

# Producción Investigadora 2018

Escuela Politécnica de Cuenca



Escuela Politécnica CUENCA

## **PRESENTACIÓN**

La Comisión de Investigación y Transferencia de la Escuela Politécnica de Cuenca (EPC) tiene encomendadas, entre otras, la labor de elaborar la Memoria de Producción Investigadora de la Escuela.

En la Memoria de Producción Investigadora de la EPC correspondiente al año 2018, se presentan los resultados de la investigación realizada y se ofrecen datos sobre la financiación captada a través de los proyectos y contratos en los que participa el personal de la Escuela.

En este 2018 se han publicado un total de 23 artículos en revistas especializadas, 8 capítulos de libro internacionales y se han presentado casi 40 trabajos en congresos. Todo ello gracias a los casi 2 millones de euros de financiación, captados por los equipos de investigación de los que forma parte el PDI de la Escuela, dentro de los 24 proyectos de investigación vigentes (3 de ellos de carácter internacional), además de los cerca de 180 mil euros procedentes de los 16 convenios y contratos con empresas.

Estos resultados son el reflejo del esfuerzo, dedicación y compromiso del personal de la Escuela con la actividad investigadora. A todos ellos agradecemos su participación en la elaboración de esta memoria.

*El Presidente de la Comisión de  
Investigación y Transferencia de la EPC*

# ÍNDICE

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| <b>ÁREAS DE CONOCIMIENTO.....</b>         | <b>5</b>  |
| <b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN .....</b>   | <b>7</b>  |
| INTERNACIONAL .....                       | 7         |
| NACIONAL.....                             | 7         |
| REGIONAL .....                            | 8         |
| <b>CONVENIOS Y CONTRATOS .....</b>        | <b>11</b> |
| NACIONAL.....                             | 11        |
| <b>PUBLICACIONES.....</b>                 | <b>14</b> |
| EDITOR .....                              | 14        |
| CAPÍTULOS DE LIBROS .....                 | 14        |
| <i>Internacional</i> .....                | 14        |
| <i>Nacional</i> .....                     | 14        |
| ARTÍCULOS EN REVISTAS ESPECIALIZADAS..... | 15        |
| <i>Internacional</i> .....                | 15        |
| <i>Nacional</i> .....                     | 16        |
| <b>CONGRESOS .....</b>                    | <b>19</b> |
| INTERNACIONAL .....                       | 19        |
| <i>Comunicación</i> .....                 | 19        |
| <i>Ponencia</i> .....                     | 19        |
| <i>Poster</i> .....                       | 20        |
| NACIONAL.....                             | 20        |
| <i>Comunicación</i> .....                 | 20        |
| <i>Ponencia</i> .....                     | 21        |
| <i>Poster</i> .....                       | 21        |
| REGIONAL .....                            | 22        |
| <i>Comunicación</i> .....                 | 22        |
| <i>Poster</i> .....                       | 22        |
| OTRAS ACTIVIDADES .....                   | 24        |
| CONFERENCIAS.....                         | 25        |
| <i>Internacional</i> .....                | 25        |
| <i>Nacional</i> .....                     | 25        |

1

# Áreas de conocimiento



Escuela Politécnica CUENCA

## Áreas de conocimiento

---

**ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES**

**COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD**

**CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS**

**EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA**

**FÍSICA APLICADA**

**GEODINÁMICA EXTERNA**

**MATEMÁTICA APLICADA**

**ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS**

**TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA**

**TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES**

2

# Proyectos de investigación



Escuela Politécnica CUENCA

Título: BIM GAME  
Ent.financia.: EDUCATION, AUDIOVISUAL AND CULTURE EXECUTIVE AGENCY (EACEA)  
Presupuesto: 0,00 €  
Vigencia: 01 ENERO 2018 a 31 DICIEMBRE 2020  
Participantes: ALFARO GONZÁLEZ, JESÚS

Título: ENHANCING SENIORS' COMPETENCIES FOR ACTIVE PARTICIPATION IN EUROPE  
Ent.financia.: EDUCATION, AUDIOVISUAL AND CULTURE EXECUTIVE AGENCY (EACEA)  
Presupuesto: 13.780,00 €  
Vigencia: 01 NOVIEMBRE 2017 a 31 OCTUBRE 2019  
Participantes: CERVIGÓN ABAD, RAQUEL

Título: FARMING TOOLS FOR EXTERNAL NUTRIENT INPUTS AND WATER MANAGEMENT  
Ent.financia.: COMISIÓN EUROPEA H2020  
Presupuesto: 0,00 €  
Vigencia: 01 MARZO 2015 a 31 AGOSTO 2018  
Participantes: CALERA BELMONTE, ALFONSO JOSÉ; GONZÁLEZ PIQUERAS, JOSÉ; CASTAÑO FERNÁNDEZ, SANTIAGO; QUINTANILLA RÓDENAS, ANTONIO; HERNÁNDEZ LÓPEZ, DAVID; SANZ MARTÍNEZ, DAVID

Título: BIM TÉRMICOS: CREACIÓN AUTOMÁTICA Y MONITORIZACIÓN DE MODELOS TRIDIMENSIONALES TÉRMICOS EN INTERIORES DE EDIFICIOS  
Ent.financia.: SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+I  
Presupuesto: 124.300,00 €  
Vigencia: 30 DICIEMBRE 2016 a 29 DICIEMBRE 2019  
Participantes: ADÁN OLIVER, ANTONIO; PÉREZ ANDREU, VÍCTOR; VÁZQUEZ FERNÁNDEZ PACHECO, ANDRÉS SALOMÓN; CASTILLA PASCUAL, FRANCISCO JAVIER

Título: CALIBRACIÓN DE MODELOS BIM MEDIANTE SENSORES DE BAJO COSTE PARA LA OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS  
Ent.financia.: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN  
Presupuesto: 72.479,00 €  
Vigencia: 01 ENERO 2018 a 31 DICIEMBRE 2021  
Participantes: LOZANO GALANT, JOSÉ ANTONIO; CASTILLA PASCUAL, FRANCISCO JAVIER

Título: COEXISTENCIA ESPACIO-TEMPORAL DE PROCESOS DE ATENUACIÓN NATURAL DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS E INORGÁNICOS. IMPLICACIONES PARA LA GESTION DE RECURSOS HIDRICOS  
Ent.financia.: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN  
Presupuesto: 98.010,00 €  
Vigencia: 01 ENERO 2018 a 31 DICIEMBRE 2021  
Participantes: GÓMEZ ALDAY, JUAN JOSÉ; SANZ MARTÍNEZ, DAVID; ÁLVAREZ ORTI, MANUEL; CASTAÑO FERNÁNDEZ, SANTIAGO; MORENO ALCARAZ, JOSÉ LUIS; SESEÑA PRIETO, SUSANA

Título: CUANTIFICACIÓN DEL REMODELADO ELECTROANATÓMICO EN ARRITMIAS CARDIACAS. DE LA INVESTIGACIÓN A LA TERAPIA PERSONALIZADA  
Ent.financia.: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD  
Presupuesto: 108.000,00 €  
Vigencia: 01 OCTUBRE 2015 a 30 SEPTIEMBRE 2018  
Participantes: RIETA, JOSE JOAQUIN; ALCARAZ MARTÍNEZ, RAÚL; RÓDENAS GARCÍA, JUAN; GARCÍA TERUEL, MANUEL

Título: DEMOSTRADORES TECNOLÓGICOS BASADOS EN GUÍAS VACÍAS INTEGRADAS EN SUSTRATO PARA APLICACIONES ESPACIALES EMERGENTES  
TEC2016-75934-C4-3-R  
Ent.financia.: SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+I  
Presupuesto: 139.000,00 €  
Vigencia: 30 DICIEMBRE 2016 a 29 DICIEMBRE 2019  
Participantes: BELENGUER MARTÍNEZ, ÁNGEL; CASCON LÓPEZ, JOAQUÍN; DE DIOS DE DIOS, JUAN JOSÉ; FERNÁNDEZ BERLANGA, MARCOS DAVID; TORRES ARANDA, ANA MARÍA; LUCAS BORJA, ALEJANDRO; MATEO SOTOS, JORGE; BALLESTEROS GARRIDO, JOSÉ ANTONIO

