

PRODUCCIÓN INVESTIGADORA

AÑO 2016

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 2016, 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 2016 se han publicado un total de 32 artículos en revistas especializadas y 7 capítulos de libro internacionales, se han presentado más de 30 trabajos en congresos, y se han defendido 4 tesis doctorales. Todo ello gracias a los aproximadamente 3,1 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, además de los cerca de 100 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, así como a los becarios de apoyo su colaboración en la maquetación de la misma.

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

0. Índice

0. Índice.....	2
1. Áreas de conocimiento	4
2. Proyectos de Investigación	6
Internacional	6
Nacional	6
Regional	8
Local.....	9
3. Convenios y Contratos	12
4. Publicaciones	16
Artículos en revistas especializadas.....	16
Internacional	16
Editor.....	19
Capítulos de libros	19
Internacional	19
Libros.....	20
Internacional	20
5. Congresos	22
Internacional	22
Comunicación.....	22
Conferencia plenaria.....	23
Ponencia	23
Poster.....	23
Nacional	24
Comunicación.....	24
Ponencia	25
Poster.....	25
6. Tesis Doctorales	27
7. Estancias de Investigación en el Extranjero	29
8. OTRAS ACTIVIDADES	31
CONFERENCIAS	31
Nacional	31
Otras.....	31

1. Áreas de Conocimiento

1. Áreas de conocimiento

ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD

CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA

FÍSICA APLICADA

GEODINÁMICA EXTERNA

MATEMÁTICA APLICADA

TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES

2. Proyectos de Investigación

2. Proyectos de Investigación

Internacional

- Título:** DEMONSTRATION OF METHODS AND TOOLS FOR THE OPTIMISATION OF OPERATIONAL RELIABILITY OF LARGE-SCALE INDUSTRIAL WIND TURBINES.
Ent.financia.: COMISIÓN EUROPEA. DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN.
Presupuesto: 191.080,00 €
Vigencia: 01 AGOSTO 2013 a 31 JULIO 2016
Participantes: GARCIA MARQUEZ, FAUSTO PEDRO; CALLEJAS ALBIÑANA, FERNANDO EVARISTO; CARNERO MOYA, MARIA DEL CARMEN; DURAN SEGOVIA, ANTONIO; GARRIDO SAENZ, IGNACIO; LOPEZ RUIZ, VICTOR RAUL; MATA CABRERA, FRANCISCO; MONTEAGUDO MARTINEZ, JOSE MARIA; NEVADO PEÑA, DOMINGO; PEDREGAL TERCERO, DIEGO JOSE; PEÑA GARCIA-PARDO, ISIDRO; SANCHEZ TOMAS, JUAN MANUEL; TARANCON MORAN, MIGUEL ANGEL; TRAPERO ARENAS, JUAN RAMON
- 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 JOSE; GONZALEZ PIQUERAS, JOSE; CASTAÑO FERNANDEZ, SANTIAGO; QUINTANILLA RODENAS, ANTONIO; HERNANDEZ LOPEZ, DAVID; SANZ MARTINEZ, DAVID
- Título:** STAY IN TOUCH
(2016-1-PL01-KA203-026819)
Ent.financia.: ERASMUS + PROGRAM
Presupuesto: 200.000,00 €
Vigencia: 01 OCTUBRE 2016 a 30 ABRIL 2019
Participantes: GNO; LLORET MELIS, JAVIER; SAZ SALAZAR, DANIEL CARLOS DEL; SANZ MELGUIZO, JULIO RAMON; CIRJA , NICOLAE; LOKCIK , ANNA

