



## **FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL**

Generado desde: Universidad de Castilla-La Mancha

Fecha del documento: 02/03/2025

**v 1.4.0**

5ce73f722f5cad5f37ee2f91494e2c91

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.

Soy arquitecto Titulado (1995) y doctorado (2004) en la Escuela Técnica Superior de arquitectura de la UPM. He compaginado durante años mi labor académica con el trabajo profesional. Tengo experiencia docente de más de veinte años con distintas figuras académicas, impartiendo más de 3000 horas de docencia dentro del área de construcciones arquitectónicas en los grados de Arquitectura, Arquitectura Técnica, Ingeniería de edificación y actualmente en Ingeniería Industrial (recientemente he cambiado mi adscripción al Área de Mecánica de los medios continuos y teoría de las estructuras). 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 en la Universidad de Castilla-La Mancha. Soy 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 las siguientes líneas de trabajo en el grupo, y que se han ido sucediendo a lo largo de mi carrera: 1. La tierra como material de construcción en la actualidad: En la 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. 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 para estudio de patrimonio histórico y etnológico. 3. Monitorización, análisis energético en edificación y BIM (Building Information Modeling) térmicos: Una línea de investigación más reciente, y en la que actualmente he concentrado mi trabajo. Conjugando 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 energético de las edificaciones, y su implementación en flujos de trabajo con metodología BIM. He participado en dos proyectos del plan nacional y en otro vigente en la actualidad y codirijo actualmente otro a nivel regional. Se han realizado ya varias publicaciones indexadas, Se ha participado con periodicidad en los congresos de usuarios BIM (EUBIM) con ponencias seleccionadas y en congresos de Ingeniería (AEIPRO) siendo premiada nuestra comunicación en las ediciones de 2019 y 2022. Premio a la innovación en



la feria de construcción nacional REBUILD 2022. Codirijo dos tesis doctorales sobre el tema. Participamos en en la Red de Excelencia a nivel nacional (MonitoRed) sobre monitorización de edificios.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Citas/ Índice h: 164/ h8 (2022). 118 /h6 (desde 2018) Fuente: Google Scholar

**FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL**

Apellidos: **CASTILLA PASCUAL**  
Nombre: **FRANCISCO JAVIER**  
DNI: **02626507E**  
Fecha de nacimiento: **15/12/1969**  
Sexo: **Hombre**  
Nacionalidad: **España**  
Correo electrónico: **FcoJavier.Castilla@uclm.es**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Mecánica Aplicada e Ingeniería de Proyectos, E.T.S. INGENIEROS INDUSTRIALES (AB)  
**Categoría profesional:** PROFESOR/A CONTRATADO DOCTOR  
**Ciudad entidad empleadora:** ALBACETE, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de inicio:** 29/04/2009  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**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

- 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
- Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá de Henares  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado (6+6)  
**Fecha de inicio:** 31/10/2001 **Duración:** 4 años - 16 días
- Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá de Henares  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado (5+5)  
**Fecha de inicio:** 19/10/1999 **Duración:** 2 años - 12 días

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

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

5ce73f722f5cad5f37ee2f91494e2c91

- 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
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Francés	A1	C1	A1	A1	A1

## Actividad docente



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

- 1 Título del trabajo:** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE INDUSTRIAL PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN  
**Tipo de proyecto:** 1  
**Codirector/a tesis:** Francisco Javier Castilla Pascual; Luis Serrano Gomez  
**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Alumno/a:** Angel Lopez Mata  
**Calificación obtenida:** 5  
**Fecha de defensa:** 18/12/2024
- 2 Título del trabajo:** CREACIÓN DE MODELOS TÉRMICOS 3D EN EDIFICIOS Y SU INTEGRACIÓN EN ENTORNOS DIGITALES  
**Tipo de proyecto:** 5  
**Codirector/a tesis:** Francisco Javier Castilla Pascual; Antonio Adan Oliver  
**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Alumno/a:** Amanda Maria Ramon Constanti  
**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 04/11/2024
- 3 Título del trabajo:** AUDITORÍA, MODELIZACIÓN Y ANÁLISIS DE MEDIDAS DE MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA DIRECCIÓN PROVINCIAL DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES EN ALBACETE  
**Tipo de proyecto:** 2  
**Codirector/a tesis:** Francisco Javier Castilla Pascual; Luis Serrano Gomez  
**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Alumno/a:** Maria Rosario Gil Andres  
**Calificación obtenida:** 8  
**Fecha de defensa:** 15/07/2024
- 4 Título del trabajo:** DISEÑO Y MODELADO DE LAS INSTALACIONES INDUSTRIALES HIDRÁULICAS Y CLIMATIZACIÓN DE UNA BODEGA EMPLEANDO METODOLOGÍA BIM  
**Tipo de proyecto:** 2  
**Codirector/a tesis:** Francisco Javier Castilla Pascual; Luis Serrano Gomez  
**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Alumno/a:** Macarena Castillo Jativa  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 15/07/2024
- 5 Título del trabajo:** PROYECTO DE EDIFICIO INDUSTRIAL DE ESTRUCTURA METÁLICA EN BASE A LA METODOLOGÍA BIM  
**Tipo de proyecto:** 1  
**Codirector/a tesis:** Francisco Javier Castilla Pascual  
**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Alumno/a:** Nuria Morales Garcia  
**Calificación obtenida:** 6,5  
**Fecha de defensa:** 20/07/2023





- 6** **Título del trabajo:** Development of a Low-cost Internet of Things Monitoring System for U-Value Characterization of Building Envelopes  
**Tipo de proyecto:** 5  
**Codirector/a tesis:** Jose Antonio Lozano Galant; Francisco Javier Castilla Pascual  
**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Alumno/a:** Behnam Mobaraki  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 02/02/2023
- 7** **Título del trabajo:** Proyecto constructivo de módulos de caseta de obra sostenible  
**Tipo de proyecto:** 1  
**Codirector/a tesis:** Francisco Javier Castilla Pascual  
**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Alumno/a:** Sofia Madrigal Rubio  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 05/07/2022
- 8** **Título del trabajo:** MONITORING AND SIMULATION OF TRADITIONAL BUILDINGS WITH RAMMED EARTH WALLS IN A DRY MEDITERRANEAN CLIMATE  
**Tipo de proyecto:** 5  
**Codirector/a tesis:** Francisco Javier Castilla Pascual; Ignacio Oteiza Sanjose  
**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Alumno/a:** Miguel angel Mellado Mascaraque  
**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 07/06/2022
- 9** **Título del trabajo:** ANÁLISIS Y DOCUMENTACIÓN DE PROCESO CONSTRUCTIVO DE ESTRUCTURA POSTESADA EN EDIFICACIÓN  
**Tipo de proyecto:** 1  
**Codirector/a tesis:** Francisco Javier Castilla Pascual  
**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Alumno/a:** Alberto Moreno Escribano  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 13/07/2021
- 10** **Título del trabajo:** Proyecto Constructivo de viviendas con materiales autóctonos en Nepal  
**Tipo de proyecto:** 1  
**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
- 11** **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:** 1  
**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