Título: DESARROLLO DE METODOS COMPUTACIONALES SOBRE REGISTROS DE SUPERFICIE EN ABLACION POR CATETER PARA LA EVALUACION DEL SUSTRATO ARRITMOGENICO EN PACIENTES CON FIBRILACION AURICULAR  
Ent.financia.: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN  
Presupuesto: 178.233,00 €  
Vigencia: 01 ENERO 2018 a 31 DICIEMBRE 2020  
Participantes: ALCARAZ MARTÍNEZ, RAÚL; RÓDENAS GARCÍA, JUAN; GARCÍA TERUEL, MANUEL; MARTÍNEZ INIESTA, MIGUEL

Título: ENTORNOS INTELIGENTES CONTROLADOS POR RESPUESTAS FISIOLÓGICAS, PERCEPTUALES Y CONDUCTUALES ANTE EXPERIENCIAS EMOCIONALES  
Ent.financia.: SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+I  
Presupuesto: 172.000,00 €  
Vigencia: 30 DICIEMBRE 2016 a 29 DICIEMBRE 2019  
Participantes: FERNÁNDEZ CABALLERO, ANTONIO; SÁNCHEZ MELÉNDEZ, CÉSAR; FUENTES DEL BURGO, JOAQUÍN; LATORRE POSTIGO, JOSÉ MIGUEL; MOLINA MASSÓ, JOSÉ PASCUAL; LÓPEZ BONAL, MARÍA TERESA; ZANGRONIZ CANTABRANA, ROBERTO; SERRANO SELVA, JUAN PEDRO; MONCHO BOGANI, JOSÉ VALERIANO; PASTOR GARCÍA, JOSÉ MANUEL; ROS SEGURA, LAURA; RICARTE TRIVES, JORGE JAVIER

Título: ESTRUCTURAS DE JUGUETE FCT-17-12526  
Ent.financia.: AYUDAS FECYT PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN  
Presupuesto: 15.000,00 €  
Vigencia: 10 ENERO 2018 a 30 JUNIO 2019  
Participantes: SEGARRA CAÑAMARES, MARÍA

Título: MAPAS DE RUIDO DE RODADURA Y CARACTERÍSTICAS SUPERFICIALES: PAVIMENTOS SONO-REDUCTORES  
Ent.financia.: SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+I  
Presupuesto: 108.000,00 €  
Vigencia: 30 DICIEMBRE 2016 a 29 DICIEMBRE 2020  
Participantes: S.E.PAJE; TERÁN SIERRA, FERNANDO JOSÉ; HUERTAS GALLARDO, PEDRO

Título: MEDIDAS MULTIFUENTE DE PRECIPITACION EN 4D PARA MEJORAR LA CUANTIFICACION PRECISA DE LOS CAMBIOS EN EL CICLO HIDROLOGICO EN EL MARCO DE LA MISION GPM DE LA NASA  
Ent.financia.: SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+I  
Presupuesto: 70.000,00 €  
Vigencia: 30 DICIEMBRE 2016 a 29 DICIEMBRE 2019  
Participantes: TAPIADOR FUENTES, FRANCISCO JAVIER; CAZORLA LÓPEZ, DIEGO C.; ARIAS ANTÚNEZ, ENRIQUE; PARDO MATEO, JUAN JOSÉ; CASTRO MUÑOZ DE LUCAS, MANUEL DE; RUIZ DELGADO, MARÍA DEL CARMEN; SÁNCHEZ TOMÁS, JUAN MANUEL

Título: RELACIONES INTERORGANIZATIVAS E INTRAORGANIZATIVAS Y COMPETITIVIDAD EN LOS DISTRITOS TURÍSTICOS DESDE UN ENFOQUE MULTINIVEL (ECO2016-75781-P)  
Ent.financia.: SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+I  
Presupuesto: 43.000,00 €  
Vigencia: 30 DICIEMBRE 2016 a 29 DICIEMBRE 2019  
Participantes: GARCÍA VILLVERDE, PEDRO MANUEL; RAMÍREZ FERNÁNDEZ, FRANCISCO JAVIER; ELCHE HORTELANO, MARÍA DIONISIA; RUIZ ORTEGA, MARÍA JOSÉ; RUIZ PALOMINO, PABLO; MARTÍNEZ CAÑAS, RICARDO; PARRA REQUENA, GLORIA; MARTÍNEZ PÉREZ, ÁNGELA; RODRIGO ALARCÓN, JOB; LINUESA LANGREO, JORGE

Regional

Título: APLICACIÓN DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS EN PROYECTOS COORDINADOS ENTRE ASIGNATURAS DEL MÁSTER UNIVERSITARIO DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN.  
Ent.financia.: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Presupuesto: 333,00 €  
Vigencia: 01 ENERO 2018 a 15 MARZO 2019  
Participantes: TORRES ARANDA, ANA MARÍA; MATEO SOTOS, JORGE

Título: 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  
Ent.financia.: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES  
FACULTAD DE LETRAS DE CIUDAD REAL  
Presupuesto: 19.560,00 €  
Vigencia: 07 JULIO 2018 a 30 OCTUBRE 2018  
Participantes: MOLERO GARCÍA, JESÚS MANUEL; CASTILLA PASCUAL, FRANCISCO JAVIER; GALLEGO VALLE, DAVID; GARCIA-CARPINTERO LOPEZ DE MOTA, JAIME; OCAÑA CARRETÓN, ANDRES; SANZ MARTÍNEZ, DAVID; TORRES JIMÉNEZ, MARÍA RAQUEL; PEÑA RUIZ, ANA CRISTINA; PÉREZ ANDREU, VÍCTOR; AMARAL, MARÍA ANTONIA; GIL CRESPO, IGNACIO J.



**Título:** CARACTERIZACIÓN DEL SUSTRATO AURICULAR MEDIANTE ANÁLISIS DE SEÑAL COMO HERRAMIENTA DE ASISTENCIA PROCEDIMENTAL EN ABLACIÓN POR CATÉTER DE FIBRILACIÓN AURICULAR  
**Ent.financia.:** CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES, JCCM, SBPLY/17/180501/000411  
**Presupuesto:** 139.954,00 €  
**Vigencia:** 15 SEPTIEMBRE 2018 a 15 SEPTIEMBRE 2021  
**Participantes:** ALCARAZ MARTÍNEZ, RAÚL; PASTOR GARCÍA, JOSÉ MANUEL; RÓDENAS GARCÍA, JUAN; GARCÍA TERUEL, MANUEL; MARTÍNEZ INIESTA, MIGUEL

**Título:** CARACTERIZACIÓN DEL SUSTRATO AURICULAR MEDIANTE ANÁLISIS DE SEÑAL COMO HERRAMIENTA DE ASISTENCIA PROCEDIMENTAL EN ABLACIÓN POR CATÉTER DE FIBRILACIÓN AURICULAR  
**Ent.financia.:** CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES  
**Presupuesto:** 139.954,00 €  
**Vigencia:** 01 SEPTIEMBRE 2018 a 31 AGOSTO 2021  
**Participantes:** ALCARAZ MARTÍNEZ, RAÚL

**Título:** CATALOGACIÓN E INVENTARIO DE LA FUTURA EXPOSICIÓN DE ROCAS Y MINERALES DE LA PROVINCIA DE ALBACETE: FASE I  
**Ent.financia.:** INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES  
**Presupuesto:** 930,40 €  
**Vigencia:** 11 ENERO 2018 a 30 SEPTIEMBRE 2018  
**Participantes:** SANZ MARTÍNEZ, DAVID

**Título:** CELESTIAL MECHANIC AND DYNAMICAL SYSTEMS (MECANICA CELESTE Y SISTEMAS DINÁMICOS)  
**Ent.financia.:** FUNDACIÓN SÉNECA DE LA REGIÓN DE MURCIA  
**Presupuesto:** 66.400,00 €  
**Vigencia:** 01 JULIO 2015 a 30 JUNIO 2018  
**Participantes:** GARCIA GUIRAO, JUAN LUIS; LÓPEZ GUERRERO, MIGUEL ÁNGEL; MARTÍNEZ LUCAS, RAQUEL; DE BUSTOS MUÑOZ, M<sup>a</sup> TERESA; VIGUERAS CAMPUZANO, ANTONIO; VERA LOPEZ, JUAN ANTONIO; MOHAMED ABOUELMAGD, ELBAZ IBRAHIM

