077 €



- 13 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN MODIFICADOS PARA MEJORAR SUS PRESTACIONES ELECTROMAGNÉTICAS Y ACÚSTICAS
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Pastor Garcia; Pedro Huertas Gallardo; Isabel Maria Escobar Garcia; Juan Peña Lopez; Joaquin Cascon Lopez; Francisco Javier Castilla Pascual; Isabel Gonzalez Rodriguez; Joaquin Fuentes del Burgo; Jose Manuel Blas Arnau; Ana Maria Torres Aranda; Julio Martin Mata
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. plan nacional I+D+i BIA2009-10225 **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 80.000 €
- 14 Nombre del proyecto:** INTRODUCCIÓN A PROYECTOS DE EDIFICACIÓN MEDIANTE PRÁCTICAS DIRIGIDAS
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: UCLM
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel Maria Escobar Garcia; Francisco Javier Castilla Pascual; Pedro Huertas Gallardo; Jesus Bermejo Martin-Lazaro; Jose Manuel Cañizares Monton; Jesus Gonzalez Arteaga; Marta Guillen Tena; Juan Carlos Jimenez Castillejo; Miguel angel Lopez Guerrero; Julio Martin Mata; Juan Enrique Mateo Giraldo; Victor Perez Andreu; Miguel angel Ruiz Rey; Enrique Torrero Fuentes; David Sanz Martinez
Entidad/es financiadora/s: UCLM **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 0 €
- 15 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION RURAL A BASE DE TIERRA: ADOBE, BLOQUE COMPRIMIDO, TAPIAL Y TIERRA VERTIDA COMO SISTEMAS DE ECO-CONSTRUCCION
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: UPM, UCLM, otras
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Cañas Guerrero; Francisco Javier Castilla Pascual; Y 5 Mas
Entidad/es financiadora/s: MEC plan nacional I+D Ref: BIA2006-09170 **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 72.479 €
- 16 Nombre del proyecto:** ESTUDIO PARA RECUPERACIÓN DE LA TÉCNICA DEL TAPIAL EN LA CONSTRUCCIÓN TRADICIONAL DE LA PROVINCIA DE ALBACETE
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Alcalá
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad/es financiadora/s: Ayudas para difusión del patrimonio etnográfico de la Consejería de Cultura de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/05/2003 **Duración:** 5 meses - 3 días
Cuantía total: 5.000 €



17 Nombre del proyecto: Acción Especial. Determinación del rendimiento y coste energético en la construcción de cerramientos de fábrica de adobe, bloque de tierra comprimida y entramado de madera, para su aplicación en proyectos de desarrollo sostenible y política medioambiental

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Maldonado Ramos; Francisco Javier Castilla Pascual; Y 5 Mas

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología para el Plan Nacional de Investigación y Desarrollo, C.I.C.Y.T. Programa Nacional de Medio Ambiente. Ref. AMB96-2809-E

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 15/09/1997

Duración: 1 año - 9 meses - 3 días

Cuantía total: 10.000 €

18 Nombre del proyecto: Acción Especial. Desarrollo de Técnicas de intervención adecuadas para la recuperación de muros de Tapial en el Patrimonio Arquitectónico

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UPM, ONGD Interaccion

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Maldonado Ramos; Francisco Javier Castilla Pascual; Y 5 Mas

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología para el Plan Nacional de Investigación y Desarrollo, C.I.C.Y.T. Programa Nacional de estudios sociales, económicos y culturales. (Ref. SEC95-1655-E)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/01/1996

Duración: 1 año - 5 meses - 16 días

Cuantía total: 11.000 €

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

1 Nombre del proyecto: ELABORACIÓN DE INFORME DE PROPUESTAS DE ACTUACIÓN PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL DE TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DE DOS TRAMOS DE MURALLA EN TALAMANCA DEL JARAMA

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Castilla Pascual

Entidad/es participante/s: MARMOLES Y GRANITOS CABANILLAS SL, SIN SUBORGANISMO

Entidad/es financiadora/s:

MARMOLES Y GRANITOS CABANILLAS SL, SIN SUBORGANISMO

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 13/07/2020

Duración: 7 días

Cuantía total: 169,4 €

2 Nombre del proyecto: CONTROL DE EJECUCIÓN DE FABRICACIÓN DE MÁQUINA PARA ELABORACIÓN DE BLOQUES DE TIERRA COMPRIMIDA PARA LA UAH

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Castilla Pascual

Entidad/es participante/s: PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE AB

**Entidad/es financiadora/s:**

PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE AB

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 03/12/2018**Duración:** 1 mes - 29 días**Cuantía total:** 290,4 €

- 3** **Nombre del proyecto:** CONTROL DE EJECUCIÓN DE FABRICACION DE MAQUINA PARA ELABORACIÓN DE BLOQUES DE TIERRA COMPRIMIDA

Ámbito geográfico: Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Castilla Pascual**Entidad/es participante/s:** PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE AB**Entidad/es financiadora/s:**

PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE AB

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 09/04/2018**Duración:** 1 mes - 5 días**Cuantía total:** 290,4 €

- 4** **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO Y PARTICIPACIÓN EN EL CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE BIOCONSTRUCCIÓN: TAPIAS DE TIERRA CRUDA.

Ámbito geográfico: Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Castilla Pascual**Entidad/es participante/s:** BEATRIZ FERNÁNDEZ CASTRO**Entidad/es financiadora/s:**

BEATRIZ FERNÁNDEZ CASTRO

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 13/10/2015**Duración:** 4 días**Cuantía total:** 484 €

- 5** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACION PARA EL PROYECTO "PARTICIPATION A LA COMPETITION SOLAR DECATHLON EUROPE 2014"(05 JUN 2014).

Ámbito geográfico: Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Castilla Pascual**Entidad/es participante/s:** COLEGIO OFICIAL DE DOCTORES Y LICENCIADOS EN FILOSOFIA Y LETRAS DE CASTILLA-LA MANCHA**Entidad/es financiadora/s:**

COLEGIO OFICIAL DE DOCTORES Y LICENCIADOS EN FILOSOFIA Y LETRAS DE CASTILLA-LA MANCHA

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 06/05/2014**Duración:** 7 meses - 4 días**Cuantía total:** 0 €

- 6** **Nombre del proyecto:** SOCIÉTÉ CSTB SOLAR SAS - PARTICIPATION À LA COMPÉTITION SOLAR DECATHLON EUROPE 2014 - SOLAR DECATHLON EUROPE 2014 COMPETITION (OBSV).

Ámbito geográfico: Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Castilla Pascual**Entidad/es participante/s:** ---EXPAL**Entidad/es financiadora/s:**

---EXPAL

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/06/2013**Duración:** 1 año - 6 meses - 2 días**Cuantía total:** 1.000 €



- 7** **Nombre del proyecto:** SOCIÉTÉ CSTB SOLAR SAS - PARTICIPATION À LA COMPÉTITION SOLAR DECATHLON EUROPE 2014 - SOLAR DECATHLON EUROPE 2014 COMPETITION (OBSV).
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Castilla Pascual; Juan Francisco Belmonte Toledo; Jose Antonio Almendros Ibañez
Entidad/es participante/s: SOCIÉTÉ CSTB SOLAR SAS SOLAR DECATHLON EUROPE 2014 COMPETITION (OBSV) - UCLM - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ DE HENARES
Entidad/es financiadora/s:
SOCIÉTÉ CSTB SOLAR SAS **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/06/2013 **Duración:** 1 año - 7 meses - 17 días
Cuantía total: 70.136,84 €
Resultados relevantes: ASESORAMIENTO TÉCNICO Y CONSULTORÍA EN FABRICACION DE UNA VIVIENDA BIOCLIMÁTICA PARA PARTICIPAR EN EL CONCURSO SOLAR DECATHLON EUROPE 2014 CELEBRADO EN VERSAILLES. EQUIPO PLATEAU TEAM.
- 8** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACION DE LA CALIDAD URBANA DE LOS BARRIOS A TRAVES DEL OBSERVATORIO URBANO DE CUENCA
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria del Carmen Mota Utanda; Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad/es financiadora/s:
AYUNTAMIENTO DE CUENCA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 05/12/2012 **Duración:** 2 años - 6 meses - 27 días
Cuantía total: 30.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** COLABORACIÓN DIDÁCTICA SESIÓN METODOLOGÍA Y SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA SOSTENIBILIDAD
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Castilla Pascual
Entidad/es participante/s: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE CASTILLA LA MANCHA
Entidad/es financiadora/s:
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE CASTILLA LA MANCHA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 03/02/2012 **Duración:** 1 día
Cuantía total: 600 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Francisco Javier Castilla Pascual. Introducing High School Students into the Multidisciplinary World of Bridge Construction Using Project-Based Learning. Journal of Civil Engineering Education. (Desconocido): 2021. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)EI.2643-9115.0000022](https://doi.org/10.1061/(ASCE)EI.2643-9115.0000022)>.