- 12 Título del trabajo:** Propuesta de morteros de restauración para muros de tapia con refuerzos de yeso  
**Tipo de proyecto:** 1  
**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
- 13 Título del trabajo:** Estudio y análisis energético del módulo de aulas de la Escuela Politécnica de Cuenca  
**Tipo de proyecto:** 1  
**Codirector/a tesis:** Francisco Javier Castilla Pascual  
**Entidad de realización:** Castilla-La Mancha  
**Alumno/a:** Vicente Zornoza Auñón  
**Calificación obtenida:** 8  
**Fecha de defensa:** 19/04/2018
- 14 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:** 2  
**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
- 15 Título del trabajo:** Análisis de flujo de trabajo, modelización y dimensionado de instalaciones de edificios en entornos colaborativos BIM  
**Tipo de proyecto:** 3  
**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
- 16 Título del trabajo:** rehabilitación de edificio de viviendas en Albacete  
**Tipo de proyecto:** 3  
**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
- 17 Título del trabajo:** STUDY OF THE INFORMATION FLOW USING BIM TOOLS: EXPERIENCE OF THE TEAM CU-BIM UCLM  
**Tipo de proyecto:** 2  
**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



- 18 Título del trabajo:** Seguimiento de obra de edificio para Instituto de la Edificación (Cuenca)  
**Tipo de proyecto:** 1  
**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
- 19 Título del trabajo:** Caracterización y propuesta del mimbre como material de construcción  
**Tipo de proyecto:** 1  
**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
- 20 Título del trabajo:** Proyecto de cerramientos en vivienda unifamiliar Passivhaus, c/ Araliza Nº2, Madrid  
**Tipo de proyecto:** 1  
**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
- 21 Título del trabajo:** Rehabilitación energética de vivienda unifamiliar en Ciudad Real  
**Tipo de proyecto:** 1  
**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
- 22 Título del trabajo:** Estudio de revestimientos de tierra y cal para la construcción de domos con sacos de tierra  
**Tipo de proyecto:** 1  
**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
- 23 Título del trabajo:** Verificación de la certificación de eficiencia energética del Edificio de Periodismo del Campus de la UCLM en Cuenca  
**Tipo de proyecto:** 1  
**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



- 24** **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 Versalles (París, Francia)  
**Tipo de proyecto:** 3  
**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
- 25** **Título del trabajo:** Proyecto de intervención de la "Casa de Rueda" en Villanueva de los Infantes (Ciudad Real)  
**Tipo de proyecto:** 1  
**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
- 26** **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:** 3  
**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
- 27** **Título del trabajo:** Certificación de eficiencia energética de edificios existentes residenciales. Desarrollo de la metodología de trabajo  
**Tipo de proyecto:** 1  
**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
- 28** **Título del trabajo:** Proyecto de intervención en La Venta Borondo, Daimiel (Ciudad Real)  
**Tipo de proyecto:** 3  
**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
- 29** **Título del trabajo:** Apuntes para la construcción con fardos de paja de pequeñas dimensiones  
**Tipo de proyecto:** 3  
**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

- Nombre del proyecto:** Desarrollo de Gemelos Digitales para gestión y mantenimiento de patrimonio cultural, edificios e infraestructuras en Castilla-La Mancha (DTWIN-CLM)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Castilla Pascual; Antonio Adan Oliver; Rocio Porras Soriano; Jose Antonio Lozano Galant; Blanca Quintana Galera

**Fecha de inicio:** 01/05/2024 **Duración:** 2 años - 12 meses - 4 días

**Cuantía total:** 98.615 €
- Nombre del proyecto:** Fostering Renewable energy technologies and energy Efficiency knowledge towards near Zero Energy Buildings of engineers and professionals in western Balkan Countries

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Jose Hernandez Adrover; Magin Lapuerta Amigo; Jose Rodriguez Fernandez; Angel Ramos Diezma; Francisco Javier Castilla Pascual

**Fecha de inicio:** 01/01/2024 **Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 0 €
- Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos sistemas de visión térmica 3D para reconocimiento y posicionamiento de objetos en entornos oscuros ref. PID2022-141275OB-C21 financiado por MCIN /AEI /10.13039/501100011033 / FEDER, UE

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Adan Oliver; Joaquin Fuentes del Burgo; Victor Jose Perez Andreu; Francisco Javier Castilla Pascual

**Fecha de inicio:** 01/09/2023 **Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 147.375 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Documentación de pasarelas colgantes de la Confederación Hidrográfica del Segura en el municipio de Yeste.  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Castilla Pascual  
**Fecha de inicio:** 07/01/2022 **Duración:** 9 meses - 26 días  
**Cuantía total:** 1.600 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Creación de modelos 5D de edificios multi-planta utilizando plataformas móviles de digitalización térmica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Adan Oliver; Victor Jose Perez Andreu; Andres Salomon Vazquez Fernandez Pacheco; Francisco Javier Castilla Pascual; Blanca Quintana Galera  
**Fecha de inicio:** 01/06/2020 **Duración:** 2 años - 12 meses - 4 días  
**Cuantía total:** 146.410 €
- 6** **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; Antonio Adan Oliver; Demetrio Fuentes Ferrera  
**Fecha de inicio:** 27/01/2020 **Duración:** 8 meses - 7 días  
**Cuantía total:** 1.376,46 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Sistema sensorial 5D en entornos BIM para caracterización y análisis energético de edificios: Aplicaciones en el patrimonio arquitectónico de zonas ITI de Castilla La Mancha  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Adan Oliver; Victor Jose Perez Andreu; Francisco Javier Castilla Pascual  
**Fecha de inicio:** 01/01/2020 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 80.713 €
- 8** **Nombre del proyecto:** URBAN FOREST INNOVATION LAB  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Navarro Gamir; Ana Maria Molina Casanova; Angel Suarez Herranz; Carmen Vazquez Varela; Cesar Sanchez Melendez; Concepcion Fabeiro Cortes; Francisco Antonio Garcia Morote; Francisco Jose Saez Martinez; Francisco Ramon Lopez Serrano; Francisco Montero Riquelme; Jesus Alfaro Gonzalez; Jorge Antonio de las Heras Ibañez; Jose Antonio Monreal Montoya; Jose Antonio Montero Alvarez; Juan Antonio Campos Gallego; Juan Ignacio Dominguez Montejano; Juan Jose Hernandez Adrover; Juan Pedro Ruiz Fernandez; Juan Vicente Visier Masso; Juan Arturo Pereira Sieso; Magin Lapuerta Amigo; Manuela Andres Abellan; Maria Desamparados Salvador Moya; Maria Pilar Mañas Ramirez; Mariano Suarez de Cepeda Martinez; Miguel angel Ruiz Rey; Miguel angel Copete Carreño; Pablo Ruiz Palomino; Rafael Camarillo Blas; Rodolfo Luis Bernabeu Cañete; Samuel Quintana Gomez; Vidal Montoro Angulo; Maria Segarra Cañamares; Jose Luis Moreno Alcaraz; Eva Maria Rubio Caballero; Oscar Merlo Espinosa; Manuel Salvador Carmona Franco; Jose Maria Martinez Navarro; Angel Yustres Real; Manuel Esteban Lucas Borja; Fabiola Martinez Navarro; Daniel Moya Navarro; Carlos Jimenez Izquierdo; Francisco Javier Castilla Pascual; Maria Jesus Pardo Guijarro; Juan Alonso Aperte; Engracia Lacasa Fernandez; Rocio Ballesteros Gonzalez; Maria Elena Copete Carreño; Nicolae Cirja; Adrian Rabadan Guerra; Jesus Gonzalez Arteaga; Nelia Valverde Gascueña  
**Entidad/es financiadora/s:** EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros





**Fecha de inicio:** 01/01/2019  
**Cuantía total:** 0 €

**Duración:** 3 años

- 9 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 Jose 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 €

- 10 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 €

- 11 Nombre del proyecto:** Estructuras de Juguete (FCT-17-12526)

**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 (FECYT) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/01/2018

**Duración:** 1 año - 6 meses

**Cuantía total:** 15.000 €

- 12 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 €**13 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 Porras 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; Jesus Alfaro Gonzalez**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 €**14 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**Duración:** 12 meses - 4 días**Cuantía total:** 1.096 €**15 Nombre del proyecto:** Diseñando puentes al futuro (FCT-16-11170)**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santos Sanchez-Cambronero Garcia-Moreno; Jose Antonio Lozano Galant; Francisco Javier Castilla Pascual; Jose Maria Menendez Martinez; Rosa Maria Barba Contreras; Laura Asensio Sanchez; Angel Yustres Real; Gema de la Morena Borja; Alvaro Galan Alguacil; David Sanchez Ramos; Carlos Gonzalez Morcillo; Elisa Poveda Bautista; Rocio Porras Soriano; Vicente Romero de avila Serrano; Maria Rita Ruiz Fernandez; Jose Maria Coronado Tordesillas; Jesus Alfaro Gonzalez; Jesus Gonzalez Arteaga; Sarai Diaz Garcia**Entidad/es financiadora/s:**Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/01/2017**Duración:** 12 meses - 4 días**Cuantía total:** 25.000 €**16 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 Jose 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 €

- 17 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 €

- 18 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 €

- 19 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 €

- 20 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; Marcos David Fernandez Berlanga

**Entidad/es financiadora/s:****Tipo de entidad:** Organismo, Otros



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. plan nacional I+D+i BIA2009-10225

**Fecha de inicio:** 01/01/2010

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 80.000 €

**21 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 Jose 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 €

**22 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 €

**23 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 **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
Consejería de Cultura de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

**Fecha de inicio:** 01/05/2003

**Duración:** 5 meses - 3 días

**Cuantía total:** 5.000 €

**24 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 medioambi

**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 €

- 25** **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:** CERTIFICACIÓN “VERDE” DE CENTRO DE SALUD Z3 EN ALBACETE “

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Entidad/es participante/s:** URIALBA SL

**Entidad/es financiadora/s:**

URIALBA SL

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/06/2024

**Duración:** 7 meses - 3 días

**Cuantía total:** 1.815 €

- 2** **Nombre del proyecto:** EVALUACION TECNICO-ECONOMICA DE PROYECTOS I+D+I. Proyecto IDI-6000879-2022-69

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Entidad/es participante/s:** APPLUS CERTIFICACIÓN IDI, S.L.

**Entidad/es financiadora/s:**

APPLUS CERTIFICACIÓN IDI, S.L.

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 21/10/2022

**Duración:** 6 meses - 22 días

**Cuantía total:** 363 €

- 3** **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:** Unión Europea

**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 €

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

**Ámbito geográfico:** Unión Europea**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 €

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

**Ámbito geográfico:** Unión Europea**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 €

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

**Ámbito geográfico:** Unión Europea**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 €

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

**Ámbito geográfico:** Unión Europea**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 €

- 8** **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; Jesus Alfaro Gonzalez; Jose Antonio Almendros Ibañez; Jose Luis Serrano Canto; Victor Jose Perez Andreu; Juan Francisco Belmonte Toledo

**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 €

- 9** **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; 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.

- 10** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACION DE LA CALIDAD URBANA DE LOS BARRIOS A TRAVES DEL OBSERVATORIO URBANO DE CUENCA(05 DIC 2012).

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria del Carmen Mota Utanda; Isabel Gonzalez Rodriguez; Miguel angel Lopez Guerrero; Victor Jose Perez Andreu; Francisco Javier Castilla Pascual; Maria Sandra Romero Martinez; Adrian Martinez Vicente

**Entidad/es participante/s:** AYUNTAMIENTO DE CUENCA

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE CUENCA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 05/12/2012

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 25.000 €

- 11** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACION DE LA CALIDAD URBANA DE LOS BARRIOS A TRAVES DEL OBSERVATORIO URBANO DE CUENCA

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria del Carmen Mota Utanda; Miguel angel Lopez Guerrero; Francisco Javier Castilla Pascual

**Entidad/es participante/s:** Ayuntamiento de Cuenca y Universidad de Castilla- La Mancha

**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 €

**Resultados relevantes:** Actividad del Observatorio Urbano



**12 Nombre del proyecto:** COLABORACIÓN DIDÁCTICA SESIÓN METODOLOGÍA Y SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA SOSTENIBILIDAD**Ámbito geográfico:** Unión Europea**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** Amanda Maria Ramon Constanti; Antonio Adan Oliver; Francisco Javier Castilla Pascual; Victor Jose Perez Andreu. An experimental methodology for the calibration of indoor building environment models using thermal point clouds and CFD simulation. Advances in Building Energy Research. 18(3), pp. 261 - 294. (Reino Unido): TAYLOR & FRANCIS LTD, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/17512549.2024.2358923>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,1000**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 42**Num. revistas en cat.:** 92

- 2** Joaquin Fuentes del Burgo; Juan Manuel Sanchez Tomas; Jose Antonio Ballesteros Garrido; Francisco Javier Castilla Pascual; Jose Luis Gonzalez Geraldo. Perceived barriers and benefits to promoting science and engineering by university lecturers through outreach lectures to secondary school students. Journal of Technology and Science Education (JOTSE). 13, pp. 673 - 693. (España): OMNIASCIENCE, 2023. Disponible en Internet en: <[10.3926/jotse.2159](https://doi.org/10.3926/jotse.2159)>. ISSN 2013-6374

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0,0000**Revista dentro del 25%:** No

- 3** Antonio Adan Oliver; Victor Jose Perez Andreu; Amanda Maria Ramon Constanti; Francisco Javier Castilla Pascual. Correction of Temperature from Infrared Cameras for More Precise As-Is 3D Thermal Models of Buildings. Applied Sciences. 13, (Suiza): MDPI, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/app13116779>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Índice de impacto:** 0,0000**Revista dentro del 25%:** No

- 4** Francisco Javier Castilla Pascual. Studying the impacts of test condition and nonoptimal positioning of the sensors on the accuracy of the in-situ U-value measurement. Heliyon. 9, pp. 0 - 0. (Desconocido): 2023. Disponible en Internet en: <[10.1016/j.heliyon.2023.e17282](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e17282)>. ISSN 2405-8440

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

**Fuente de impacto:** Crossref Metadata Search

**Índice de impacto:**

**Revista dentro del 25%:** No

- 5** Amanda Maria Ramon Constanti; Antonio Adan Oliver; Francisco Javier Castilla Pascual. Thermal point clouds of buildings: A review. Energy and Buildings. 274, (Holanda): ELSEVIER, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2022.112425>>. ISSN 0378-7788

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** 38

**Índice de impacto:** 6,7000

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 10

**Num. revistas en cat.:** 68

- 6** Behnam Mobaraki; Seyed Komarizadehasl; Jose Antonio Lozano Galant; Francisco Javier Castilla Pascual. Application of Low-Cost Sensors for Accurate Ambient Temperature Monitoring. Buildings. (Estados Unidos de América): 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2075-5309/12/9/1411>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Índice de impacto:** 0,0000