**Título:** DESARROLLO DE SUBSISTEMAS ALTAMENTE COMPACTOS Y MUY ALTAS PRESTACIONES BASADOS EN GUÍAS VACÍAS INTEGRADAS EN SUSTRATOS MULTICAPA PARA COMUNICACIONES ESPACIALES EMERGENTES.  
**Ent.financia.:** CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES SBPLY/17/180501/000351  
**Presupuesto:** 139.538,00 €  
**Vigencia:** 01 SEPTIEMBRE 2018 a 31 AGOSTO 2021  
**Participantes:** BELENGUER MARTÍNEZ, ÁNGEL; BALLESTEROS GARRIDO, JOSÉ ANTONIO; BLAS ARNAU, JOSÉ MANUEL; CASCON LÓPEZ, JOAQUÍN; DE DIOS DE DIOS, JUAN JOSÉ; FERNÁNDEZ BERLANGA, MARCOS DAVID; LUCAS BORJA, ALEJANDRO

**Título:** OPTIMIZACIÓN EN EL USO DEL AGUA Y DEL NITRÓGENO EN EL CULTIVO DEL ALMENDRO A TRAVÉS DE PRÁCTICAS AGRONÓMICAS Y TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN  
**Ent.financia.:** JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA  
**Presupuesto:** 200.000,00 €  
**Vigencia:** 01 SEPTIEMBRE 2018 a 03 DICIEMBRE 2021  
**Participantes:** SÁNCHEZ TOMÁS, JUAN MANUEL; GONZÁLEZ PIQUERAS, JOSÉ

**Título:** PROYECTO FORMATIVO DIPUTACIÓN CUENCA 2018. BECARIO: CARMEN SORIA BRETONES  
**Ent.financia.:** EXCMA. DIPUTACION DE CUENCA  
**Presupuesto:** 6.000,00 €  
**Vigencia:** 01 OCTUBRE 2018 a 31 MARZO 2019  
**Participantes:** CASCON LÓPEZ, JOAQUÍN

**Título:** TRABAJO COLABORATIVO BIM EN EL GRADO DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN EN EL CURSO 2017-18  
**Ent.financia.:** UCLM  
**Presupuesto:** 0,00 €  
**Vigencia:** 11 SEPTIEMBRE 2017 a 21 DICIEMBRE 2018  
**Participantes:** SEGARRA CAÑAMARES, MARÍA; TORRERO FUENTES, ENRIQUE

# 3

## Convenios y contratos



Título: ASESORAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE MEZCLAS SONO-REDUCTORAS Y SU MEDIDA CPX DENTRO DEL PROYECTO RTC-2015-4025-4.  
Ent.financia.: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA  
Presupuesto: 15.730,00 €  
Vigencia: 01 ENERO 2016 a 31 DICIEMBRE 2018  
Participantes: S.E.PAJE; HUERTAS GALLARDO, PEDRO; TERÁN SIERRA, FERNANDO JOSÉ

Título: CONTROL DE EJECUCIÓN DE DOS VIVIENDAS PAREADAS CON DOS TIPOS DE AISLAMIENTOS EN SUS CERRAMIENTOS PARA SU POSTERIOR ESTUDIO DE COMPORTAMIENTO, CONTROL ESTADÍSTICO DE MATERIALES (SITO EN ALCADOZO ALBACETE).  
Ent.financia.: ELOY ALFARO LOPEZ  
Presupuesto: 2.420,00 €  
Vigencia: 01 JUNIO 2017 a 31 MAYO 2019  
Participantes: SERRANO CANTO, JOSÉ LUIS

Título: CONTROL DE EJECUCIÓN DE FABRICACION DE MAQUINA PARA ELABORACIÓN DE BLOQUES DE TIERRA COMPRIMIDA  
Ent.financia.: PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE AB  
Presupuesto: 290,40 €  
Vigencia: 09 ABRIL 2018 a 14 MAYO 2018  
Participantes: CASTILLA PASCUAL, FRANCISCO JAVIER

Título: CONTROL DE EJECUCIÓN DE FABRICACIÓN DE MÁQUINA PARA ELABORACIÓN DE BLOQUES DE TIERRA COMPRIMIDA PARA LA UAH  
Ent.financia.: PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE AB  
Presupuesto: 290,40 €  
Vigencia: 03 DICIEMBRE 2018 a 31 ENERO 2019  
Participantes: CASTILLA PASCUAL, FRANCISCO JAVIER

Título: CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, EMPRESAS Y EMPLEO DE LA JCCM Y LA UCLM PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN RELACIONADAS CON LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES  
Ent.financia.:  
Presupuesto: 0,00 €  
Vigencia: 09 NOVIEMBRE 2016 a 09 NOVIEMBRE 2018  
Participantes: SEGARRA CAÑAMARES, MARÍA

Título: CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES, LA UCLM Y EL SESCAM, PARA LA IMPARTICIÓN EN MODALIDAD DUAL, CURSO 2017/2018 DEL CICLO DE GRADO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR "ELECTROMEDICINA CLÍNICA"  
Ent.financia.: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES  
Presupuesto: 20.613,75 €  
Vigencia: 01 SEPTIEMBRE 2017 a 31 AGOSTO 2018  
Participantes: BLAS ARNAU, JOSÉ MANUEL

Título: CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES, LA UCLM Y EL SESCAM, PARA LA IMPARTICIÓN EN MODALIDAD DUAL, CURSO 2017/2018 DEL CICLO DE GRADO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR "ELECTROMEDICINA CLÍNICA"  
Ent.financia.: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES  
Presupuesto: 20.613,75 €  
Vigencia: 01 SEPTIEMBRE 2017 a 31 AGOSTO 2018  
Participantes: BLAS ARNAU, JOSÉ MANUEL; ZANGRONIZ CANTABRANA, ROBERTO

Título: CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN GENERAL QUE PERMITA EL DESARROLLO POSTERIOR DE ACCIONES CONCRETA ENTRE AMBAS INSTITUCIONES DE LA I+D QUE SE ESPECIFICAN EN LA CLAÚSULA CUARTA.  
Ent.financia.: BIT & BRAIN TECHNOLOGIES S.L.  
Presupuesto: 0,00 €  
Vigencia: 13 DICIEMBRE 2018 a 12 DICIEMBRE 2019  
Participantes: MATEO SOTOS, JORGE

Título: CPG130158 - CENTRO GESTOR PERMANENTE JOSE MANUEL PASTOR GARCIA - SERVICIOS DEL ITAV (19 ABR 2013).  
 Ent.financia.: CENTROS GESTORES TEMPORALES  
 Presupuesto: 261,00 €  
 Vigencia: 11 ABRIL 2013 a 31 DICIEMBRE 2020  
 Participantes: PASTOR GARCÍA, JOSÉ MANUEL

Título: CURSO DE FORMACIÓN CONTROL DE RUIDOS EN EL MEDIO AMBIENTE URBANO  
 Ent.financia.: AYUNTAMIENTO DE CUENCA  
 Presupuesto: 1.200,00 €  
 Vigencia: 06 JUNIO 2018 a 27 JUNIO 2018  
 Participantes: QUINTANA GÓMEZ, SAMUEL

Título: DEVELOPMENT OF THE BIM CAMPUS MODEL, MODELING A PURPOSED PROJECT TO BE USE IN THE PRODUCT COURSES IN MULTIPLATFORM 4 BIM ENVIRONMENTS AND DELIVERY OF WHOLE PROCESS, STYLE GUIDELINES AND BPEP, FOR THE PURPOSE TO GUIDE BIM CAMPUS PARTNERS PROFESSORS  
 Ent.financia.: BIM CAMPUS INSTITUTE  
 Presupuesto: 20.000,00 €  
 Vigencia: 26 MARZO 2018 a 30 JUNIO 2019  
 Participantes: ALFARO GONZÁLEZ, JESÚS

Título: EVALUACION ACUSTICA REHABILITACION SMA815RR  
 Ent.financia.: EMPRESA DE MANTENIMIENTO Y EXPLOTACIÓN M-30 S.A.  
 Presupuesto: 10.890,00 €  
 Vigencia: 25 JULIO 2018 a 02 NOVIEMBRE 2018  
 Participantes: S.E.PAJE; TERÁN SIERRA, FERNANDO JOSÉ; V.F. VÁZQUEZ; HUERTAS GALLARDO, PEDRO