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

Fuente de impacto: Crossref **Revista dentro del 25%:** Si

Índice de impacto:
- 2 Francisco Javier Castilla Pascual. CHARACTERIZATION AND PROPOSALS FOR RECOVERY OF TRADITIONAL TAMANG CONSTRUCTION IN NORTHERN NEPAL. (Desconocido): 2020.

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

Fuente de impacto: Francisco Javier Castilla Pascual **Revista dentro del 25%:** Si

Índice de impacto:
- 3 Miguel Angel Mellado Mascaraque; Francisco Javier Castilla Pascual; Ignacio Oteiza. Influencia de las Condiciones Locales y de los Valores Medidos in situ en la Estimación de la Demanda Energética en Edificios de Construcción Tradicional. Anales de Edificación. 6, pp. 38 - 52. (España): Department of Building Technology in the Universidad Politécnica de Madrid, 2020. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.20868/ade.2020.4495>>. ISSN 2444-1309

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

Fuente de impacto: AVERY INDEX **Revista dentro del 25%:** No

Índice de impacto:
- 4 Miguel Angel Mellado Mascaraque; Francisco Javier Castilla Pascual; Ignacio Oteiza; Sofia Aparicio Secanellas. Hygrothermal assessment of a traditional earthen wall in a dry Mediterranean climate. Building Research & Information. pp. 1 - 13. (Desconocido): Taylor & Francis, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/09613218.2019.1709787>>.

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si

Índice de impacto: 374,0000
- 5 Francisco Javier Castilla Pascual; David Cejudo Loro; Teodoro Sanchez-Migallon. Study of the dovecotes as a characteristic element of the traditional architecture of La Mancha, Spain. Journal of Traditional Building, Architecture and Urbanism. 1, pp. 447 - 462. (España): INTBAU, 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.traditionalarchitecturejournal.com/>>. ISSN 2660-5821

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 Antonio Adan Oliver; Juan Garcia Aguilar; Blanca Quintana Galera; Francisco Javier Castilla Pascual; Victor Perez Andreu. Temporal-Clustering Based Technique for Identifying Thermal Regions in Buildings. Lecture Notes in Computer Science. (Desconocido): Springer, 2020.

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

**Fuente de impacto:** Francisco Javier Castilla Pascual**Índice de impacto:****Revista dentro del 25%:** No

- 7** Francisco Javier Castilla Pascual. 3D-TTA: A Software Tool for Analyzing 3D Temporal Thermal Models of Buildings. Remote Sensing. 12, pp. 2250 - 2250. (Desconocido): 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/rs12142250>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** Crossref**Índice de impacto:****Revista dentro del 25%:** Si

- 8** Francisco Javier Castilla Pascual. Towards the Use of 3D Thermal Models in Constructions. Sustainability. 12, pp. 8521 - 8521. (Desconocido): 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/su12208521>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** Crossref**Índice de impacto:****Revista dentro del 25%:** Si

- 9** Pablo Bellido Montesinos; Fidel Lozano Galant; Francisco Javier Castilla Pascual; Jose Antonio Lozano Galant. Experiences learned from an international BIM contest: Software use and information workflow analysis. Journal of Building Engineering. 21, pp. 149 - 157. (Estados Unidos de América): Elsevier, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jobe.2018.10.012>>. ISSN 2352-7102

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:****Revista dentro del 25%:** No**Fuente de citas:** SCOPUS

- 10** Francisco Javier Castilla Pascual; Jesus Manuel Molero Garcia; David Gallego Valle; David Sanz Martinez. Rammed earth and formworks in Medieval fortifications in Castilla-La Mancha, Spain. Vernacular and Earthen Architecture: Conservation and Sustainability. SOSTierra2017, pp. 1 - 6. (Desconocido): Taylor and Francis, 2017.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:****Revista dentro del 25%:** No**Fuente de citas:** SCOPUS

- 11** Francisco Javier Castilla Pascual; David Sanz Martinez; Jose Luis Serrano Canto; Ismael Sevilla Avila. Estudio metodológico sobre aprovechamiento de materiales de cambio de fase para la elaboración de morteros de revestimiento de arcilla en paramentos interiores de edificación. Arquitectura en tierra. Patrimonio Cultural. XII CI ATTI. Congreso de arquitectura en tierra en Cuenca de Campos 2015 .1, pp. 175 - 186. (Desconocido): 2016. Disponible en Internet en: <<http://www5.uva.es/grupotierra/publicaciones.html>>.

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

- 12** David Gallego Valle; Jesus Manuel Molero Garcia; Ana Cristina Peña Ruiz; Francisco Javier Castilla Pascual; David Sanz Martinez. El uso del tapial en las fortificaciones medievales de Castilla-La Mancha: propuesta de estudio y primeros resultados de la investigación. Historia, arquitectura y construcción fortificada. 1, pp. 215 - 234. (España): Centro de Estudios José Joaquín de Mora; Instituto Juan de Herrera, 2016.

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

- 13** Antonio Baño Nieva; Francisco Javier Castilla Pascual; Fernando Estirado Oliet. Proyecto SYMBCITY del Solar Decathlon Europe 2014: redensificación sostenible como forma de intervención urbana en tiempos de crisis. Informes de la Construcción. 67, pp. 150 - 164. (España): 2015. Disponible en Internet en: <<http://>>



informesdelaconstruccion.revistas.csic.es/index.php/informesdelaconstruccion/article/view/4104/4721>. ISSN 0020-0883

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,2270

Posición de publicación: 54

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 61

- 14** Alberto Vigil-Escalera del Pozo; Francisco Javier Castilla Pascual; Antonio Baño Nieva. Construir con tierra hoy. El aula de educación ambiental de Pozuelo de Alarcón. Hispania Nostra. nº3, pp. 50 - 53. (España): Asociación Hispania Nostra, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.hispanianostra.org/patrimonio/wp-content/uploads/HISPANIA-NOSTRA-03.pdf>>. ISSN 1578-4908

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 15** Francisco Javier Castilla Pascual. Revestimientos y acabados superficiales en construcciones con tierra. Informes de la Construcción. 63. nº523, pp. 143 - 152. (España): CSIC-Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, 2011. Disponible en Internet en: <<http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es/index.php/informesdelaconstruccion/article/view/1260/1345>>. ISSN 0020-0883

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Índice de impacto: 0,2600

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 47

Num. revistas en cat.: 56

- 16** Luis Maldonado Ramos; Francisco Javier Castilla Pascual; Fernando Vela Cossio. Rendimiento y coste energético en la construcción de cerramientos de fábrica de adobe y bloque de tierra comprimida. Informes de la Construcción. 53-nº473, pp. 27 - 37. (Desconocido): CSIC- Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, 2001. ISSN 0020-0083