**Revista dentro del 25%:** No

- 7** Behnam Mobaraki; Seyedmilad Komarizadehasl; Francisco Javier Castilla Pascual; Jose Antonio Lozano Galant; Rocio Porras Soriano. A Novel Data Acquisition System for Obtaining Thermal Parameters of Building Envelopes. Buildings. (Estados Unidos de América): 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2075-5309/12/5/670/htm>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Índice de impacto:** 0,0000

**Revista dentro del 25%:** No

- 8** Francisco Javier Castilla Pascual. Thermal point clouds of buildings: A review. Energy and Buildings. 274, pp. 0 - 0. (Desconocido): 2022. Disponible en Internet en: <[10.1016/j.enbuild.2022.112425](https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2022.112425)>. ISSN 0378-7788

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** Crossref Metadata Search

**Índice de impacto:**

**Revista dentro del 25%:** No

- 9** Francisco Javier Castilla Pascual. Application of Low-Cost Sensors for Accurate Ambient Temperature Monitoring. Buildings. pp. 0 - 0. (Desconocido): 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/buildings12091411>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** Crossref

**Índice de impacto:**

**Revista dentro del 25%:** No

- 10** Francisco Javier Castilla Pascual. Introducing High School Students into the Multidisciplinary World of Bridge Construction Using Project-Based Learning. Journal of Civil Engineering Education. pp. 0 - 0. (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

**Índice de impacto:**

**Revista dentro del 25%:** No

- 11** Behnam Mobaraki; Rocio Porras Soriano; Jose Antonio Lozano Galant; Francisco Javier Castilla Pascual. Application of Low-Cost Sensors for Building Monitoring: A Systematic Literature Review. Buildings. 11.8, pp. 0 - 0. (España): MDPI, 2021. Disponible en Internet en: <[10.3390/buildings11080336](https://doi.org/10.3390/buildings11080336)>. ISSN <https://doi.org/10.3390/buildings11080336>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** Crossref**Índice de impacto:** 0,0000**Revista dentro del 25%:** No

- 12** Santos Sanchez-Cambronero Garcia-Moreno; Jose Antonio Lozano Galant; Francisco Javier Castilla Pascual; Elisa Poveda Bautista; Alvaro Galan Alguacil; Rocio Porras Soriano; Maria Inmaculada Gallego Giner; Raul Moya Lopez. Introducing High School Students into the Multidisciplinary World of Bridge Construction Using Project-Based Learning. Journal of Civil Engineering Education - SCIE. 147, (España): ASCE, 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)>. ISSN 2643-9107

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** 45**Índice de impacto:** 1,5000**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 35**Num. revistas en cat.:** 44

- 13** Miguel angel Mellado Mascaraque; Francisco Javier Castilla Pascual; Victor Jose Perez Andreu; Guillermo Adrian Gosálbo Guenot. Evaluation of the Thermal Comfort and Energy Demand in a Building with Rammed Earth Walls in Spain: Influence of the Use of In Situ Measured Thermal Conductivity and Estimated Values. Buildings. pp. 0 - 0. (Afganistán): 2021. Disponible en Internet en: <10.3390/buildings11120635>.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** Crossref**Índice de impacto:** 0,0000**Revista dentro del 25%:** No

- 14** Francisco Javier Castilla Pascual. 3D Sensor-Fusion for the Documentation of Rural Heritage Buildings. Remote Sensing. 13, pp. 0 - 0. (Desconocido): 2021. Disponible en Internet en: <10.3390/rs13071337>.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** Crossref**Índice de impacto:****Revista dentro del 25%:** No

- 15** Antonio Adan Oliver; Francisco Javier Castilla Pascual; Amanda Maria Ramon Constanti; Antonio Trenado Naharro; Demetrio Fuentes Ferrera. 3D Sensor-Fusion for the Documentation of Rural Heritage Buildings. Remote Sensing. (España): 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,3500**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 31

- 16** 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)**Índice de impacto:** 374,0000**Revista dentro del 25%:** Si

- 17** Antonio Adan Oliver; Juan Garcia Aguilar; Blanca Quintana Galera; Francisco Javier Castilla Pascual; Victor Jose Perez Andreu. Temporal-Clustering Based Technique for Identifying Thermal Regions in Buildings. Lecture Notes in Computer Science. (Desconocido): SPRINGER, 2020. Disponible en Internet en: <10.1007/978-3-030-40605-9\_25>.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** Francisco Javier Castilla Pascual



**Índice de impacto:** 0,0000**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 18** Victor Jose Perez Andreu; 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%:** No

- 19** Francisco Javier Castilla Pascual. CHARACTERIZATION AND PROPOSALS FOR RECOVERY OF TRADITIONAL TAMANG CONSTRUCTION IN NORTHERN NEPAL. pp. 0 - 0. (Desconocido): 2020. Disponible en Internet en: <10.5194/isprs-archives-xliv-m-1-2020-115-2020>.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** Francisco Javier Castilla Pascual**Índice de impacto:****Revista dentro del 25%:** No

- 20** Victor Jose Perez Andreu; 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%:** No

- 21** 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 POLITECNICA 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**Índice de impacto:****Revista dentro del 25%:** No

- 22** 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

- 23** Francisco Javier Castilla Pascual. Los palomares como elemento característico de la arquitectura tradicional de La Mancha, España. Journal of Traditional Building, Architecture and Urbanism. pp. 0 - 0. (Desconocido): 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

- 24** Juan Garcia Aguilar; Blanca Quintana Galera; Antonio Adan Oliver; Victor Jose Perez Andreu; Francisco Javier Castilla Pascual. 3D-TTA: A Software Tool for Analyzing 3D Temporal Thermal Models of Buildings. Remote Sensing. 12, (Suiza): MDPI, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/rs12142250>>. ISSN 2072-4292

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,5000**Posición de publicación:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 21

- 25** Antonio Adan Oliver; Blanca Quintana Galera; Juan Garcia Aguilar; Victor Jose Perez Andreu; Francisco Javier Castilla Pascual. Towards the Use of 3D Thermal Models in Constructions. Sustainability. 12, (Suiza): MDPI, 2020. Disponible en Internet en: <doi:10.3390/su12208521>. ISSN 2071-1050

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,5700**Posición de publicación:** 120**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 265

- 26** 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.job.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

- 27** 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. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1201/9781315267739-76>.

**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

- 28** 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

- 29** 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 JOSE JOAQUIN DE MORA; INSTITUTO JUAN DE HERRERA, 2016.