Título: IMPARTICIÓN EN MODO DUAL, DURANTE EL CURSO ESCOLAR 18/19, DEL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR "ELECTROMEDICINA CLÍNICA  
 Ent.financia.: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES  
 Presupuesto: 20.613,75 €  
 Vigencia: 01 SEPTIEMBRE 2018 a 31 AGOSTO 2019  
 Participantes: BLAS ARNAU, JOSÉ MANUEL

Título: REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE PREPARACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL MODELO MODOS UTILIZANDO LA INTERFAZ MODELMOUSE Y TRANSFERENCIA DEL MODELO RESULTANTE A LA OFICINA DE PLANIFICACIÓN HIDROLOGICA DE LA CONFEDERACIÓN HIDROLOGICA DEL JUCAR  
 Ent.financia.: TRAGSATEC  
 Presupuesto: 7.260,00 €  
 Vigencia: 09 MARZO 2017 a 09 ENERO 2018  
 Participantes: SANZ MARTÍNEZ, DAVID

Título: REPARA 2.0: DESARROLLO DE NUEVAS TÉCNICAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA REHABILITACIÓN SOSTENIBLE DE PAVIMENTOS DE CARRETERAS.  
 Ent.financia.: SACYR CONSTRUCCIÓN S.A.U.  
 Presupuesto: 72.600,00 €  
 Vigencia: 01 ABRIL 2016 a 30 SEPTIEMBRE 2019  
 Participantes: S.E.PAJE; TERÁN SIERRA, FERNANDO JOSÉ; HUERTAS GALLARDO, PEDRO; V.F. VÁZQUEZ

Título: SERVICIO DE CONSULTORIA TECNICA Y AYUDA EN EL DESARROLLO EN EL PROYECTO DEEROVERWIEW: DEFINICIÓN, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA PARA APLICACIONES DE CONTROL CINEGÉTICO EN FINCAS RURALES DE CLM A TRAVÉS DE UN PROTOTIPO DE VEHICULO.  
 Ent.financia.: IN NOVA, S.L.  
 Presupuesto: 10.299,50 €  
 Vigencia: 01 JUNIO 2017 a 31 DICIEMBRE 2018  
 Participantes: MARTÍNEZ RODRIGO, ARTURO; ZANGRONIZ CANTABRANA, ROBERTO

4

# Publicaciones



Escuela Politécnica CUENCA

### Editor

DAVID SANZ MARTÍNEZ. "ACTAS DE LAS III JORNADAS SOBRE EL MEDIO NATURAL ALBACETENSE.". INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES. Nº 1. Págs. 335. Año 2018

### Capítulos de libros

#### Internacional

ALVARO ROMERO BARRIUOSO; MARIA BLASA VILLENA ESCRIBANO; MARÍA DE LAS NIEVES GONZÁLEZ GARCÍA; MARÍA SEGARRA CAÑAMARES; ANGEL RODRÍGUEZ SAÍZ. "BUREAUCRATIC OXIMORON: THE COMPLIANCE OF THE REA IN SPAIN" en LIBRO DE ACTAS CITE 2018: III INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGICAL INNOVATION IN BUILDING. ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE EDIFICACION DE MADRID - ESPAÑA. Nº 1. Págs. 170-171. Año 2018

ALVARO ROMERO BARRIUOSO; MARÍA SEGARRA CAÑAMARES; BLASA MARÍA VILLENA ESCRIBANO; MARÍA DE LAS NIEVES GONZÁLEZ GARCÍA; ANGEL RODRÍGUEZ SAÍZ. "2032: FREEING THE EUROPEAN UNION FROM ASBESTOS" en LIBRO DE ACTAS BIMIC 2018: BUILDING AND MANAGEMENT INTERNATIONAL CONFERENCE. E. Nº 1. Págs. 42-43. Año 2018

ISMAEL SEVILLA ÁVILA; FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL; DAVID SANZ MARTÍNEZ; JOSÉ LUIS SERRANO CANTO; JUAN FRANCISCO RODRÍGUEZ ROMERO; MANUEL CARMONA DELGADO. "DEVELOPMENT OF CLAY PLASTERS CONTAINING THERMOREGULATING MICROCAPSULES FOR INDOOR WALLS" en SUSTAINABLE BUILDINGS - INTERACTION BETWEEN A HOLISTIC CONCEPTUAL ACT AND MATERIALS PROPERTIES. INTECH-OPEN. Págs 151-16. Año 2018

JOAQUÍN FUENTES DEL BURGO; JUAN PEDRO RUIZ FERNÁNDEZ; NELIA VALVERDE GASCUEÑA; ELENA NAVARRO ASTOR. "REVISIÓN DE MÉTODOS DE DIMENSIONADO DEL BUFFER EN EL MÉTODO DE LA CADENA CRÍTICA." en LIBRO DE ACTAS 22ND INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT MANAGEMENT AND ENGINEERING. SPRINGER. Nº 1. Págs. 65-77. Año 2018

JUAN PEDRO RUIZ FERNÁNDEZ; NELIA VALVERDE GASCUEÑA; JOAQUÍN FUENTES DEL BURGO. "FOUNDATION AND STRUCTURE IN THE MATERIAL EXECUTION COST OF THE PROJECT: STATISTICAL STUDY" en LIBRO DE ACTAS. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. Nº 1. Págs. 180-181. Año 2018

MARIA DEL MAR BISQUERT PERLES; JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS. "DISAGGREGATION OF THERMAL IMAGES" en QGIS AND APPLICATIONS IN AGRICULTURE AND FOREST. JOHN WILEY & SONS. Nº 1. Págs. 1-10. Año 2018

NELIA VALVERDE GASCUEÑA; M<sup>a</sup> PAZ SÁEZ PÉREZ; JUAN PEDRO RUIZ FERNÁNDEZ. "STUDY OF THE EFFECT OF DIFFERENT TYPES OF MUSIC IN A LARGE GROUP OF LISTENERS WITHIN SAINT PETER'S CHURCH IN CUENCA (SPAIN)" en ARCHAEOACOUSTICS III THE ARCHAEOLOGY OF SOUND. THE OTS FOUNDATION. Nº 3. Págs. 231-242. Año 2018

VÍCTOR PÉREZ ANDREU; CAROLINA SABINA APARICIO FERNÁNDEZ; 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." en PROJECT MANAGEMENT AND ENGINEERING RESEARCH. LECTURE NOTES IN MANAGEMENT AND INDUSTRIAL ENGINEERING. SPRINGER, CHAM. Págs. 189-202. Año 2018

#### Nacional

ALVARO ROMERO BARRIUOSO; BLASA MARÍA VILLENA ESCRIBANO; MARÍA DE LAS NIEVES GONZÁLEZ GARCÍA; MARÍA SEGARRA CAÑAMARES; ANGEL RODRÍGUEZ SAÍZ. "REQUIREMENTS FOR THE PROPER TRAINING IN MATTERS OF PREVENTION OF THE WORKER WITH EXPOSURE TO ASBESTOS" en LIBRO DE ACTAS VII INTERNATIONAL CONFERENCE OF INNOVATION AND EDUCATION IN BUILDING (CINIE 2018). ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE EDIFICACION. Nº 1. Págs. 89-90. Año 2018

NELIA VALVERDE GASCUEÑA; JUAN PEDRO RUIZ FERNÁNDEZ. "ÁREA I. EDIFICACIÓN 4.0, DIGITALIZACIÓN E INNOVACIÓN EN CONSTRUCCIÓN. 004 NUEVAS EXIGENCIAS DE FORMACIÓN PARA LOS FUTUROS PROFESIONALES DE LA EDIFICACIÓN: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN." en CONTART 2018 LA CONVENCION DE LA EDIFICACION. COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE ZARAGOZA; ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE LA ALMUNIA. Págs. 40-50. Año 2018

NELIA VALVERDE GASCUEÑA; JUAN PEDRO RUIZ FERNÁNDEZ; M<sup>a</sup> PAZ SÁEZ PÉREZ. "INCORPORACIÓN DE NUEVAS HERRAMIENTAS PARA LA PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE OBRAS EN LA FORMACIÓN DEL INGENIERO DE EDIFICACIÓN." en LIBRO DE ACTAS DEL XXVIII CONGRESO NACIONAL DE PROFESORES DE MEDICIONES, PRESUPUESTOS Y VALORACIONES. ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROFESORES DE MEDICIONES, PRESUPUESTOS Y VALORACIONES. Págs. 145-158. Año 2018