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

Revista dentro del 25%: No

- 17** Luis Maldonado Ramos; Francisco Javier Castilla Pascual; Fernando Vela Cossio. La técnica del tapial en la Comunidad autónoma de Madrid. Aplicación de nuevos materiales para la consolidación de muros de tapia. Informes de la Construcción. 49-nº452, pp. 27 - 37. (Desconocido): CSIC- Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, 1997. ISSN 0020-0083

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 18** Victor Perez Andreu; Carolina Sabina Aparicio Fernandez; Francisco Javier Castilla Pascual; Jose Luis Vivancos Bono. Development and Characterization of Modular Ceramic and Metal Elements in Vertical Gardens and Ventilated Façades in Buildings. Project Management and Engineering Research. pp. 189 - 202. (España): Lecture Notes in Management and Industrial Engineering. Springer, Cham, 2018. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-92273-7_13>. ISBN 978-3-319-92273-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 19** Ismael Sevilla Avila; Francisco Javier Castilla Pascual; David Sanz Martinez; Jose Luis Serrano Canto; Juan Francisco Rodriguez Romero; Manuel Carmona Delgado. Development of Clay Plasters Containing Thermoregulating Microcapsules for Indoor Walls. Sustainable Buildings - Interaction Between a Holistic Conceptual Act and Materials Properties. pp. 151 - 167. (Reino Unido): Intech-open, 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.intechopen.com/books/sustainable-buildings-interaction-between-a-holistic-conceptual-act-and-materials-properties/development-of-clay-plasters-containing-thermoregulating-microcapsules-for-indoor-walls>>. ISBN 978-1-78923-403-9



Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 20** Ismael Sevilla Avila; Francisco Javier Castilla Pascual; David Sanz Martinez; Jose Luis Serrano Canto; Juan Francisco Rodriguez Romero; Manuel Carmona Delgado. Development of Clay Plasters Containing Thermoregulating Microcapsules for Indoor Walls. Sustainable Buildings - Interaction Between a Holistic Conceptual Act and Materials Properties. 1, pp. 151 - 167. (Desconocido): IntechOpen, 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.intechopen.com/books/sustainable-buildings-interaction-between-a-holistic-conceptual-act-and-materials-properties/development-of-clay-plasters-containing-thermoregulating-microcapsules-for-indoor-walls>>. ISBN 978-1-78923-403-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 21** Francisco Javier Castilla Pascual; David Gallego Valle; Jesus Manuel Molero Garcia; Ana Cristina Peña Ruiz; David Sanz Martinez. Rammed earth and formworks in Medieval fortifications in Castilla-La Mancha, Spain. Vernacular and Earthen Architecture: Conservation and Sustainability Edited by C. Mileto, F. Vegas López-Manzanares, L. García-Soriano and V. Cristini. pp. 423 - 428. (Reino Unido): Taylor & Francis Group. CRC Press, 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.crcnetbase.com/doi/abs/10.1201/9781315267739-76>>. ISBN 978-1-138-03546-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 22** Miguel Angel Mellado Mascaraque; Francisco Javier Castilla Pascual; Ignacio Oteiza; Fernando Martin-Consuegra. In situ Monitoring and characterisation of earthen envelopes: a review. Vernacular and Earthen Architecture: Conservation and Sustainability Edited by C. Mileto, F. Vegas López-Manzanares, L. García-Soriano and V. Cristini Taylor & Francis Group, CRC Press. pp. 637 - 643. (España): Taylor & Francis Group, CRC Press, 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.crcnetbase.com/doi/abs/10.1201/9781315267739-1>>. ISBN 978-1-138-03546-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 23** Francisco Javier Castilla Pascual; Jose Luis Serrano Canto; Jesus Alfaro Gonzalez; Victor Perez Andreu; Antonio Baño Nieva; Fernando Estirado Oliet. Participación en el proyecto Symbcity para la competición internacional Solardecathlon 2014. Investigación y transferencia en la Escuela Politécnica de Cuenca. pp. 25 - 40. (Desconocido): Universidad de Castilla-La Mancha, Servicio de Publicaciones, 2015.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 24** Francisco Javier Castilla Pascual. La restauración de la tapia en la península Ibérica. Castilla-La Mancha. LA RESTAURACIÓN DE LA TAPIA EN LA PENÍNSULA IBÉRICA. pp. 98 - 103. (Desconocido): TC Cuadernos. General de Ediciones de Arquitectura S.L. / ARGUMENTUM Edições, 2014.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 25** Francisco Javier Castilla Pascual; Ana Belen Rey Planells. ESTUDIO DE CASO. MURALLAS DE JORQUERA (1982-1983). LA RESTAURACIÓN DE LA TAPIA EN LA PENÍNSULA IBÉRICA. pp. 202 - 205. (Desconocido): TC Cuadernos / ARGUMENTUM Edições, 2014.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 26** Antonio Baño Nieva; Alberto Vigil-Escalera del Pozo; Francisco Javier Castilla Pascual. CREAS. Construccion Sostenible. Aula de Educación Ambiental: 5-La construccion. 6-Los materiales. 7-La tierra. CREAS. Construccion Sostenible. Aula de Educación Ambiental. pp. 51 - 86. (Desconocido): Everest, 2013.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 27** Francisco Javier Castilla Pascual; Antonio Baño Nieva. Embodied energy assessment of rammed earth construction in Pozuelo de Alarcón (Madrid, Spain). Rammed Earth Conservation. pp. 481 - 486. (Reino Unido): Taylor & Francis, 2012.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro



- 28** Francisco Javier Castilla Pascual; Jose Luis Serrano Canto; David Sanz Martinez. The rammed earth walls in the watchtowers of the order of Santiago in Albacete province (Spain). Rammed Earth Conservation - Mileto, Vegas & Cristini (eds). pp. 71 - 76. (Reino Unido): Taylor & Francis Group, 2012. ISBN 978-0-415-62125-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 29** Jose Antonio Lozano Galant; Santos Sanchez-Cambronero Garcia-Moreno; Vicente Romero de avila Serrano; Francisco Javier Castilla Pascual; Jorge Ley Fernandez; Mario Garcia Ciudad. Diseñando puentes al futuro: Experiencias del III Concurso de diseño de puentes con K'nex para alumnos de instituto. pp. 1 - 81. (España): E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos (UCLM), 2017. Disponible en Internet en: <http://www.caminosciudadreal.uclm.es/wp-content/uploads/2017/05/LIBRO-PUENTES-KNEX2_red.pdf>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 30** Francisco Javier Castilla Pascual; Pedro Parada Gonzalez; Flora Maria Cantos Cebrian. Arquitectura y construcción tradicional en el ámbito rural de Barrax. (Cuadernos de B, pp. 48 - 85. (España): Asociación Cultural "La Coscoja", 2015.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 31** M^ªelia Gutierrez Mozo; Francisco Javier Castilla Pascual; Carmen Real Tomas. 70 años de Arquitectura en Albacete 1936-2006. pp. 1 - 395. (España): Colegio Oficial de Arquitectos de Castilla-La Mancha, 2010.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 32** Francisco Javier Castilla Pascual. La técnica del Tapial en la Construcción Tradicional de la Provincia de Albacete. REVISTA ZAHORA (monográfico). n^º45, pp. 1 - 112. (España): Diputación Provincial de Albacete, 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.dipualba.es/publicaciones/Varias/Zahora/zahora%2045.pdf>>. ISSN 1132-7030
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 33** Francisco Javier Castilla Pascual; Gloria Ruiz-Escribano Taravilla. El Patrimonio Inmobiliario del Consorcio de Compensación de Seguros (tres décadas de inversión en arquitectura). pp. 1 - 140. (Desconocido): Consorcio de Compensacion de Seguros (Ministerio de Economía), 2001.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 34** Francisco Javier Castilla Pascual; Y 7 Mas. La construccion con tierra en el marco del código técnico de la edificación. 01/12/2010.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Divulgación de la ciencia y la ingeniería mediante conferencias a estudiantes de enseñanzas medias. Análisis de la experiencia de la Escuela Politécnica de Cuenca
Nombre del congreso: 5º Congreso Virtual Internacional de Educación, Innovación y TIC, EDUNOVATIC2020
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Online - España,
Fecha de celebración: 10/12/2020
Entidad organizadora: REDINE, Red de Investigación e Innovación Educativa
Joaquin Fuentes del Burgo; Juan Manuel Sanchez Tomas; Jose Antonio Ballesteros Garrido; Francisco Javier Castilla Pascual. En: Libro de Proceedings. ISBN 978-84-09-22967-3