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

- 30** 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**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,2270  
**Posición de publicación:** 54

**Categoría:** 38  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 61

- 31** 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 CONSTRUCCION 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:** 38

**Índice de impacto:** 0,2600

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 47

**Num. revistas en cat.:** 56

- 32** 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): ASOCIACION 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

- 33** 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 CONSTRUCCION 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

- 34** 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 CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA, 1997. ISSN 0020-0083

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 35** Francisco Javier Castilla Pascual; Vincenzina la Spina. 8. El yeso en la construcción de muros y paredes encofradas. EL YESO EN LA ARQUITECTURA HISTÓRICA. pp. 129 - 140. (España): Universidad Politécnica de Madrid Press, 2022. ISBN 978-84-18661-16-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 36** Victor Jose 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](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

- 37** 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

- 38** 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

- 39** 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

- 40** Francisco Javier Castilla Pascual; Jose Luis Serrano Canto; Jesus Alfaro Gonzalez; Victor Jose 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

- 41** 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

- 42** 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

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

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 44** 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

- 45** 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

- 46** Francisco Javier Castilla Pascual. LOS PALOMARES EN EL NOROESTE DE LA PROVINCIA DE ALBACETE (Cuadernos albacetenses). 23, (España): INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES «DON JUAN MANUEL» DIPUTACIÓN DE ALBACETE, 2021. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.37927/978-84-18165-35-1>>. ISBN 978-84-18165-34-4  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 47** 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 Knex para alumnos de instituto. (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](http://www.caminosciudadreal.uclm.es/wp-content/uploads/2017/05/LIBRO-PUENTES-KNEX2_red.pdf)>.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 48** Francisco Javier Castilla Pascual; Pedro Parada Gonzalez; Flora Maria Cantos Cebrian. Arquitectura y construcción tradicional en el ámbito rural de Barrax. (Cuadernos de B, (España): ASOCIACION CULTURAL LA COSCOJA, 2015.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 49** M<sup>ª</sup>elia Gutierrez Mozo; Francisco Javier Castilla Pascual; Carmen Real Tomas. 70 años de Arquitectura en Albacete 1936-2006. (España): COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CASTILLA-LA MANCHA, 2010.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 50** Francisco Javier Castilla Pascual. La técnica del Tapial en la Construcción Tradicional de la Provincia de Albacete. REVISTA ZAHORA (monográfico). n<sup>º</sup>45, (España): DIPUTACION PROVINCIAL DE ALBACETE, 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.dipualba.es/publicaciones/Varias/Zahora/zahora%2045.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 51** Francisco Javier Castilla Pascual; Gloria Ruiz-Escribano Taravilla. El Patrimonio Inmobiliario del Consorcio de Compensación de Seguros (tres décadas de inversión en arquitectura). (Desconocido): CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS (MINISTERIO DE ECONOMIA), 2001.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 52** 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:** BIM-GIS integration of 3D thermal point clouds  
**Nombre del congreso:** EUBIM 2024- BIM international conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valencia - España,  
**Fecha de celebración:** 22/05/2024  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia  
Francisco Javier Castilla Pascual; Antonio Adan Oliver; Amanda Maria Ramon Constanti. En: EUBIM 2024- IMpossible is BIMpossible. ISBN 978-84-1396-269-6
- 2** **Título del trabajo:** Multivariate monitoring approach to characterize erosion rates in historical buildings: case study of Jametes's arch in the cathedral of Cuenca (Spain)  
**Nombre del congreso:** Euro-American Congress on Construction Pathology, Rehabilitation Tecchnology and Heritage Management (10th REHABEND congress)





**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Gijón - España,

**Fecha de celebración:** 07/05/2024

**Entidad organizadora:** UNIVERSITY OF CANTABRIA (SPAIN) / UNIVERSITY OF OVIEDO (SPAIN)

Francisco Javier Castilla Pascual; Antonio Adan Oliver; Amanda Maria Ramon Constanti; David Sanz Martinez; Enrique Torrero Fuentes; Blanca Quintana Galera; Javier Martinez Martinez. En: REHABEND 2024 CONSTRUCTION PATHOLOGY, REHABILITATION TECHNOLOGY AND HERITAGE MANAGEMENT. ISBN 978-84-09-58989-0

**3 Título del trabajo:** Documentación De Pasarelas Colgantes De La Confederación Hidrográfica Del Segura En El Municipio De Yeste (Albacete, España)

**Nombre del congreso:** I congreso Internacional Patrimonio de la Obra Pública y de la ingeniería Civil

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Cuenca/Toledo/Madrid - España,

**Fecha de celebración:** 27/09/2023

**Entidad organizadora:** Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Francisco Javier Castilla Pascual; Antonio Adan Oliver; Amanda Maria Ramon Constanti; Antonio Trenado Naharro; Demetrio Fuentes Ferrera. En: Congreso del Patrimonio de la Obra Pública y de la Ingeniería Civil Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. CASTILLA-LA MANCHA Libro de Actas Cuenca, Toledo y Madrid. 26-29 de septiembr. ISBN 978-84-380-0564-4

**4 Título del trabajo:** INDOOR TEMPERATURE AND CO2 IN EDUCATIONAL BUILDINGS DURING A PANDEMIC WINTER IN SPAIN

**Nombre del congreso:** 42nd AIVC-10th TightVent & 8th Venticool Conference, 2022

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Rotterdam - Holanda,

**Fecha de celebración:** 05/10/2022

**Entidad organizadora:** (Air infiltration and Ventilation Centre

Libertad Manglano; Carmen Alonso; Mar Barbero Barrera; Elena Cuerda; Francisco Javier Castilla Pascual. En: Ventilation Challenges in a Changing World (Book of Proceedings). ISBN ISSN: 3041-5128.

**5 Título del trabajo:** Sistemas constructivos en los pueblos del INC de la provincia de Badajoz: bóvedas tabicadas Vs. forjados autárquicos

**Nombre del congreso:** IV CONGRESO INTERNACIONAL HISPANO-AMERICANO DE HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN XII CONGRESO NACIONAL

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Mieres - España,

**Fecha de celebración:** 04/10/2022

**Entidad organizadora:** Instituto Juan de Herrera - Madrid

Francisco Javier Castilla Pascual; Esther Redondo Martinez. En: Actas del Duodécimo Congreso Nacional y Cuarto Congreso Internacional Hispanoamericano de Historia de la Construcción. Mieres, 4 - 8 octubre 2022. ISBN 978-84-946000-2-9

**6 Título del trabajo:** Characterization of the Thermal Transmittance in Buildings Using Low-cost Temperature Sensors

**Nombre del congreso:** COBEE 2022 MONTREAL 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BUILDING ENERGY AND ENVIRONMENT

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Montreal - Canadá,

**Fecha de celebración:** 29/07/2022

Behnam Mobaraki; Francisco Javier Castilla Pascual; Jose Antonio Lozano Galant; Fidel Lozano Galant; Rocio Porras Soriano. En: Proceedings of the 5th International Conference on Building Energy and Environment.

- 7 Título del trabajo:** Interacción entre BIM y sensores de bajo coste para el control del confort ambiental en edificación

**Nombre del congreso:** Convención Internacional de la Arquitectura Técnica CONTART 2022

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Toledo - España,

**Fecha de celebración:** 12/05/2022

**Entidad organizadora:** Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, CGATE

Miriam Lucas Vaquero; Francisco Javier Castilla Pascual; Alejandro Lucas Borja. En: COMPROMETIDOS CON LA REHABILITACIÓN EXPERTOS EN EDIFICACIÓN. ISBN 978-84-09-40591-6

- 8 Título del trabajo:** Historia de la construcción, construcciones históricas y construcción tradicional en los planes de Grado de Edificación

**Nombre del congreso:** I Congreso de Escuelas de Edificación y Arquitectura Técnica de España

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

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

**Fecha de celebración:** 04/11/2021

**Entidad organizadora:** Editorial Universitat Politècnica de València,

Francisco Javier Castilla Pascual. En: I CONGRESO DE ESCUELAS DE EDIFICACIÓN Y ARQUITECTURA TÉCNICA DE ESPAÑA. ISBN 978-84-9048-409-8

- 9 Título del trabajo:** Tile vaults in the works of government institutions after the Spanish Civil War: A first approach

**Nombre del congreso:** 7ICCH Seventh International Congress on Construction History

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Lisboa - Portugal,

**Fecha de celebración:** 12/07/2021

**Entidad organizadora:** Taylor & Francis

Esther Redondo Martinez; Francisco Javier Castilla Pascual. En: History of Construction Cultures. ISBN 978-1-032-00203-3.