## Artículos en revistas especializadas

### Internacional

ALEJANDRO LUCAS BORJA; YASIN KABIRI; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ; JAMES KELLY. "PROGRAMMABLE MULTI-FUNCTIONAL RF/MICROWAVE CIRCUIT FOR ANTENNA AND FILTER OPERATION" en IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION. IEEE. Nº 66. Págs. 3865-3876. Año 2018

ALEXANDER GANIS; ENRIQUE MIRALLES; BERNHARD SCHOENLINNER; ULRICH PRECHTEL; ASKOLD MEUSLING; CHRISTOPH HELLER; THOMAS SPRENG; JAN MIETZNER; CHRISTIAN KRIMMER; BABETTE HAEBERLE; STEFFEN LUTZ; MIRKO LOGHI; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ; HECTOR ESTEBAN; VOLKER ZIEGLER. "A PORTABLE 3-D IMAGING FMCW MIMO RADAR DEMONSTRATOR WITH A 24x24 ANTENNA ARRAY FOR MEDIUM-RANGE APPLICATIONS" en IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING. IEEE. Nº 56. Págs. 298-312. Año 2018

ALVARO ROMERO BARRIUSO; BLASA MARÍA VILLENA ESCRIBANO; MARÍA SEGARRA CAÑAMARES; MARÍA DE LAS NIEVES GONZÁLEZ GARCÍA; ANGEL RODRIGUEZ SÁIZ. "ANALYSIS AND DIAGNOSIS OF RISK-PREVENTION TRAINING ACTIONS IN THE SPANISH CONSTRUCTION SECTOR" en SAFETY SCIENCE. ELSEVIER. Nº 106. Págs. 79-91. Año 2018

ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ; MARCOS DAVID FERNÁNDEZ BERLANGA; JOSÉ ANTONIO BALLESTEROS GARRIDO; JUAN JOSÉ DE DIOS DE DIOS; HECTOR ESTEBAN; VICENTE BORJA. "COMPACT MULTILAYER FILTER IN EMPTY SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE WITH TRANSMISSION ZEROS" en IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES. IEEE. Nº 66. Págs. 2993-3000. Año 2018

DARIO GOMEZ; HECTOR ESTEBAN; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ; VICENTE BORJA; ALEJANDRO LUCAS BORJA. "STOP BAND CONTINUOUS PROFILE FILTER IN EMPTY SUBSTRATE INTEGRATED COAXIAL LINE" en APPLIED SCIENCES. MDPI. Nº 8. Págs. 2176. Año 2018

ENRIC MIRALLES; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ; JORGE MATEO SOTOS; ANA MARÍA TORRES ARANDA; HECTOR ESTEBAN; ALEJANDRO LUCAS BORJA; VICENTE BORJA. "SLOTTED ESIW ANTENNA WITH HIGH EFFICIENCY FOR A MIMO RADAR SENSOR" en RADIO SCIENCE. AGU. Págs. 605-610. Año 2018

FERRAN QUILES; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ; JUAN ANGEL MARTINEZ ZAMORA; VICENTE NOVA; HECTOR ESTEBAN; VICENTE BORJA. "COMPACT MICROSTRIP TO EMPTY SUBSTRATE INTEGRATED COAXIAL LINE TRANSITION" en IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS. IEEE. Nº 28. Págs. 1080-1082. Año 2018

IGOR GÓMEZ; VICENTE CASELLES; MARIA JOSÉ ESTRELA; JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS; EVA MARÍA RUBIO CABALLERO; JJ MIRÓ. "IMPROVED METEOROLOGY AND SURFACE FLUXES IN MESOSCALE MODELLING USING ADJUSTED INITIAL VERTICAL SOIL MOISTURE PROFILES" en ATMOSPHERIC RESEARCH. ELSEVIER. Nº 213. Págs. 523-536. Año 2018

JOAN MIQUEL GALVE ROMERO; JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS; CÉSAR COLL; JULIO VILLODRE CARRILERO. "A NEW SINGLE-BAND PIXEL-BY-PIXEL ATMOSPHERIC CORRECTION METHOD TO IMPROVE THE ACCURACY IN REMOTE SENSING ESTIMATES OF LST. APPLICATION TO LANDSAT 7-ETM+" en REMOTE SENSING. MDPI. Nº 10(6). Págs. 1-19. Año 2018

JOSÉ ANTONIO BALLESTEROS GARRIDO; MARCOS DAVID FERNÁNDEZ BERLANGA; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ; HECTOR ESTEBAN; VICENTE BORJA. "VERSATILE TRANSITION FOR MULTILAYER COMPACT DEVICES IN EMPTY SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE" en IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS. IEEE. Nº 28. Págs. 482-484. Año 2018

JOSÉ ANTONIO BALLESTEROS GARRIDO; MARCOS DAVID FERNÁNDEZ BERLANGA; ENNES SARRADJ; M<sup>a</sup> JESÚS BALLESTEROS GARRIDO. "IDENTIFICATION AND ANALYSIS OF THE NOISE SOURCES OF AN ENGINE SETTLED IN A CAR USING ARRAY-BASED TECHNIQUES" en INT. J. VEHICLE NOISE AND VIBRATION. INDERSCIENCE. Nº VOL. 14, NO. 2. Págs. 171-190. Año 2018

JOSE M MERELLO; VICENTE NOVA; CARMEN BACHILLER; JUAN R SANCHEZ; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ; VICENTE BORJA. "MINIATURIZATION OF POWER DIVIDER AND 90° HYBRID DIRECTIONAL COUPLER FOR C-BAND APPLICATIONS USING EMPTY SUBSTRATE INTEGRATED COAXIAL LINES" en IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES. IEEE. Nº 66. Págs. 3055-3062. Año 2018

JUAN ANGEL MARTINEZ ZAMORA; JUAN JOSÉ DE DIOS DE DIOS; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ; HECTOR ESTEBAN; VICENTE BORJA. "INTEGRATION OF A VERY HIGH QUALITY FACTOR FILTER IN EMPTY SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE AT Q-BAND" en IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTES LETTERS. IEEE. Nº 28. Págs. 503-505. Año 2018

JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS. "ASSESSMENT OF THE INDIRECT IMPACT OF WILDFIRE (SEVERITY) ON ACTUAL EVAPOTRANSPIRATION IN EUCALYPTUS FOREST BASED ON THE SURFACE ENERGY BALANCE ESTIMATED FROM REMOTE-SENSING TECHNIQUES" en INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING. TAYLOR & FRANCIS. Págs. 1-26. Año 2018

M<sup>a</sup> TERESA DE BUSTOS MUÑOZ; MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GUERRERO; RAQUEL MARTÍNEZ LUCAS; JUAN ANTONIO VERA LOPEZ. "ON THE PERIODIC SOLUTIONS EMERGING FROM THE EQUILIBRIA OF THE HILL LUNAR PROBLEM WITH OBLATENESS." en QUALITATIVE THEORY OF DYNAMICAL SYSTEMS. SPRINGER-VERLAG. Nº 15(1). Págs. 160-174. Año 2018

MANUEL GARCÍA TERUEL; MIGUEL MARTÍNEZ INIESTA; JUAN RÓDENAS GARCÍA; JOSE JOAQUIN RIETA IBAÑEZ; RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ. "A NOVEL WAVELET-BASED FILTERING STRATEGY TO REMOVE POWERLINE INTERFERENCE FROM ELECTROCARDIOGRAMS WITH ATRIAL FIBRILLATION" en PHYSIOLOGICAL MEASUREMENT. IOP. Nº 39 (2018). Año 2018

MELANIE HÄUSLER; NUNO CONCEIÇÃO; LUCA TEZZA; JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS; MANUEL L CAMPAGNOLO; ANDREAS J HÄUSLER; JOAO MN SILVA; THORSTEN WARNEKE; GEORG HEYGSTER. "ESTIMATION AND PARTITIONING OF ACTUAL DAILY EVAPOTRANSPIRATION AT AN INTENSIVE OLIVE GROVE USING THE STSEB MODEL BASED ON REMOTE SENSING" en AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. ELSEVIER. Nº 201. Págs. 188-198. Año 2018