- 2** **Título del trabajo:** Los palomares como elemento característico de la arquitectura tradicional de La Mancha, España
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE CONSTRUCCIÓN, ARQUITECTURA Y URBANISMO TRADICIONALES: ARQUITECTURA Y COMUNIDAD
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: On-line - España,
Fecha de celebración: 13/11/2020
Entidad organizadora: INTBAU (International Network for Traditional Building Architecture and Urbanism) Francisco Javier Castilla Pascual; David Cejudo Loro; Teodoro Sanchez-Migallon. En: presentaciones on-line.
- 3** **Título del trabajo:** CHARACTERIZATION AND PROPOSALS FOR RECOVERY OF TRADITIONAL TAMANG CONSTRUCTION IN NORTHERN NEPAL
Nombre del congreso: HERITAGE2020 (3DPast | RISK-Terra) International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: valencia (on-line) - España,
Fecha de celebración: 09/09/2020
Entidad organizadora: International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences
Francisco Javier Castilla Pascual; Jose Agullo de Rueda. En: Volume XLIV-M-1-2020, 2020 | HERITAGE2020 (3DPast | RISK-Terra) International Conference on Vernacular Architecture in World Heritage Sites. Risks and New Technologies (Volume XLIV-M-1-2020).
- 4** **Título del trabajo:** CHARACTERIZATION AND PROPOSALS FOR RECOVERY OF TRADITIONAL TAMANG CONSTRUCTION IN NORTHERN NEPAL
Nombre del congreso: HERITAGE2020 (3DPast | RISK-Terra) International Conference on Vernacular Architecture in World Heritage Sites. Risks and New Technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valencia (on-line) - España,
Fecha de celebración: 09/09/2020
Entidad organizadora: International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences
Francisco Javier Castilla Pascual; Jose Agullo de Rueda. En: HERITAGE2020 (3DPast | RISK-Terra) International Conference on Vernacular Architecture in World Heritage Sites. Risks and New Technologies (Volume XLIV-M-1-2020).
- 5** **Título del trabajo:** Comportamiento sísmico de la construcción tradicional Tamang en el norte de Nepal
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Historia de la Construcción
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Soria - España,
Fecha de celebración: 09/10/2019
Entidad organizadora: Sociedad Española de Historia de la Construcción
Jose Agullo de Rueda; Francisco Javier Castilla Pascual. En: Actas del XI Congreso Nacional de Historia de la Construcción.
- 6** **Título del trabajo:** Gestión de nubes de puntos 5D para el análisis energético de edificios
Nombre del congreso: XXIII Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Málaga - España,

Fecha de celebración: 10/07/2019

Entidad organizadora: Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)

Victor Perez Andreu; Francisco Javier Castilla Pascual; Antonio Adan

Oliver; Blanca Quintana Galera; Samuel Antonio Prieto Ayllon. En:

[https://cidip2019.uma.es/ver-consulta.php?codigo=05-008&ponente=&p_clave=&titulo=&autor=.](https://cidip2019.uma.es/ver-consulta.php?codigo=05-008&ponente=&p_clave=&titulo=&autor=)

- 7** **Título del trabajo:** An indoor wall region detection algorithm by thermal map temporal analysis
Nombre del congreso: 23rd International Congress on Project Management and Engineering (CIDIP 2019)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Malaga - España,
Fecha de celebración: 09/07/2019
Entidad organizadora: AEIPRO
Juan Garcia Aguilar; Antonio Adan Oliver; Blanca Quintana Galera; Francisco Javier Castilla Pascual; Victor Perez Andreu. En: An indoor wall region detection algorithm by thermal map temporal analysis.
- 8** **Título del trabajo:** A software tool for visualization and exploration of 3D thermal models obtained with scanners
Nombre del congreso: 23rd International Congress on Project Management and Engineering (CIDIP 2019)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Malaga - España,
Fecha de celebración: 09/07/2019
Entidad organizadora: AEIPRO
Juan Garcia Aguilar; Antonio Adan Oliver; Blanca Quintana Galera; Victor Perez Andreu; Francisco Javier Castilla Pascual. En: A software tool for visualization and exploration of 3D thermal models obtained with scanners.
- 9** **Título del trabajo:** A software tool for visualization and exploration of 3D thermal models obtained with scanners
Nombre del congreso: 23rd International Congress on Project Management and Engineering (CIDIP 2019)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Malaga - España,
Fecha de celebración: 09/07/2019
Entidad organizadora: AEIPRO
Juan Garcia Aguilar; Antonio Adan Oliver; Blanca Quintana Galera; Victor Perez Andreu; Francisco Javier Castilla Pascual. En: A software tool for visualization and exploration of 3D thermal models obtained with scanners.
- 10** **Título del trabajo:** Analysis of temperature and humidity processes of a rammed earth wall in the Dry-Mediterranean climate
Nombre del congreso: XI National and II International Engineering Thermodynamics Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Albacete - España,
Fecha de celebración: 12/06/2019
Entidad organizadora: Castilla-La Mancha University



Miguel Angel Mellado Mascaraque; Francisco Javier Castilla Pascual; Ignacio Oteiza; Sofia Aparicio Secanellas. En: Proceedings book XI National and II International Engineering Thermodynamics Congress. ISBN ISBN: 978-84-09-11635-5

- 11 Título del trabajo:** presentación de expertos: experiencias de monitorización
Nombre del congreso: JORNADA DE PRESENTACIÓN de la RED DE EXCELENCIA MONITOR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid - España,
Fecha de celebración: 07/06/2019
Entidad organizadora: Instituto Eduardo Torroja de ciencias de la construcción
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 12 Título del trabajo:** Interoperabilidad de sensores de bajo coste con modelos BIM mediante programación visual paramétrica
Nombre del congreso: EUBIM 2019. Congreso internacional BIM/ 8º encuentro de usuarios BIM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valencia - España,
Fecha de celebración: 23/05/2019
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de València
Jose Carlos Rodriguez Triguero; Francisco Javier Castilla Pascual; Fidel Lozano Galant; Jose Antonio Lozano Galant. En: LIBRO DE ACTAS EUBIM 2019. ISBN 978-84-9048-805-8
- 13 Título del trabajo:** Influence of local conditions and in situ measured values in energy demand estimation of traditional buildings
Nombre del congreso: 4º CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EDIFICACIÓN (CITE 2019)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid - España,
Fecha de celebración: 06/03/2019
Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN · E.T.S. DE EDIFICACIÓN UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Francisco Javier Castilla Pascual; Miguel Angel Mellado Mascaraque. En: Libro de actas . Abstract book.
- 14 Título del trabajo:** RESTORATION MORTARS FOR RAMMED EARTH WALLS WITH GYPSUM MASONRY REINFORCEMENTS
Nombre del congreso: IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGICAL INNOVATION IN BUILDING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MADRID - España,
Fecha de celebración: 10/01/2019
Entidad organizadora: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE EDIFICACIÓN. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Eva Mejias Romero; Francisco Javier Castilla Pascual; David Sanz Martinez. En: Libro de Actas: IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGICAL INNOVATION IN BUILDING.
- 15 Título del trabajo:** Presentación de la Iniciativa SmartEPC
Nombre del congreso: Jornada I2T, Innovación e Ingenio en el sector de las telecomunicaciones
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica



Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Cuenca - España,

Fecha de celebración: 12/12/2018

Entidad organizadora: Escuela Politécnica de Cuenca

Arturo Martínez Rodrigo; Roberto Zangroniz Cantabrana; Francisco Javier Castilla Pascual.