- 10 Título del trabajo:** DIVULGACION DE LA CIENCIA Y LA INGENIERIA MEDIANTE CONFERENCIAS A ESTUDIANTES DE ENSEÑANZAS MEDIAS. ANALISIS DE LA EXPERIENCIA DE LA ESCUELA POLITECNICA DE CUENCA

**Nombre del congreso:** 50 CONGRESO VIRTUAL INTERNACIONAL DE EDUCACION, INNOVACION 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 INVESTIGACION E INNOVACION EDUCATIVA

Joaquin Fuentes del Burgo; Juan Manuel Sanchez Tomas; Jose Antonio Ballesteros Garrido; Francisco Javier Castilla Pascual. En: CONFERENCE PROCEEDINGS. 5TH VIRTUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION, INNOVATION AND ICT. DECEMBER 10 - 11, 2020. ISBN 978-84-09-22967-3

- 11 Título del trabajo:** LOS PALOMARES COMO ELEMENTO CARACTERISTICO DE LA ARQUITECTURA TRADICIONAL DE LA MANCHA, ESPAÑA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE CONSTRUCCION, 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.
- 12 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).
- 13 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).
- 14 Título del trabajo:** TEMPORAL-CLUSTERING BASED TECHNIQUE FOR IDENTIFYING THERMAL REGIONS IN BUILDINGS  
**Nombre del congreso:** ADVANCED CONCEPTS FOR INTELLIGENT VISION SYSTEMS (ACIVS 2020)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** AUCKLAND - NEW ZEALAND,  
**Fecha de celebración:** 11/02/2020





Antonio Adan Oliver; Juan Garcia Aguilar; Blanca Quintana Galera; Francisco Javier Castilla Pascual; Victor Jose Perez Andreu. En: SPRINGER, LNCS 12002, PP. 290–301. ISBN 978-3-030-40605-9

**15 Título del trabajo:** COMPORTAMIENTO SISMICO DE LA CONSTRUCCION TRADICIONAL TAMANG EN EL NORTE DE NEPAL

**Nombre del congreso:** XI CONGRESO NACIONAL DE HISTORIA DE LA CONSTRUCCION

**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 CONSTRUCCION

Jose Agullo de Rueda; Francisco Javier Castilla Pascual. En: ACTAS DEL XI CONGRESO NACIONAL DE HISTORIA DE LA CONSTRUCCION.

**16 Título del trabajo:** GESTION DE NUBES DE PUNTOS 5D PARA EL ANALISIS ENERGETICO DE EDIFICIOS

**Nombre del congreso:** XXIII CONGRESO INTERNACIONAL DE DIRECCION E INGENIERIA DE PROYECTOS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** MALAGA - ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 10/07/2019

**Entidad organizadora:** ASOCIACION ESPAÑOLA DE DIRECCION E INGENIERIA DE PROYECTOS (AEIPRO)

Victor Jose 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=05-008PONENTE=P\\_CLAVE=TITULO=AUTOR=.](https://cidip2019.uma.es/ver-consulta.php?codigo=05-008PONENTE=P_CLAVE=TITULO=AUTOR=)

**17 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 Jose Perez Andreu. En: AN INDOOR WALL REGION DETECTION ALGORITHM BY THERMAL MAP TEMPORAL ANALYSIS.

**18 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 Jose Perez Andreu; Francisco Javier Castilla Pascual. En: A SOFTWARE TOOL FOR VISUALIZATION AND EXPLORATION OF 3D THERMAL MODELS OBTAINED WITH SCANNERS.

**19 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

**20 Título del trabajo:** PRESENTACION DE EXPERTOS: EXPERIENCIAS DE MONITORIZACION

**Nombre del congreso:** JORNADA DE PRESENTACION 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 CONSTRUCCION

Francisco Javier Castilla Pascual.

**21 Título del trabajo:** INTEROPERABILIDAD DE SENSORES DE BAJO COSTE CON MODELOS BIM MEDIANTE PROGRAMACION VISUAL PARAMETRICA

**Nombre del congreso:** EUBIM 2019. CONGRESO INTERNACIONAL BIM/ 80 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 POLITECNICA DE VALENCIA

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

**22 Título del trabajo:** INFLUENCE OF LOCAL CONDITIONS AND IN SITU MEASURED VALUES IN ENERGY DEMAND ESTIMATION OF TRADITIONAL BUILDINGS

**Nombre del congreso:** 40 CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACION TECNOLOGICA EN EDIFICACION (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 TECNOLOGIA DE LA EDIFICACION · E.T.S. DE EDIFICACION UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Francisco Javier Castilla Pascual; Miguel Angel Mellado Mascaraque. En: LIBRO DE ACTAS . ABSTRACT BOOK.

- 23 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 TECNICA SUPERIOR DE EDIFICACION. UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID  
Eva Mejias Romero; Francisco Javier Castilla Pascual; David Sanz Martinez. En: LIBRO DE ACTAS: IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGICAL INNOVATION IN BUILDING.
- 24 Título del trabajo:** PRESENTACION DE LA INICIATIVA SMARTEPC  
**Nombre del congreso:** JORNADA I2T, INNOVACION 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 POLITECNICA DE CUENCA  
Arturo Martinez Rodrigo; Roberto Zangroniz Cantabrana; Francisco Javier Castilla Pascual.
- 25 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:** ASOCIACION CIENTIFICO-TECNICA DEL HORMIGON 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.
- 26 Título del trabajo:** ANALISIS DE LOS SOFTWARE BIM UTILIZADOS EN LOS PROYECTOS DE EDIFICACION PRESENTADOS AL CONCURSO BIM VALLADOLID  
**Nombre del congreso:** EUBIM 2018 - BIM INTERNATIONAL CONFERENCE / 70 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 POLITECNICA DE VALENCIA  
Pablo Bellido Montesinos; Fidel Lozano Galant; Francisco Javier Castilla Pascual; Jose Antonio Lozano Galant. En: LIBRO DE ACTAS. ISBN 978-84-9048-712-9
- 27 Título del trabajo:** STUDY OF ENERGY BALANCES BY SIMULATION WITH THE SOFTWARE CALENER GT AND DESIGN BUILDER  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACION TECNOLOGICA EN EDIFICACION  
**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 TECNOLOGIA DE LA EDIFICACION DE LA ETSEM.  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Sara Valverde Fernandez; Carmen Viñas Arrebola; Francisco Javier Castilla Pascual. En: LIBRO DE ACTAS.  
PP 117-118.

**28 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.

**29 Título del trabajo:** RAMMED EARTH AND FORMWORKS IN MEDIEVAL FORTIFICATIONS IN CASTILLA-LA MANCHA, SPAIN

**Nombre del congreso:** SOSTIERRA2017, 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 POLITECNICA DE VALENCIA

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 LOPEZ-MANZANARES, L. GARCIA-SORIANO AND V. CRISTINI TAYLOR FRANCIS GROUP, CRC PRESS 2017. PAGES 423-428. ISBN 978-1-138-03546-1

**30 Título del trabajo:** COMITE CIENTIFICO

**Nombre del congreso:** SOSTIERRA2017, 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 POLITECNICA DE VALENCIA

Francisco Javier Castilla Pascual.