RAQUEL CERVIGÓN ABAD; FRANCISCO CASTELLS RAMON; JOSE MANUEL GOMEZ PULIDO; JULIAN PEREZ-VILLACASTIN; JAVIER MORENO. "GRANGER CAUSALITY AND JENSEN-SHANNON DIVERGENCE TO DETERMINE DOMINANT ATRIAL AREA IN ATRIAL FIBRILLATION" en ENTROPY. LICENSEE MDPI. Nº 20. Págs. 1-15. Año 2018

VICENTE NAVARRO GAMIR; GEMA DE LA MORENA BORJA; JESÚS GONZÁLEZ ARTEAGA; ÁNGEL YUSTRES REAL; LAURA ASENSIO SÁNCHEZ. "A MICROSTRUCTURAL EFFECTIVE STRESS DEFINITION FOR COMPACTED ACTIVE CLAYS" en GEOMECHANICS FOR ENERGY AND THE ENVIRONMENT. ELSEVIER. Nº 15. Págs. 47-53. Año 2018

NELIA VALVERDE GASCUÉÑA; JUAN PEDRO RUIZ FERNÁNDEZ; M<sup>a</sup> PAZ SÁEZ PÉREZ. "EXPERIENCIA DOCENTE COLABORATIVA ENTRE UNIVERSIDADES. DESARROLLO DE UN MODELO 3D BIM" en ADVANCES IN BUILDING EDUCATION / INNOVACIÓN EDUCATIVA EN EDIFICACIÓN. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. Nº 2 Nº 2. Págs. 63-79. Año 2018

Nacional

MARCOS HORTELANO RUBIO; RICHARD BREILLY; FRANCISCO CASTELLS RAMÓN; RAQUEL CERVIGÓN ABAD. "REFINED MULTISCALE FUZZY ENTROPY TO ANALYSE POST-EXERCISE CARDIOVASCULAR RESPONSE IN OLDER ADULTS WITH ORTHOSTATIC INTOLERANCE" en ENTROPY. MDPI. Nº 20. Págs. 1-11. Año 2018

ROBERTO ZANGRONIZ CANTABRANA; ARTURO MARTÍNEZ RODRIGO; JOSÉ MANUEL PASTOR GARCÍA; MARÍA TERESA LÓPEZ BONAL; ANTONIO FERNÁNDEZ CABALLERO. "ESTIMATION OF MENTAL DISTRESS FROM PHOTOPLETHYSMOGRAPHY" en APPLIED SCIENCES. MDPI. Nº 8(1). Págs. 1-15. Año 2018



VÍCTOR PÉREZ ANDREU; CAROLINA SABINA APARICIO FERNÁNDEZ; JOSÉ LUIS VIVANCOS BONO. "IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON HEATING AND COOLING ENERGY DEMAND IN A RESIDENTIAL BUILDING IN A MEDITERRANEAN CLIMATE" en ENERGY. ELSEVIER. Nº 165. Págs. 63-74. Año 2018

5

# Congresos



Escuela Politécnica CUENCA

#### Comunicación

JOAQUÍN FUENTES DEL BURGO; JUAN PEDRO RUIZ FERNÁNDEZ; NELIA VALVERDE GASCUEÑA; ELENA NAVARRO ASTOR. "REVISIÓN DE MÉTODOS DE DIMENSIONADO DEL BUFFER EN EL MÉTODO DE LA CADENA CRÍTICA" en XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS - CIDIP 2018. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS (AEIPRO) Y LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA UNIVERSIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). MADRID. ESPAÑA. JULIO de 2018

JOAQUÍN FUENTES DEL BURGO; NUNO M MONTEIRO RAMOS; JOÃO POÇAS MARTINS; ELENA NAVARRO ASTOR. "FACTORES QUE AFECTAN A LA IMPLANTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE ENERGÍAS RENOVABLES Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS UNIVERSITARIOS EXISTENTES" en XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS (AEIPRO) Y LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA UNIVERSIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). MADRID. ESPAÑA. JULIO de 2018

JOSÉ ANTONIO LOZANO GALANT; SANTOS SÁNCHEZ-CAMBRONERO GARCÍA-MORENO; FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL; JORGE LEY FERNANDEZ; MARIO GARCIA; VICENTE ROMERO DE ÁVILA. "ONLINE OPEN COURSE FOR THE MULTIDISCIPLINARY DESIGN OF BRIDGES" en IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ENGINEERING EDUCATION WITHOUT BORDERS. ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE). MADRID. ESPAÑA. JUNIO de 2018

MARÍA VIRGINIA CABRERA SOTO; MIGUEL ÁNGEL RUIZ REY; RUBÉN LÓPEZ-VIZCAÍNO LÓPEZ; ENRIQUE TORRERO FUENTES; VICENTE NAVARRO GAMIR. "CARACTERIZACIÓN HIDRÁULICA DE LOS MATERIALES PÉTREOS DE LA CATEDRAL DE SANTA MARÍA Y SAN JULIÁN, CUENCA. DEFINICIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE REMEDIACIÓN AL PARAMENTO NORTE DE LA CAPILLA DE LOS MUÑOZ" en LEGATUM 2.0. II CONGRESO INTERNACIONAL DE MUSEALIZACIÓN Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO CULTURAL. UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, AYUNTAMIENTO DE DAIMIEL AND JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA. DAIMIEL. ESPAÑA. OCTUBRE de 2018

RAQUEL MARTÍNEZ LUCAS. "AN ALTERNATIVE SOLUTION BY BUILDING A CONVERSE OF THE FIXED POINT BANACH THEOREM FOR  $R^2$  AND  $R^3$ ." en EUROPEAN CONFERENCE ON ITERATION THEORY (ECIT 2018). UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA. MURCIA. ESPAÑA. JULIO de 2018

SARA VALVERDE FERNÁNDEZ; CARMEN VIÑAS ARREBOLA; FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL. "STUDY OF ENERGY BALANCES BY SIMULATION WITH THE SOFTWARE CALENER GT AND DESIGN BUILDER" en III CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EDIFICACIÓN. DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN DE LA ETSEM. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. MADRID. ESPAÑA. MARZO de 2018

VÍCTOR PÉREZ ANDREU; CAROLINA APARICIO FERNÁNDEZ; JOSÉ LUIS VIVANCOS BONO. "OPEN SOURCE DOMOTIC SYSTEM FOR REDUCING THE ENERGY DEMAND OF BUILDINGS" en 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA FOR LOW ENERGY BUILDINGS. UNIVERSIDAD DE MURCIA. MURCIA. ESPAÑA. JUNIO de 2018

#### Ponencia

JOAQUÍN FUENTES DEL BURGO. "REVISIÓN DE MÉTODOS DE DIMENSIONADO DEL BUFFER EN EL MÉTODO DE LA CADENA CRÍTICA" en 22ND INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT MANAGEMENT AND ENGINEERING (ICPME 2018). AEIPRO. MADRID. ESPAÑA. JULIO de 2018

JOAQUÍN FUENTES DEL BURGO; PEDRO HUERTAS GALLARDO. "INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA PARA ALUMNOS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA EN LA UNIVERSIDAD. EL PROYECTO PRECAMPUS DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DE CUENCA (UCLM)" en I CONGRESO IBEROAMERICANO DE DOCENTES. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. ALGECIRAS (CÁDIZ). ESPAÑA. DICIEMBRE de 2018

LETICIA MARTINEZ CANO; JUAN ANGEL MARTINEZ ZAMORA; ALEJANDRO LUCAS BORJA; HECTOR ESTEBAN; VICENTE BORJA; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ. "COMPACT BANDPASS FILTER IN EMPTY SUBSTRATE INTEGRATED COAXIAL LINE" en 48TH EUROPEAN MICROWAVE CONFERENCE. EUROPEAN MICROWAVE ASSOCIATION. MADRID. ESPAÑA. SEPTIEMBRE de 2018

ZIA ULLAH KHAN; QAMMER H ABBASI; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ; TIAN HONG LOH; AKRAM ALOMAINY. "EMPTY SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE SLOT ANTENNA ARRAY FOR 5G APPLICATIONS" en IEEE MTT-S INTERNATIONAL MICROWAVE WORKSHOP SERIES ON 5G HARDWARE AND SYSTEM TECHNOLOGIES. IEEE MTT-S. DUBLIN. IRLANDA. AGOSTO de 2018