- 16 Título del trabajo:** Online Open Course for the multidisciplinary design of bridges
Nombre del congreso: IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ENGINEERING EDUCATION WITHOUT BORDERS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Madrid - España,

Fecha de celebración: 21/06/2018

Entidad organizadora: Asociación Científico-técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

Jose Antonio Lozano Galant; Santos Sanchez-Cambronero Garcia-Moreno; Francisco Javier Castilla Pascual; Jorge Ley Fernandez; Mario Garcia; Vicente Romero de avila. En: IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ENGINEERING EDUCATION WITHOUT BORDERS.

- 17 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LOS SOFTWARE BIM UTILIZADOS EN LOS PROYECTOS DE EDIFICACIÓN PRESENTADOS AL CONCURSO BIM VALLADOLID

Nombre del congreso: EUBIM 2018 - BIM International Conference / 7º Encuentro de Usuarios BIM

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Valencia - España,

Fecha de celebración: 17/05/2018

Entidad organizadora: Universitat Politècnica de València

Pablo Bellido Montesinos; Fidel Lozano Galant; Francisco Javier Castilla Pascual; Jose Antonio Lozano Galant. En: Libro de Actas. ISBN 978-84-9048-712-9

- 18 Título del trabajo:** STUDY OF ENERGY BALANCES BY SIMULATION WITH THE SOFTWARE CALENER GT AND DESIGN BUILDER

Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Madrid - España,

Fecha de celebración: 07/03/2018

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la ETSEM. Universidad Politécnica de Madrid

Sara Valverde Fernandez; Carmen Viñas Arrebola; Francisco Javier Castilla Pascual. En: Libro de Actas. pp 117-118.

- 19 Título del trabajo:** A Massive Open Online Course (MOOC) for the multidisciplinary design of bridges

Nombre del congreso: EUCEET Association WORKSHOP 2017 "Trends and challenges in civil engineering education in Europe" and 100+ Forum

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Ekaterimburgo - Rusia,

Fecha de celebración: 03/10/2017

Entidad organizadora: EUCEET (European Civil Engineering and Educational Training)

Jose Antonio Lozano Galant; Santos Sanchez-Cambronero Garcia-Moreno; Francisco Javier Castilla Pascual; Fidel Lozano Galant; Jorge Ley; Mario Garcia; Vicente Romero de avila Serrano.



- 20 Título del trabajo:** Rammed earth and formworks in Medieval fortifications in Castilla-La Mancha, Spain
Nombre del congreso: SOS tierra2017, International Conference on Vernacular Earthen Architecture, Conservation and Sustainability
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia - España,
Fecha de celebración: 15/09/2017
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de València
Francisco Javier Castilla Pascual; David Gallego Valle; Jesus Manuel Molero Garcia; Ana Cristina Peña Ruiz; David Sanz Martinez. En: Vernacular and Earthen Architecture: Conservation and Sustainability Edited by C. Mileto, F. Vegas López-Manzanares, L. García-Soriano and V. Cristini Taylor & Francis Group, CRC Press 2017. Pages 423–428. ISBN 978-1-138-03546-1
- 21 Título del trabajo:** Comité Científico
Nombre del congreso: SOS tierra2017, International Conference on Vernacular Earthen Architecture, Conservation and Sustainability
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Valencia - España,
Fecha de celebración: 15/09/2017
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de València
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 22 Título del trabajo:** in situ monitoring and characterisation of earthen envelopes: A review
Nombre del congreso: SOS tierra2017, International Conference on Vernacular Earthen Architecture, Conservation and Sustainability
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valencia - España,
Fecha de celebración: 14/09/2017
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de València
Miguel Angel Mellado Mascaraque; Francisco Javier Castilla Pascual; Fernando Martin-Consuegra; Ignacio Oteiza. En: Vernacular and Earthen Architecture: Conservation and Sustainability Edited by C. Mileto, F. Vegas López-Manzanares, L. García-Soriano and V. Cristini Taylor & Francis Group. ISBN 978-1-138-03546-1
- 23 Título del trabajo:** EL TRABAJO COLABORATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLANTACIÓN DE METODOLOGÍA BIM Y LA PARTICIPACIÓN EN COMPETICIONES INTERNACIONALES
Nombre del congreso: II Jornada de Innovación Docente
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Albcacete - España,
Fecha de celebración: 28/06/2017
Entidad organizadora: UCLM
Francisco Javier Castilla Pascual; Jose Antonio Lozano Galant; Jose Manuel Cañizares Monton; Victor Perez Andreu; Maria Segarra Cañamares; Jesus Alfaro Gonzalez; David Valverde Cantero; Maria Inmaculada Gallego Giner; Lucia Balmaseda Solera.
- 24 Título del trabajo:** MODELADO Y SIMULACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS EN ENTORNO BIM
Nombre del congreso: The International EUBIM Conference 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Valencia - España,

Fecha de celebración: 18/05/2017

Entidad organizadora: Universitat Politècnica de València

Victor Perez Andreu; Francisco Javier Castilla Pascual. En: EUBIM 2017. Congreso Internacional BIM / 6º Encuentro de Usuarios BIM. ISBN 978-84-9048-623-8

25 Título del trabajo: El uso del Tapial en las fortificaciones medievales de Castilla-La Mancha: propuesta de estudio y primeros resultados de investigación

Nombre del congreso: Segundas Jornadas sobre Historia, Arquitectura y Construcción Fortificada

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Instituto del Patrimonio Cultural de España - España,

Fecha de celebración: 06/10/2016

David Gallego Valle; Jesus Manuel Molero Garcia; Francisco Javier Castilla Pascual; Ana Cristina Peña Ruiz; David Sanz Martinez. En: Actas de las Segundas Jornadas sobre Historia, Arquitectura y Construcción Fortificada.

26 Título del trabajo: DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE ELEMENTOS MODULARES CERÁMICOS PARA FACHADAS AJARDINADAS Y VENTILADAS DE EDIFICIOS.

Nombre del congreso: XX CONGRESO INTERNACIONAL DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: CARTAGENA - España,

Fecha de celebración: 15/07/2016

Victor Perez Andreu; Carolina Sabina Aparicio Fernandez; Jose Luis Vivancos Bono; Francisco Javier Castilla Pascual.

27 Título del trabajo: "SYMBYCITY" PROJECT FOR SOLARDECATHLON 2014. SUSTAINABLE REFURBISHMENT OF BUILDINGS AND REDENSIFICATION OF CITIES

Nombre del congreso: III International Congress on Construction and Building Research COINVEDI

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Escuela Técnica Superior de Edificación UPM - España,

Fecha de celebración: 16/12/2015

Francisco Javier Castilla Pascual; Antonio Baño Nieva; Fernando Estirado Oliet; Jose Luis Serrano Canto.

28 Título del trabajo: ESTUDIO METODOLÓGICO SOBRE APROVECHAMIENTO DE MATERIALES DE CAMBIO DE FASE PARA LA ELABORACIÓN DE MORTEROS DE REVESTIMIENTO DE ARCILLA EN PARAMENTOS INTERIORES DE EDIFICACIÓN

Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Arquitectura en tierra. Tradición e innovación XII CIATTI 2015)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Valladolid-Cuenca de Campos - España,

Fecha de celebración: 25/09/2015

Ismael Sevilla Avila; Jose Luis Serrano Canto; Juan Francisco Rodriguez Romero; Francisco Javier Castilla Pascual; Manuel Carmona Delgado; David Sanz Martinez. En: \\La arquitectura construida en tierra, Investigación y Documentación\\ - Congreso de Arquitectura de Tierra en Cuenca de Campos 2015. Coordinadores: Félix Jové Sandoval. José Luis Sáinz Guerra. Impreso en España. Julio de 2015.