Nacional

- 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: ADAN OLIVER, ANTONIO; PEREZ ANDREU, VICTOR; VAZQUEZ FERNANDEZ PACHECO, ANDRES SALOMON; CASTILLA PASCUAL, FRANCISCO JAVIER
- 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: ALCARAZ MARTINEZ, RAUL; RODENAS GARCIA, JUAN; GARCIA TERUEL, MANUEL; RIETA , JOSE JOAQUIN
- Título:** DEMOSTRADORES TECNOLÓGICOS BASADOS EN GUÍAS VACÍAS INTEGRADAS EN SUSTRATO PARA APLICACIONES ESPACIALES EMERGENTES
Ent.financia.: SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+I
Presupuesto: 139.000,00 €
Vigencia: 30 DICIEMBRE 2016 a 29 DICIEMBRE 2019
Participantes: BELENGUER MARTINEZ, ANGEL; CASCON LOPEZ, JOAQUIN; DE DIOS DE DIOS, JUAN JOSE; FERNANDEZ BERLANGA, MARCOS DAVID; TORRES ARANDA, ANA MARIA; LUCAS BORJA, ALEJANDRO; MATEO SOTOS, JORGE

- Título: DESARROLLO Y MEJORA DE METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS PARA SU APLICACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE BIOREMEDIACIÓN
Ent.financia.: SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+I
Presupuesto: 264.633,00 €
Vigencia: 01 ENERO 2016 a 31 DICIEMBRE 2016
Participantes: GOMEZ ALDAY, JUAN JOSE; SANZ MARTINEZ, DAVID; FERNANDEZ PEREZ, JOSE ANTONIO; CASTAÑO FERNANDEZ, SANTIAGO
- 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: FERNANDEZ CABALLERO, ANTONIO; SANCHEZ MELENDEZ, CESAR; FUENTES DEL BURGO, JOAQUIN; LATORRE POSTIGO, JOSE MIGUEL; MOLINA MASSO, JOSE PASCUAL; LOPEZ BONAL, MARIA TERESA; ZANGRONIZ CANTABRANA, ROBERTO; SERRANO SELVA, JUAN PEDRO; MONCHO BOGANI, JOSE VALERIANO; PASTOR GARCIA, JOSE MANUEL; ROS SEGURA, LAURA; RICARTE TRIVES, JORGE JAVIER
- Título: ESTIMACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL BALANCE DE ENERGÍA EN SUPERFICIE Y DE LA CALIDAD DE AGUAS INTERIORES MEDIANTE LOS ÚLTIMOS AVANCES EN TELEDETECCIÓN
Ent.financia.: SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+I
Presupuesto: 65.340,00 €
Vigencia: 01 ENERO 2014 a 31 DICIEMBRE 2016
Participantes: SANCHEZ TOMAS, JUAN MANUEL; BISSQUERT PERLES, MARIA DEL MAR
- Título: INTELIGENCIA AMBIENTAL Y ROBOTICA EMOCIONAL PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA Y CUIDADO DEL ANCIANO MEDIANTE LA REGULACION INTELIGENTE DE LAS EMOCIONES.
Ent.financia.: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD (REF: TIN2013-47074-C2-1-R)
Presupuesto: 121.879,00 €
Vigencia: 01 ENERO 2014 a 31 DICIEMBRE 2016
Participantes: FERNANDEZ CABALLERO, ANTONIO; LATORRE POSTIGO, JOSE MIGUEL; SERRANO SELVA, JUAN PEDRO; ROS SEGURA, LAURA; LOPEZ BONAL, MARIA TERESA; PASTOR GARCIA, JOSE MANUEL; LOPEZ VALLES, JOSE MARIA; BLAS ARNAU, JOSE MANUEL; ZANGRONIZ CANTABRANA, ROBERTO; QUINTANA GOMEZ, SAMUEL; SANCHEZ MELENDEZ, CESAR; MONCHO BOGANI, JOSE VALERIANO; MOLINA MASSO, JOSE PASCUAL; RICARTE TRIVES, JORGE JAVIER
- 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; TERAN SIERRA, FERNANDO JOSE; 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 LOPEZ, DIEGO C.; ARIAS ANTUNEZ, ENRIQUE; PARDO MATEO, JUAN JOSE; CASTRO MUÑOZ DE LUCAS, MANUEL DE; RUIZ DELGADO, M^a DEL CARMEN; SANCHEZ TOMAS, JUAN MANUEL
- Título: NUEVAS TOPOLOGIAS CON ALTAS PRESTACIONES DE CIRCUITOS PASIVOS SIW Y METAMATERIALES PARA COMUNICACIONES VIA SATELITE CON APLICACIONES EN PROTECCION, DEFENSA Y SEGURIDAD