ZIA ULLAH KHAN; SYEDA FIZZAH JILANI; AKRAM ALOMAINY; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ; TIAN HONG LOH. "EMPTY SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE-FED MMW APERTURE- COUPLED PATCH ANTENNA FOR 5G APPLICATIONS" en 12TH EUROPEAN CONFERENCE ON ANTENNAS AND PROPAGATION. EUROPEAN ASSOCIATION ON ANTENNAS AND PROPAGATION. LONDRES. REINO UNIDO. ABRIL de 2018

## Poster

JUAN PEDRO RUIZ FERNÁNDEZ; NELIA VALVERDE GASCUEÑA; JOAQUÍN FUENTES DEL BURGO. "FOUNDATION AND STRUCTURE IN THE MATERIAL EXECUTION COST OF THE PROJECT: STATISTICAL STUDY" en III INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGICAL INNOVATION IN BUILDING - CITE 2018. ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE EDIFICACIÓN. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. MADRID. ESPAÑA. MARZO de 2018

JUAN RÓDENAS GARCÍA; MANUEL GARCÍA TERUEL; JOSE JOAQUIN RIETA IBAÑEZ; RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ. "AN EFFICIENT ALGORITHM BASED ON WAVELET TRANSFORM TO REDUCE POWERLINE NOISE FROM ELECTROCARDIOGRAMS" en COMPUTING IN CARDIOLOGY 2018. COMPUTING IN CARDIOLOGY. MAASTRICHT. HOLANDA. SEPTIEMBRE de 2018

MIGUEL MARTÍNEZ INIESTA; JUAN RÓDENAS GARCÍA; JOSE JOAQUIN RIETA; RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ. "APPLICATION OF JOINT NOTCH FILTERING AND WAVELET TRANSFORM FOR ENHANCED POWERLINE INTERFERENCE REMOVAL IN ATRIAL FIBRILLATION ELECTROGRAMS" en COMPUTING IN CARDIOLOGY 2018. IEEE. MAASTRICHT. HOLANDA. SEPTIEMBRE de 2018

## Nacional

## Comunicación

JORGE LINUESA LANGREO; PABLO RUIZ PALOMINO; MARÍA DIONISIA ELCHE HORTELANO. "EL EFECTO CASCADA DEL LIDERAZGO SERVIDOR EN LOS ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS" en XXVI CONGRESO NACIONAL DE EBEN. UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. MÁLAGA. ESPAÑA. MAYO de 2018

MANUEL GARCÍA TERUEL; JUAN RÓDENAS GARCÍA; JOSE JOAQUIN RIETA; RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ. "MÉTODO SENCILLO Y EFICIENTE PARA LA ELIMINACIÓN DE LA INTERFERENCIA DE RED EN EL ECG USANDO LA TRANSFORMADA WAVELET" en CASEIB 2018 (XXXVI CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA). SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA. CIUDAD REAL. ESPAÑA. NOVIEMBRE de 2018

MARÍA DIONISIA ELCHE HORTELANO; PABLO RUIZ PALOMINO; JORGE LINUESA LANGREO. "LIDERAZGO SERVIDOR Y COMPORTAMIENTO CÍVICO: EL EFECTO MEDIADOR DE LA EMPATÍA Y EL CLIMA DE SERVICIO" en XXVIII CONGRESO NACIONAL DE ACEDE. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID. VALLADOLID. ESPAÑA. JUNIO de 2018

MIGUEL MARTÍNEZ INIESTA; JUAN RÓDENAS GARCÍA; JOSE JOAQUIN RIETA; RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ. "COMBINACIÓN DE FILTRADO NOTCH Y TRANSFORMADA WAVELET PARA MEJORAR LA REDUCCIÓN DE RUIDO DE RED EN ELECTROGRAMAS DE FIBRILACIÓN AURICULAR" en CASEIB 2018 (XXXVI CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA). SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA. CIUDAD REAL. ESPAÑA. NOVIEMBRE de 2018

NELIA VALVERDE GASCUEÑA; JUAN PEDRO RUIZ FERNÁNDEZ. "NUEVAS EXIGENCIAS DE FORMACIÓN PARA LOS FUTUROS PROFESIONALES DE LA EDIFICACIÓN: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN" en CONTART2018: CONVENCIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA. COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE ZARAGOZA. ZARAGOZA. ESPAÑA. MAYO de 2018

NELIA VALVERDE GASCUEÑA; JUAN PEDRO RUIZ FERNÁNDEZ; MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ. "INCORPORACIÓN DE NUEVAS HERRAMIENTAS PARA LA PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN EN LA FORMACIÓN DEL INGENIERO DE EDIFICACIÓN" en XXVIII CONGRESO NACIONAL DE PROFESORES DE MEDICIONES, PRESUPUESTOS Y VALORACIONES. ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROFESORES DE MEDICIONES, PRESUPUESTOS Y VALORACIONES. TERUEL. ESPAÑA. MAYO de 2018

PABLO BELLIDO MONTESINOS; FIDEL LOZANO GALANT; FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL; JOSÉ ANTONIO LOZANO GALANT. "ANÁLISIS DE LOS SOFTWARE BIM UTILIZADOS EN LOS PROYECTOS DE EDIFICACIÓN PRESENTADOS AL CONCURSO BIM VALLADOLID" en EUBIM 2018 - BIM INTERNATIONAL CONFERENCE / 7º ENCUENTRO DE USUARIOS BIM. UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA. VALENCIA. ESPAÑA. MAYO de 2018

RAMÓN LÓPEZ URREA; JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS; AMELIA MONTORO; FRANCISCO VALENTÍN MADRONA; FERNANDO MAÑAS; DIEGO INTRIGLIOLO. "EFECTO DE UN ACOLCHADO ORGÁNICO DEL SUELO SOBRE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN DEL CULTIVO DE LA VID" en III JORNADAS DEL GRUPO DE VITICULTURA DE LA SECH. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS (SECH). PALMA. ESPAÑA. NOVIEMBRE de 2018

SANTIAGO EXPÓSITO PAJE; VICTORIANO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; FERNANDO JOSÉ TERÁN SIERRA; PEDRO HUERTAS GALLARDO; LUIS GARCIA; RODRIGO MIRO. "INVESTIGACIÓN EN AUSCULTACIÓN ACÚSTICA DE PAVIMENTOS VIALES" en SIMPOSIO NACIONAL DE FIRMES. ASOCIACIÓN TÉCNICA DE CARRETERAS. MADRID. ESPAÑA. OCTUBRE de 2018

SANTIAGO EXPÓSITO PAJE; VICTORIANO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; FERNANDO JOSÉ TERÁN SIERRA; PEDRO HUERTAS GALLARDO; MOISES BUENO PACHECO; JEANNE LUONG SEGAREL. "¿POR QUÉ LA CONSTRUCCIÓN DE UN PAVIMENTO SILENCIOSO DURADERO SIGUE SIENDO UN DESAFÍO?" en SIMPOSIO NACIONAL DE FIRMES. ASOCIACIÓN TÉCNICA DE CARRETERAS. MADRID. ESPAÑA. OCTUBRE de 2018

FERNANDO JOSÉ TERÁN SIERRA; VICTORIANO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; PEDRO HUERTAS GALLARDO; SANTIAGO EXPÓSITO PAJE. "ESTUDIO DE LA HOMOGENEIDAD LONGITUDINAL DE UN FIRME ENVEJECIDO MEDIANTE AUSCULTACIÓN ACÚSTICA Y SUPERFICIAL" en TECNIACUSTICA 2018. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA. CADIZ. ESPAÑA. OCTUBRE de 2018

VICTORIANO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; FERNANDO JOSÉ TERÁN SIERRA; PEDRO HUERTAS GALLARDO; SANTIAGO EXPÓSITO PAJE. "EVOLUCIÓN DEL RUIDO NEUMÁTICO/PAVIMENTO EN CIUDAD REAL. MAPAS DE RUIDO DE RODADURA," en TECNIACUSTICA 2018. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ACUSTICA. CADIZ. ESPAÑA. OCTUBRE de 2018

## Ponencia

JUAN ANGEL MARTINEZ ZAMORA; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ; ALEJANDRO LUCAS BORJA; HECTOR ESTEBAN; VICENTE E BORJA. "CORRECCIÓN DE ERRORES EN LA FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS EN GUÍA VACÍA INTEGRADA EN SUBSTRATO (ESIW) Y LÍNEA COAXIAL VACÍA INTEGRADA EN SUBSTRATO (ESICL)" en XXXIII CONGRESO NACIONAL DE LA URSI. UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA. ESPAÑA. SEPTIEMBRE de 2018