- 29 Título del trabajo:** "Agrotecnología y eficiencia energética: prácticas de jardinería vertical aplicada a la edificación para alumnos de grado superior" y "La participación en el concurso internacional de viviendas eficientes" Solardecathlon" como herramienta educativa"
Nombre del congreso: I Encuentro de Experiencias Docentes de Educación Superior" (UNIVERSITY VOCATIONAL TRAINING NETWORK)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Ciudad Real - España,
Fecha de celebración: 26/06/2013
Entidad organizadora: UCLM-CYTEMA
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 30 Título del trabajo:** LA IMPLANTACIÓN DEL OBSERVATORIO URBANO DE CUENCA .
Nombre del congreso: Equiciudad 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Sebastián - Desconocido,
Fecha de celebración: 13/12/2012
Maria del Carmen Mota Utanda; Francisco Javier Castilla Pascual; Lara Arantxa; Vicente Adrian; Isabel Gonzalez Rodriguez; Víctor Perez Andreu.
- 31 Título del trabajo:** 2nd International Conference on Construction and Building Research. COINVEDI
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Construction and Building Research, COINVEDI (Valencia, 14-16 noviembre de 2012) UPV
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Desconocido,
Fecha de celebración: 14/11/2012
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 32 Título del trabajo:** International Conference on rammed earth conservation.RESTAPIA
Nombre del congreso: International Conference on rammed earth conservation. RESTAPIA. Valencia (Spain). Organizado por Instituto de Restauración del Patrimonio, UPV. 21, 22 y 23 de junio de 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Desconocido,
Fecha de celebración: 21/06/2012
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 33 Título del trabajo:** The rammed earth walls in the watchtowers of the order of Santiago in Albacete province (Spain)
Nombre del congreso: International conference on rammed earth conservation. Valencia ,Spain. (21, 22 y 23 de junio de 2012). Organizado por Instituto de Restauración del Patrimonio, UPV.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valencia - España,
Fecha de celebración: 21/06/2012
Francisco Javier Castilla Pascual; Jose Luis Serrano Canto; David Sanz Martinez. En: Rammed Earth Conservation - Mileto, Vegas & Cristini (eds) Taylor & Francis Group, London. Pags 71-76.



- 34** **Título del trabajo:** Embodied energy assessment of rammed earth construction in Pozuelo de Alarcón (Madrid, Spain)
Nombre del congreso: International Conference on rammed earth conservation.RESTAPIA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia - España,
Fecha de celebración: 21/06/2012
Entidad organizadora: Instituto de Restauración del Patrimonio, UPV
Francisco Javier Castilla Pascual; Antonio Baño Nieva.
- 35** **Título del trabajo:** I Congreso nacional de Investigación en Grado. INVESGRADO
Nombre del congreso: I Congreso nacional de Investigación en Grado. INVESGRADO. (11 de mayo de 2012) Albacete. UCLM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Desconocido,
Fecha de celebración: 11/05/2012
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 36** **Título del trabajo:** Patología de las fachadas de yeso al exterior del casco histórico de cuenca.
Nombre del congreso: 4º Congreso de Patología y Rehabilitación de edificios. PATORREB 2012. (Santiago de Compostela. 12-14 de abril de 2012). Organizado por Universidad de A coruña.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela - Desconocido,
Fecha de celebración: 13/04/2012
David Sanz Arauz; Beatriz Abenza Ruiz; Francisco Javier Castilla Pascual. En: Libro Resumen + CD comunicaciones. Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia.
- 37** **Título del trabajo:** Prácticas dirigidas en proyectos de edificación. evaluación de contenidos y competencias
Nombre del congreso: VII Encuentro de intercambio de experiencias de innovación docente intercampus 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Cuenca - España,
Fecha de celebración: 20/10/2011
Francisco Javier Castilla Pascual; David Sanz Martinez; Jesus Gonzalez Arteaga.
- 38** **Título del trabajo:** Construcción con tierra en el aula de educación ambiental de Pozuelo de Alarcón
Nombre del congreso: VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA DE TIERRA (TRADICIÓN E INNOVACIÓN) (23, 24 y 25 de septiembre de 2011). Organizado por el GrupoTierra de la Universidad de Valladolid.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CUENCA DE CAMPOS - España,
Fecha de celebración: 23/09/2011
Antonio Baño Nieva; Francisco Javier Castilla Pascual; Alberto Vigil-Escalera del Pozo. En: La arquitectura construida en tierra. Tradición e Innovación. Congresos de arquitectura de tierra 2010/11. Cátedra Juan de Villanueva. E.T.S. de arquitectura de Valladolid. Pags 241-254.

- 39 Título del trabajo:** Introducción a proyectos de edificación mediante prácticas dirigidas.
Nombre del congreso: III Congreso Internacional UNIVEST 2011. (Girona 16-17/06/2011) Organizado por la Universitat de Girona
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Girona - España,
Fecha de celebración: 16/06/2011
Entidad organizadora: Universitat de Girona
Francisco Javier Castilla Pascual; David Sanz Martinez; Victor Perez Andreu; Jesus Gonzalez Arteaga.
En: CD-ponencias. III Congreso Internacional UNIVEST 2011. La autogestión del aprendizaje.. ISBN 978-84-8458-354-7
- 40 Título del trabajo:** Introducción a proyectos de edificación mediante prácticas dirigidas: Evaluación de Competencias de forma conjunta
Nombre del congreso: Jornada Temática Evaluación de Competencias
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Cuenca - Desconocido,
Fecha de celebración: 01/04/2010
Francisco Javier Castilla Pascual; David Sanz Martinez.
- 41 Título del trabajo:** Earth and straw bale construction for 'El faro' pavilion at Expo 2008 in Zaragoza
Nombre del congreso: Lehm 2008.(Koblenz. 9-11 de oct de 2008). Organizado por Dachverband Lehm e.V
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Koblenz - Alemania,
Fecha de celebración: 10/11/2008
Francisco Javier Castilla Pascual. En: Lehm 2008. 5th International Conference on Building with Earth. Dachverband Lehm e.V. Pags 125-131.
- 42 Título del trabajo:** El Proyecto Final de Carrera de Arquitectura Técnica en la Escuela Universitaria Politécnica de Cuenca
Nombre del congreso: I congreso Internacional de profesores de PFC de arquitectura técnica (Valencia, abril 2008) Escuela Técnica Superior de Gestión de la Edificación de la UPV
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia - España,
Fecha de celebración: 20/04/2008
Francisco Javier Castilla Pascual; Jose Manuel Cañizares Monton.
- 43 Título del trabajo:** Estabilización de morteros de barro para la protección de muros de tierra (mejora de la durabilidad).
Nombre del congreso: I Jornadas de Investigación en Construcción. (Madrid. 2-4 de junio de 2005). Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Madrid - España,
Fecha de celebración: 03/06/2005
Francisco Javier Castilla Pascual. En: Actas de las I Jornadas de Investigación en Construcción. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. CSIC-AMIET Tomo II. Pags 717-737.