**31 Título del trabajo:** IN SITU MONITORING AND CHARACTERISATION OF EARTHEN ENVELOPES: A REVIEW

**Nombre del congreso:** SOSTIERRA2017, 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 POLITECNICA DE VALENCIA

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 LOPEZ-MANZANARES, L. GARCIA-SORIANO AND V. CRISTINI TAYLOR FRANCIS GROUP. ISBN 978-1-138-03546-1

**32 Título del trabajo:** EL TRABAJO COLABORATIVO A TRAVES DE LA IMPLANTACION DE METODOLOGIA BIM Y LA PARTICIPACION EN COMPETICIONES INTERNACIONALES

**Nombre del congreso:** II JORNADA DE INNOVACION DOCENTE

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** ALBACETE - ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 28/06/2017

**Entidad organizadora:** UCLM

Francisco Javier Castilla Pascual; Jose Antonio Lozano Galant; Jose Manuel Cañizares Monton; Victor Jose Perez Andreu; Maria Segarra Cañamares; Jesus Alfaro Gonzalez; David Valverde Cantero; Maria Inmaculada Gallego Giner; Lucia Balmaseda Solera.

**33 Título del trabajo:** MODELADO Y SIMULACION ENERGETICA 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 POLITECNICA DE VALENCIA

Victor Jose Perez Andreu; Francisco Javier Castilla Pascual. En: EUBIM 2017. CONGRESO INTERNACIONAL BIM / 60 ENCUESTRO DE USUARIOS BIM. ISBN 978-84-9048-623-8

**34 Título del trabajo:** EL USO DEL TAPIAL EN LAS FORTIFICACIONES MEDIEVALES DE CASTILLA-LA MANCHA: PROPUESTA DE ESTUDIO Y PRIMEROS RESULTADOS DE INVESTIGACION

**Nombre del congreso:** SEGUNDAS JORNADAS SOBRE HISTORIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION 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 CONSTRUCCION FORTIFICADA.

**35 Título del trabajo:** DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE ELEMENTOS MODULARES CERAMICOS PARA FACHADAS AJARDINADAS Y VENTILADAS DE EDIFICIOS.

**Nombre del congreso:** XX CONGRESO INTERNACIONAL DE DIRECCION E INGENIERIA 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 Jose Perez Andreu; Carolina Sabina Aparicio Fernandez; Jose Luis Vivancos Bono; Francisco Javier Castilla Pascual.



- 36** **Título del trabajo:** SYMBCITY 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 TECNICA SUPERIOR DE EDIFICACION UPM - ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 16/12/2015  
Francisco Javier Castilla Pascual; Antonio Baño Nieva; Fernando Estirado Oliet; Jose Luis Serrano Canto.
- 37** **Título del trabajo:** ESTUDIO METODOLOGICO SOBRE APROVECHAMIENTO DE MATERIALES DE CAMBIO DE FASE PARA LA ELABORACION DE MORTEROS DE REVESTIMIENTO DE ARCILLA EN PARAMENTOS INTERIORES DE EDIFICACION  
**Nombre del congreso:** XII CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA EN TIERRA. TRADICION E INNOVACION 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, INVESTIGACION Y DOCUMENTACION\ - CONGRESO DE ARQUITECTURA DE TIERRA EN CUENCA DE CAMPOS 2015. COORDINADORES: FELIX JOVE SANDOVAL. JOSE LUIS SAINZ GUERRA. IMPRESO EN ESPAÑA. JULIO DE 2015.
- 38** **Título del trabajo:** AGROTECNOLOGIA Y EFICIENCIA ENERGETICA: PRACTICAS DE JARDINERIA VERTICAL APLICADA A LA EDIFICACION PARA ALUMNOS DE GRADO SUPERIOR Y LA PARTICIPACION EN EL CONCURSO INTERNACIONAL DE VIVIENDAS EFICIENTES SOLARDECATHLON COMO HERRAMIENTA EDUCATIVA  
**Nombre del congreso:** I ENCUENTRO DE EXPERIENCIAS DOCENTES DE EDUCACION 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.
- 39** **Título del trabajo:** LA IMPLANTACION 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 SEBASTIAN - DESCONOCIDO,  
**Fecha de celebración:** 13/12/2012  
Maria del Carmen Mota Utanda; Francisco Javier Castilla Pascual; Lara Arantxa; Vicente Adrian; Isabel Gonzalez Rodriguez; Victor Jose Perez Andreu.
- 40** **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.

- 41 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 RESTAURACION 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.

- 42 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 RESTAURACION 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. PAGES 71-76.

- 43 Título del trabajo:** EMBODIED ENERGY ASSESSMENT OF RAMMED EARTH CONSTRUCTION IN POZUELO DE ALARCON (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 RESTAURACION DEL PATRIMONIO, UPV  
Francisco Javier Castilla Pascual; Antonio Baño Nieva.

- 44 Título del trabajo:** I CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GRADO. INVESGRADO  
**Nombre del congreso:** I CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION 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.

- 45 Título del trabajo:** PATOLOGIA DE LAS FACHADAS DE YESO AL EXTERIOR DEL CASCO HISTORICO DE CUENCA.

**Nombre del congreso:** 40 CONGRESO DE PATOLOGIA Y REHABILITACION 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.

- 46 Título del trabajo:** PRACTICAS DIRIGIDAS EN PROYECTOS DE EDIFICACION. EVALUACION DE CONTENIDOS Y COMPETENCIAS

**Nombre del congreso:** VII ENCUENTRO DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DE INNOVACION DOCENTEINTERCAMPUS 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.

- 47 Título del trabajo:** CONSTRUCCION CON TIERRA EN EL AULA DE EDUCACION AMBIENTAL DE POZUELO DE ALARCON

**Nombre del congreso:** VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA DE TIERRA (TRADICION E INNOVACION)(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. TRADICION E INNOVACION.CONGRESOS DE ARQUITECTURA DE TIERRA 2010/11.CATEDRA JUAN DE VILLANUEVA. E.T.S. DE ARQUITECTURA DE VALLADOLID. PAGES 241-254.

- 48 Título del trabajo:** INTRODUCCION A PROYECTOS DE EDIFICACION MEDIANTE PRACTICAS 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 Jose Perez Andreu; Jesus Gonzalez Arteaga. En: CD-PONENCIAS. III CONGRESO INTERNACIONAL UNIVEST 2011. LA AUTOGESTION DEL APRENDIZAJE.. ISBN 978-84-8458-354-7

- 49 Título del trabajo:** INTRODUCCION A PROYECTOS DE EDIFICACION MEDIANTE PRACTICAS DIRIGIDAS: EVALUACION DE COMPETENCIAS DE FORMA CONJUNTA

**Nombre del congreso:** JORNADA TEMATICA EVALUACION 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.



- 50 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.

- 51 Título del trabajo:** EL PROYECTO FINAL DE CARRERA DE ARQUITECTURA TECNICA EN LA ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE CUENCA

**Nombre del congreso:** I CONGRESO INTERNACIONAL DE PROFESORES DE PFC DE ARQUITECTURA TECNICA (VALENCIA, ABRIL 2008) ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE GESTION DE LA EDIFICACION 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.

- 52 Título del trabajo:** ESTABILIZACION DE MORTEROS DE BARRO PARA LA PROTECCION DE MUROS DE TIERRA (MEJORA DE LA DURABILIDAD).