JUAN ANGEL MARTINEZ ZAMORA; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ; HECTOR ESTEBAN; VICENTE E BORJA. "VALIDACIÓN DE LA TECNOLOGÍA EMPTY SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE EN BANDA Q" en XXXIII CONGRESO NACIONAL DE LA URSI. UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA. ESPAÑA. SEPTIEMBRE de 2018

LETICIA MARTINEZ CANO; ALEJANDRO LUCAS BORJA; HECTOR ESTEBAN; VICENTE E BORJA; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ. "FILTRO PASOBANDA CON ALTO FACTOR DE CALIDAD EN LÍNEA COAXIAL INTEGRADA EN SUSTRATO VACÍO (ESICL) PARA APLICACIONES ESPACIALES" en XXXIII CONGRESO NACIONAL DE LA URSI. UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA. ESPAÑA. SEPTIEMBRE de 2018

## Poster

FRANCISCO VALENTÍN MADRONA; RAMÓN LÓPEZ URREA; LAURA MARTÍNEZ; DIEGO INTRIGLIOLO; A MARTÍNEZ MORENO; IGNACIO BUESA; JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS. "EFECTO DE DISTINTOS TRATAMIENTOS HÍDRICOS SOBRE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN DEL CULTIVO DE LA VID" en III JORNADAS DEL GRUPO DE VITICULTURA DE LA SECH. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS (SEPH). PALMA. ESPAÑA. NOVIEMBRE de 2018

JUAN MIGUEL RAMÍREZ-CUESTA; JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS; IGNACIO BUESA; RAMÓN LÓPEZ URREA; DIEGO INTRIGLIOLO. "EFECTO DE LA INCLINACIÓN DE LA ESPALDERA DE UN VIÑEDO SOBRE LA CARACTERIZACIÓN TÉRMICA Y EL BALANCE DE ENERGÍA" en III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA Y I SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS. LUGO. ESPAÑA. FEBRERO de 2018

## Comunicación

ARTURO MARTÍNEZ RODRIGO; ROBERTO ZANGRONIZ CANTABRANA; FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL. "PRESENTACIÓN DE LA INICIATIVA SMARTEPC" en JORNADA I2T, INNOVACIÓN E INGENIO EN EL SECTOR DE LAS TELECOMUNICACIONES. ESCUELA POLITÉCNICA DE CUENCA. CUENCA. ESPAÑA. DICIEMBRE de 2018

JESÚS GONZÁLEZ ARTEAGA; MARINA MOYA CAMEO; ÁNGEL YUSTRES REAL; JUAN ALONSO APERTE; OSCAR MERLO ESPINOSA; VICENTE NAVARRO GAMIR. "CARACTERIZACIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD EN SUELOS EN EL ENTORNO DE CIMENTACIONES" en VIII JORNADAS DOCTORALES, UCLM. CUENCA, 16 OCTUBRE 2018. UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA. CUENCA. ESPAÑA. OCTUBRE de 2018

MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GUERRERO; RAQUEL MARTÍNEZ LUCAS. "ALGUNAS COMPETENCIAS PROFESIONALES DE LOS PROFESORES QUE IMPARTEN ASIGNATURAS DE MATEMÁTICAS." en III CONGRESO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS DE CASTILLA-LA MANCHA. SOCIEDAD CASTELLANO MANCHEGA DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS Y CENTRO REGIONAL DE FORMACIÓN DE PROFESORADO (JCCM). CUENCA. ESPAÑA. ENERO de 2018

## Poster

MIGUEL ÁNGEL RUIZ REY; MARÍA VIRGINIA CABRERA SOTO; RUBÉN LÓPEZ-VIZCAÍNO LÓPEZ; ENRIQUE TORRERO FUENTES; VICENTE NAVARRO GAMIR. "NUEVAS HERRAMIENTAS PARA LA EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO HIDRÁULICO DE LOS MATERIALES

PÉTREOS PATRIMONIALES" en VIII JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA. UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA. CUENCA. ESPAÑA. OCTUBRE de 2018

# 6

## Otras Actividades



## Otras Actividades

---

Título: ACTUALIZACIÓN DE LOS CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD DE ELECTROMEDICINA NIVEL 2 Y 3  
Duración: 01 FEBRERO 2018 a 30 ABRIL 2018  
Autores: CÉSAR SÁNCHEZ MELÉNDEZ

Título: AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA.  
Duración: 01 ENERO 2012 a 18 ENERO 2019  
Autores: JOSÉ MANUEL PASTOR GARCÍA

Título: COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE CUENCA.  
Duración: 01 ENERO 2010 a 18 ENERO 2019  
Autores: JOSÉ MANUEL PASTOR GARCÍA

Título: DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO (DEVA-AAC)  
Duración: 01 SEPTIEMBRE 2018 a 18 ENERO 2019  
Autores: JOSÉ MANUEL PASTOR GARCÍA

Título: INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS AUDIOVISUALES DE LA UCLM EN EL CAMPUS DE CUENCA  
Duración: 01 JUNIO 2010 a 18 ENERO 2019  
Autores: JOSÉ MANUEL PASTOR GARCÍA

Título: JORNADAS DE REFLEXIÓN SOBRE REGENERACIÓN URBANA INTEGRAL EN ALBACETE  
Duración: 26 ABRIL 2018 a 27 ABRIL 2018  
Autores: FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL

Título: MIEMBRO NUMERARIO DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES  
Duración: 19 ABRIL 2015 a 01 ENERO 2020  
Autores: DAVID SANZ MARTÍNEZ

Título: REVISOR DE LAS SIGUIENTES REVISTAS INDEXADAS EN WEB OF SCIENCES:  
1. ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES  
2. COMPUTER & GEOSCIENCES  
3. HYDROGEOLOGY JOURNAL  
4. JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE  
5. RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS  
5. HYDROINFORMATICS  
Duración: 01 ENERO 2010 a 01 ENERO 2020  
Autores: DAVID SANZ MARTÍNEZ

Título: SECRETARIO-TESORERO DE LA SECCIÓN LOCAL DE CLM DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA  
Duración: 05 JULIO 2016 a 05 JULIO 2018  
Autores: JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS

Título: TRABAJO COLABORATIVO BIM EN EL GRADO DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN EN EL CURSO 2017-18  
Duración: 01 SEPTIEMBRE 2017 a 01 JULIO 2018  
Autores: FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL



### Internacional

FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL. "TRADITIONAL CONSTRUCTION TECHNIQUES AND MATERIALS IN VERNACULAR ARCHITECTURE". MARVAO TRADITIONAL ARCHITECTURE SUMMER SCHOOL 2018. INTBAU, PREMIO RAFAEL MANZANO. BEIRA (PORTUGAL). 24 JULIO 2018

### Nacional

DAVID SANZ MARTÍNEZ. "BIM VS GIS". AULA BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM). UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA. ESCUELA POLITÉCNICA DE CUENCA. 09 MAYO 2018

DAVID SANZ MARTÍNEZ. "HIDROGEOLOGÍA: INTERACCIÓN AGUAS SUPERFICIALES AGUAS SUBTERRÁNEAS. ASPECTOS TÉCNICOS DE SONDEOS.". MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL. JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA - LA MANCHA. ALBACETE. 07 JUNIO 2018

DAVID SANZ MARTÍNEZ. "PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE ALBACETE". I JORNADAS GEOLÓGICAS DE ALBACETE. INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES Y UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA. ALBACETE. 02 MAYO 2018

DAVID SANZ MARTÍNEZ. "UN PASEO POR EL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE ALBACETE". IX CICLO DE CONFERENCIAS AULA DE LA NATURALEZA. UNIVERSIDAD POPULAR DE ALBACETE. ALBACETE. 24 ENERO 2018

FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL. "TÉCNICA CONSTRUCTIVA DE LA TAPIA. EL YESO EN LA TAPIA DE CASTILLA-LA MANCHA". II JORNADAS DEL YESO TRADICIONAL. CENTRO DE ESTUDIOS DEL JILOCA. CALAMOCHA (ZARAGOZA). 28 ABRIL 2018

FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL. "TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS DE LA ARQUITECTURA TRADICIONAL". CICLO DE CONFERENCIAS: LOS MARTES EN EL MUSEO. ARQUITECTURA TRADICIONAL. MUSEO PROVINCIAL DE ALBACETE. ALBACETE. 10 ABRIL 2018