- 44 Título del trabajo:** Recuperación de la técnica del tapial en la construcción tradicional de la provincia de Albacete
Nombre del congreso: 4º Congreso Nacional de Historia de la Construcción. (Cádiz. 27-29 de enero de 2005). Sociedad española de Historia de la construcción, Instituto Juan de Herrera y Colegio Oficial de arquitectos de Cádiz.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Cadiz - España,
Fecha de celebración: 28/01/2005
Francisco Javier Castilla Pascual; Paz Nuñez Marti. En: Actas del 4º Congreso Nacional de Historia de la Construcción. Vol I. Pags 259-276. ISBN 84-9728-147-0
- 45 Título del trabajo:** Nuevas tendencias de la construcción con tierra en el mundo
Nombre del congreso: 2º congreso nacional Tierra ?Valoración del Patrimonio?. (León - Sahagún. 4 - 6 de octubre de 2002). Organizado por Centro para la recuperación del patrimonio Rural de ASF Castilla y León.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sahagun - España,
Fecha de celebración: 05/10/2002
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 46 Título del trabajo:** Die Verwendung von Lehm als aussenputzmaterial in Spanien. Titulo original: The Use of exterior earthen plasters in Spain
Nombre del congreso: Lehm 2000. Berlin (17-19 de noviembre de 2000)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Berlin - Alemania,
Fecha de celebración: 17/11/2000
Francisco Javier Castilla Pascual. En: Beiträge zur 3. Internationalen Fachtagung Lehm bau des Darchverbands Lehm e.V. Overall Verlag Berlín, 2000. Pags 38-45.
- 47 Título del trabajo:** Lehm bauforschung in der Region Madrid. Titulo original: Rammed earth construction in the region of Madrid. Research on new materials for consolidation
Nombre del congreso: Modern Bauen Mit Lehm.(Berlín.6, 7 y 8 de dic. 1997). Organizado por KirchBauhof gGmbh.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Berlin - Alemania,
Fecha de celebración: 07/12/1998
Luis Maldonado Ramos; Francisco Javier Castilla Pascual; Fernando Vela Cossio. En: Actas del congreso Modern Bauen Mit Lehm. Overall Verlag Berlín, 1998 Pg 328-334.

Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Traditional construction techniques and materials in vernacular architecture
Nombre del evento: Cantabria Traditional Architecture Summer School 2019
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Valderredible (Cantabria),
Fecha de celebración: 11/07/2019
Entidad organizadora: INTBAU, Premio Rafael Manzano de Nueva Arquitectura Tradicional y la Fundación Botín



Francisco Javier Castilla Pascual.

- 2** **Título del trabajo:** La arquitectura popular, hoy
Nombre del evento: Inauguración exposición: CARLOS FLORES y la ARQUITECTURA POPULAR
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: SEDE COLEGIO DE ARQUITECTOS DE CIUDAD REAL,
Fecha de celebración: 10/07/2019
Entidad organizadora: COLEGIO DE ARQUITECTOS DE CIUDAD REAL
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 3** **Título del trabajo:** I. Introducción al BIM. II. Trabajo colaborativo e intercambio de información
Nombre del evento: CURSO:INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA BIM EN LA INGENIERÍA
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: ETS de Ingenieros Industriales de Albacete,
Fecha de celebración: 27/02/2019
Entidad organizadora: ETS de Ingenieros Industriales de Albacete
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 4** **Título del trabajo:** Traditional construction techniques and materials in vernacular architecture
Nombre del evento: MARVÃO TRADITIONAL ARCHITECTURE SUMMER SCHOOL 2018
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Beira (Portugal),
Fecha de celebración: 24/07/2018
Entidad organizadora: INTBAU-Premio Rafael Manzano
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 5** **Título del trabajo:** Traditional construction techniques and materials in vernacular architecture
Nombre del evento: MARVAO TRADITIONAL ARCHITECTURE SUMMER SCHOOL 2018
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Beira (Portugal),
Fecha de celebración: 24/07/2018
Entidad organizadora: INTBAU, Premio Rafael Manzano
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 6** **Título del trabajo:** Técnica Constructiva de la Tapia. El Yeso en la Tapia de Castilla-La Mancha
Nombre del evento: II Jornadas del Yeso Tradicional
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Calamocha (Zaragoza),
Fecha de celebración: 28/04/2018
Entidad organizadora: Centro de estudios del Jiloca
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 7** **Título del trabajo:** Técnicas constructivas de la arquitectura tradicional
Nombre del evento: Ciclo de conferencias:LOS MARTES EN EL MUSEO. ARQUITECTURA TRADICIONAL
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Albacete,
Fecha de celebración: 10/04/2018
Entidad organizadora: Museo Provincial de Albacete
Francisco Javier Castilla Pascual.



- 8 Título del trabajo:** Caracterización de morteros, muros de tapia de tierra y tapias en la Arquitectura de Castilla-La Mancha
Nombre del evento: JORNADA DE INVESTIGACIÓN "I+D+i en EDIFICACIÓN"
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Cuenca,
Fecha de celebración: 13/12/2017
Entidad organizadora: Escuela Politécnica de Cuenca (UCLM)
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 9 Título del trabajo:** La técnica constructiva de la tapia tradicional, antigua y moderna. Revestimientos de arcilla, adobe y bloques de tierra comprimida
Nombre del evento: INICIACIÓN A LA BIOCONSTRUCCIÓN I JORNADAS DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE DE LA EINA
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Escuela de Ingeniería y Arquitectura (Zaragoza),
Fecha de celebración: 30/09/2017
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza- IEB-COAA
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 10 Título del trabajo:** La construcción de un tapial medieval
Nombre del evento: Jornadas Técnicas sobre Historia de la Construcción Medieval
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Montiel (ciudad Real),
Fecha de celebración: 22/09/2017
Entidad organizadora: UCLM- Fundación Castillo de la Estrella
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 11 Título del trabajo:** Rehabitar el Paisaje
Nombre del evento: Cursos de verano UCLM 2015,2016,2017 (co-dirección y participación)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Tomelloso,
Fecha de celebración: 05/09/2017
Entidad organizadora: UCIM- ayto. Tomelloso
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 12 Título del trabajo:** Estabilización de la tierra en su empleo en la construcción. Revestimientos para muros de tierra
Nombre del evento: LA TAPIA: TÉCNICA CONSTRUCTIVA, RESTAURACIÓN, PUESTA EN VALOR Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE CURSO DE LA ESCUELA DE PATRIMONIO HISTÓRICO DE NÁJERA
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: ESCUELA DE PATRIMONIO HISTÓRICO DE NÁJERA,
Fecha de celebración: 22/05/2017
Entidad organizadora: DIRECCION GENERAL DE BELLAS ARTES Y PATRIMONIO CULTURAL MINISTERIO DE EDUCACIÓN CULTURA Y DEPORTE
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 13 Título del trabajo:** Construcción tradicional y ecoeficiente en el medio rural
Nombre del evento: Seminario Construcción tradicional y ecoeficiente en el medio rural
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Albacete,
Fecha de celebración: 08/05/2017



Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes de la Universidad de Castilla-La Mancha
Francisco Javier Castilla Pascual.

- 14 Título del trabajo:** La construcción con tapia en la provincia de Albacete: Pasado, presente y futuro
Nombre del evento: II Feria Ecocultura
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Albacete,
Fecha de celebración: 05/06/2016
Entidad organizadora: Ambientea
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 15 Título del trabajo:** Proyecto Symbcity
Nombre del evento: Actividad educativa de intercambio con Lycee Carnot de Roanne
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Cuenca,
Fecha de celebración: 12/02/2016
Entidad organizadora: Instituto de enseñanza secundaria Fernando Zobel
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 16 Título del trabajo:** La construcción con tapia, pasado, presente y futuro.
Nombre del evento: Curso de verano: LA ARQUITECTURA DE TAPIA: SU RESTAURACIÓN Y PUESTA EN VALOR EN LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE. Director: Fermin Font
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Forcall (Castellón),
Fecha de celebración: 21/07/2015
Entidad organizadora: Universidad Jaume I. Castellón
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 17 Título del trabajo:** La construcción con tapia en la actualidad en España y normativas existentes
Nombre del evento: Curso de verano La arquitectura de tapia: su puesta en valor y empleo de la tierra apisonada en la construcción sostenible
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Morella (Castellón),
Fecha de celebración: 15/07/2014
Entidad organizadora: Universitat Jaume I
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 18 Título del trabajo:** Las construcciones de tierra. Tipología, patología y técnicas de intervención
Nombre del evento: Master en Patología de la Edificación
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 07/02/2014
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 19 Título del trabajo:** Conceptos Generales sobre Rehabilitación en Edificios. Materiales para Rehabilitación
Nombre del evento: Máster en Gestión Eficiente de Edificios
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Albacete,
Fecha de celebración: 06/02/2014



Entidad organizadora: Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Albacete
Francisco Javier Castilla Pascual.