**Nombre del congreso:** I JORNADAS DE INVESTIGACION EN CONSTRUCCION. (MADRID. 2-4 DE JUNIO DE 2005). INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION 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 INVESTIGACION EN CONSTRUCCION. INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA. CSIC-AMIEETOMO II. PAGS 717-737.

- 53 Título del trabajo:** RECUPERACION DE LA TECNICA DEL TAPIAL EN LA CONSTRUCCION TRADICIONAL DE LA PROVINCIA DE ALBACETE

**Nombre del congreso:** 40 CONGRESO NACIONAL DE HISTORIA DE LA CONSTRUCCION. (CADIZ. 27-29 DE ENERO DE 2005). SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA DE LA CONSTRUCCION, INSTITUTO JUAN DE HERRERA Y COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CADIZ.

**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 Martí. En: ACTAS DEL 40 CONGRESO NACIONAL DE HISTORIA DE LA CONSTRUCCION. VOL I. PAGS 259-276. ISBN 84-9728-147-0

- 54 Título del trabajo:** NUEVAS TENDENCIAS DE LA CONSTRUCCION CON TIERRA EN EL MUNDO

**Nombre del congreso:** 20 CONGRESO NACIONAL TIERRA 'VALORACION DEL PATRIMONIO?'. (LEON - SAHAGUN. 4 - 6 DE OCTUBRE DE 2002). ORGANIZADO POR CENTRO PARA LA RECUPERACION DEL PATRIMONIO RURAL DE ASF CASTILLA Y LEON.

**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.

**55 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: BEITRAGE ZUR 3. INTERNATIONALEN FACHTAGUNG LEHMBAU DES DARCHVERBANDS LEHM E.V.OVERALL VERLAG BERLIN, 2000. PAGES 38-45.

**56 Título del trabajo:** LEHMBAUFORSCHUNG 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.(BERLIN.6, 7 Y 8 DE DIC. 1997). ORGANIZADO POR KIRCHBAUHOFF GMBH.

**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 BERLIN, 1998PG 328-334.

## Otras actividades de divulgación

**1 Título del trabajo:** Energy efficiency retrofitting in EU and building performance simulation tools  
**Nombre del evento:** reZEB Dialogues: EU insights, Albanian perspectives, and the future of energy efficiency in buildings'

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Tirana (Albania),

**Fecha de celebración:** 16/01/2025

**Entidad organizadora:** Universiteti POLIS

Francisco Javier Castilla Pascual.

**2 Título del trabajo:** Tecnología y tipologías de la construcción tradicional con yeso y su conservación  
**Nombre del evento:** El yeso tradicional en la rehabilitación del Patrimonio Cultural.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Ciudad de celebración:** Cuenca (España),

**Fecha de celebración:** 29/06/2023

**Entidad organizadora:** Universidad de Castilla-La Mancha - Consorcio de la Ciudad de Cuenca  
Francisco Javier Castilla Pascual.

**3 Título del trabajo:** Análisis de ciclo de vida, y la contribución de la construcción en madera a la descarbonización

**Nombre del evento:** Jornada de Formación Cesefor-Maderaula: Construye eficiente con Madera

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Ciudad de celebración:** Cuenca (España),



**Fecha de celebración:** 11/03/2022  
**Entidad organizadora:** Cese-for-Maderaula  
Francisco Javier Castilla Pascual.

- 4 Título del trabajo:** La piedra seca en Castilla La Mancha  
**Nombre del evento:** I Curso talleroficioshistóricosy Patrimonioarquitectónico  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Minaya (Albacete, España),  
**Fecha de celebración:** 24/09/2021  
**Entidad organizadora:** Ayuntamiento de Minaya- COACM- UCLM  
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 5 Título del trabajo:** La arquitectura popular en Castilla- La Mancha. Presente y futuro  
**Nombre del evento:** Curso de Verano: Rehabitar el espacio rural: la arquitectura tradicional como motor de cambio  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Molinicos (Albacete, España),  
**Fecha de celebración:** 02/10/2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de Castilla-La Mancha - Ayuntamiento de Molinicos  
Francisco Javier Castilla Pascual.
- 6 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.
- 7 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.
- 8 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.
- 9 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.

- 10 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.
- 11 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.
- 12 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.
- 13 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.
- 14 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.
- 15 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.

**16 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.

**17 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.

**18 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.

**19 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.

**20 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.



- 21 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.
- 22 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.
- 23 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.
- 24 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.
- 25 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.
- 26 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.

- 27 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.
- 28 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.
- 29 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

- 1** **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  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Investigación en Sistemas Constructivos y Habitabilidad en la Edificación  
Monitorización y simulación energética de edificios
- 2** **Entidad de realización:** Università degli Studi della Basilicata  
**Ciudad entidad realización:** Matera - Italia, Italia  
**Fecha de inicio:** 11/05/2015  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Staff Mobility for Teaching (ERASMUS +)
- 3** **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  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** sustainable building and innovative ecological materials experiences
- 4** **Entidad de realización:** Cité du Soleil (Villa Solar)  
**Ciudad entidad realización:** Versailles (París) - Francia, Francia  
**Fecha de inicio:** 11/06/2014  
**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  
**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  
**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.

## Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 1

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de obtención:** 01/01/2021

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Premio "Aedas Homes a la Digitalización y apuesta tecnológica" celebrados en el marco de REBUILD.. Congreso Construcción 4.0 y Feria Rebuild IFEMA, Madrid, 23-26 abril 2022. El equipo de la Universidad de Castilla La Mancha integrado por: Juan García Aguilar; Antonio Adán Oliver; Amanda Ramón Constantí; Francisco Javier Castilla Pascual; Víctor Pérez Andreu y Blanca Quintana Galera, presentó el proyecto "VET-5D, una herramienta de visualización y exploración de modelos térmicos 3D de interiores de edificios" que resultó ganador dentro de la categoría Digitalización y apuesta tecnológica.  
**Fecha de concesión:** 12/05/2022
- 2 Descripción del mérito:** Premio del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales del XXIII International Congress on Project Management and Engineering. Título de la Comunicación: GESTIÓN DE NUBES DE PUNTOS 5D PARA EL ANÁLISIS ENERGÉTICO DE EDIFICIOS. El premio está dotado con 3.000€.  
**Fecha de concesión:** 12/07/2019
- 3 Descripción del mérito:** Red\_Monitor Red de excelencia BIA2017-90912-REDT 2018-2020. Participante como representante del Grupo de Medioambiente y eficiencia energética en edificación. Universidad de Castilla La Mancha (MA+EE-UCLM). Con esta red se propone integrar a los grupos de trabajo más significativos en el ámbito nacional con los siguientes objetivos:  
Crear foro para discusión e intercambio de información y conocimiento sobre medida y evaluación experimental de componentes constructivos y edificios, considerando diferentes escalas constructivas, aplicaciones y metodologías.  
Dar soporte y facilitar la coordinación de futuras iniciativas de investigación haciendo uso de lecciones aprendidas en experiencias previas, y optimizando el uso de recursos e instalaciones.  
**Fecha de concesión:** 01/01/2019
- 4 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
- 5 Descripción del mérito:** PREMIO CONCURSO BIM VALLADOLID 2016. Coordinador del Equipo C-BIM-UCLM integrado por 20 participantes.. SEGUNDO premio dotado con 2.000 € y premio del público  
**Fecha de concesión:** 16/11/2016
- 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 € 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