- 20 Título del trabajo:** Técnicas tradicionales de construcción con tierra
Nombre del evento: III Jornadas Taller de cooperación Internacional y Construcción con tierra
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Berzosa del Lozoya (Madrid),
Fecha de celebración: 23/07/2012
Entidad organizadora: Habitat Tierra. Centro para el desarrollo sostenible del Hábitat
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 21 Título del trabajo:** Cerámica- Arquitectura-Energía: Rendimiento Energético en la Construcción.
Nombre del evento: Jornadas de Arquitectura, cerámica y ahorro energético en el Curso de Nuevas Técnicas de Fabricación y Procesado de Cerámica. Eficiencia Energética y Medio Ambiente
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Teruel,
Fecha de celebración: 06/07/2011
Entidad organizadora: Universidad de Verano de Teruel
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 22 Título del trabajo:** APLICACIÓN PRÁCTICA DE CONCEPTOS DE SOSTENIBILIDAD. Evaluación de impacto ambiental de materiales y edificios.
Nombre del evento: Curso Lectura Horizontal. Métodos de evaluación de la Sostenibilidad.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Demarcación de Albacete COACM,
Fecha de celebración: 14/03/2011
Entidad organizadora: CENTRO DE ASESORAMIENTO TECNOLÓGICO.DEL COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CASTILLA LA MANCHA (COACM)
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 23 Título del trabajo:** Las construcciones de tierra. Tipología y técnicas de intervención
Nombre del evento: Master en Patología de la Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid,
Fecha de celebración: 11/02/2011
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 24 Título del trabajo:** Técnicas tradicionales de Construcción con Tierra
Nombre del evento: II Jornadas & Taller de Cooperación internacional y construcción con tierra
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Berzosa del Lozoya, Madrid,
Fecha de celebración: 26/07/2010
Entidad organizadora: (Hábitat Tierra. Centro para el desarrollo sostenible del hábitat)
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 25 Título del trabajo:** Las construcciones de tierra. Tipología y técnicas de intervención
Nombre del evento: Master en Patología de la Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid,



Fecha de celebración: 28/01/2010

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Francisco Javier Castilla Pascual.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: AEN / CTN 41 / SC 10 / Edificación con tierra cruda. Normativa para fabricación de BTC. Normalización de técnicas de construcción con tierra en España

Entidad de afiliación: AENOR

Fecha de inicio: 20/10/2005

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Comisión Investigación EPC

Fecha de inicio: 07/07/2016

Tareas concretas: Vocal

Otros méritos

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

- Entidad de realización:** Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja
Ciudad entidad realización: Estancia de Investigación - España, España
Fecha de inicio: 02/10/2017 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Investigación en Sistemas Constructivos y Habitabilidad en la Edificación
Monitorización y simulación energética de edificios
- Entidad de realización:** Università degli Studi della Basilicata
Ciudad entidad realización: Matera - Italia, Italia
Fecha de inicio: 11/05/2015 **Duración:** 4 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Staff Mobility for Teaching (ERASMUS +)
- Entidad de realización:** LYLE CENTER. CALIFORNIA STATE UNIVERSITY (CALPOLY POMONA)
Ciudad entidad realización: Pomona (California) - Estados Unidos de América, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 15/08/2014 **Duración:** 2 meses - 17 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: sustainable building and innovative ecological materials experiences
- Entidad de realización:** Cité du Soleil (Villa Solar)
Ciudad entidad realización: Versailles (París) - Francia, Francia
Fecha de inicio: 11/06/2014 **Duración:** 21 días
Objetivos de la estancia: Otros



Tareas contrastables: Competición solardecathlon 2014

- 5 Entidad de realización:** The Earth Architecture Center International, University of New Mexico (U.N.M.)
Ciudad entidad realización: Albuquerque - Estados Unidos de América, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 01/07/1998 **Duración:** 1 mes - 10 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Técnicas de construcción con tierra en la actualidad. Responsable: Paul G. McHenry, Assistant Prof. of the school of Architecture of the U.N.M.
- 6 Entidad de realización:** Grupo de Vivienda Rural de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de los Andes (U.L.A.)
Ciudad entidad realización: Mérida - Venezuela, Venezuela
Fecha de inicio: 01/07/1997 **Duración:** 2 meses - 1 día
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Investigación sobre prototipos de viviendas construidas con tierra. Responsable: Juan Borges, Prof. Titular del Dpto. de Tecnología de la U.L.A.

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Premio del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales del XXIII International Congress on Project Management and En gineering. Título de la Comunicación: GESTIÓN DE NUBES DE PUNTOS 5D PARA EL ANÁLISIS ENERGÉTICO DE EDIFICIOS. El premio está dotado con 3.000Eu
Fecha de concesión: 12/07/2019
- 2 Descripción del mérito:** Jornadas de reflexión sobre regeneración urbana integral en Albacete. Moderador en la mesa redonda del Bloque II: "Sostenibilidad"
Fecha de concesión: 26/04/2018
- 3 Descripción del mérito:** Trabajo colaborativo BIM en el Grado de Ingeniería de Edificación en el Curso 2017-18. X convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora Docente 2017/2019. Participacion en el proyecto dirigido por D^a María Segarra Cañamares
Fecha de concesión: 01/09/2017
- 4 Descripción del mérito:** PREMIO CONCURSO BIM VALLADOLID 2016. Coordinador del Equipo C-BIM-UCLM integrado por 20 participantes.. SEGUNDO premio dotado con 2.000 Eu y premio del público
Fecha de concesión: 16/11/2016
- 5 Descripción del mérito:** CURSO DE VERANO. REHABITAR EL PAISAJE: LA MANCHA TERRITORIO DE EXCEPCIÓN
Directores: Francisco Javier Bernalte Patón /Francisco Javier Castilla Pascual. Secretario y tutor de taller.. El curso se ha realizado durante tres ediciones. El Objetivo del curso ha sido profundizar sobre el potencial paisajístico y etnológico de La Mancha, en el término municipal de Tomelloso, a través de la experimentación proyectual. En este caso concreto, se trataba de proporcionar una "nueva vida" para las construcciones abovedadas de piedra en seco bombos- construidas por los agricultores hasta mediados del siglo pasado para convertirlos en refugios de hoy capaces de abrigar las expectativas de confort del hombre contemporáneo
Fecha de concesión: 07/09/2015



6 Descripción del mérito: PREMIO A LA INNOVACIÓN DOCENTE 2014-2015.. Premio del Consejo Social de la UCLM por el proyecto: "Participación en el proyecto Symbcity para la competición internacional Solardecathlon". El premio está dotado con 1500 Eu y se concede al equipo de profesores de la Escuela Politécnica de Cuenca coordinado por el profesor Francisco Javier Castilla Pascual.

Fecha de concesión: 29/07/2015

7 Descripción del mérito: PROYECTO DE COLABORACIÓN DOCENTE PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE PRÁCTICAS EN MATERIA DE ENERGÍA Y MEDIOAMBIENTE EN LOS LABORATORIOS DE LA E. POLITÉCNICA DE CUENCA (EPC) PARA ALUMNOS DEL GRADO SUPERIOR DE GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL.. CONVOCATORIA DE AYUDAS PROPIAS DEL CYTEMA PARA PROYECTOS DE COLABORACION DOCENTE CON CENTROS DE FORMACIÓN PROFESIONAL. DESARROLLO Y CONSTRUCCION DE UN MÓDULO DE FACHADA VEGETAL EN LA EPC

Fecha de concesión: 01/02/2013