- Ent.financia.: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD CÓD. SEGÚN FINANCIADORA: TEC2013-47037-C05-3-R
- Presupuesto: 54.087,00 €
- Vigencia: 01 ENERO 2014 a 31 DICIEMBRE 2016
- Participantes: BELENGUER MARTINEZ, ANGEL; CASCON LOPEZ, JOAQUIN; LUCAS BORJA, ALEJANDRO; FERNANDEZ BERLANGA, MARCOS DAVID; BLAS ARNAU, JOSE MANUEL; RODENAS GARCIA, JUAN; BALLESTEROS GARRIDO, JOSE ANTONIO; MATEO SOTOS, JORGE; TORRES ARANDA, ANA MARIA; MARTINEZ CANO, LETICIA; MARTINEZ ZAMORA, JUAN ANGEL
- Título: SEGUIMIENTO INTEGRAL EN PRODUCCIÓN, AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y LOGÍSTICA
- Ent.financia.: SECRETARÍA DE ESTADO DE UNIVERSIDADES - SECRETARÍA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN DEL MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
- Presupuesto: 34.700,00 €
- Vigencia: 01 FEBRERO 2013 a 31 ENERO 2016
- Participantes: GARCIA HIGUERA, ANDRES; MARTINEZ GARCIA, FERNANDO; CRUZ GOMEZ, JOSE MANUEL DE LA; DE DIOS DE DIOS, JUAN JOSE; MORENAS DE LA FLOR, JAVIER DE LAS; ZANGRONIZ CANTABRANA, ROBERTO
- Título: SISTEMAS DINÁMICOS DISCRETOS Y CONTINUOS CON ÉNFASIS EN LA ESTRUCTURA PERIÓDICA Y SUS APLICACIONES.
- Ent.financia.: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.
- Presupuesto: 52.756,00 €
- Vigencia: 01 ENERO 2015 a 31 DICIEMBRE 2017
- Participantes: GARCÍA GUIRAO, JUAN LUIS; LOPEZ GUERRERO, MIGUEL ANGEL; MARTINEZ LUCAS, RAQUEL; VALVERDE FAJARDO, JOSE CARLOS; MARTINEZ SANAHUJA, SILVIA; VERA LOPEZ, JUAN ANTONIO; DE BUSTOS MUÑOZ, M^a TERESA; RODRIGUEZ BERMUDEZ, GERMAN; BALIBREA GALLEGU, FRANCISCO; ELBAZ I.M. , ABOUELMAGD; WADE , BRUCE A.; MARTINEZ ALBADALEJO, FRANCISCO JOSE
- Título: TELEDETECCIÓN PRÓXIMA Y FOTOGRAMETRÍA DE RANGO CERCANO: LIDAR AÉREO Y TERRESTRE, CALIBRACIÓN DE LABORATORIO Y VALIDACIÓN DE CAMPO
- Ent.financia.: SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+I
- Presupuesto: 321.065,00 €
- Vigencia: 01 ENERO 2016 a 31 DICIEMBRE 2017
- Participantes: CALERA BELMONTE, ALFONSO JOSE; ONRUBIA PINTADO, JORGE; GONZALEZ PIQUERAS, JOSE; MOYA D; HERNANDEZ LOPEZ, DAVID; SANCHEZ TOMAS, JUAN MANUEL
- Título: URBATAV. PATRONES DE TRANSFORMACIÓN URBANA Y ESTRATEGIAS ASOCIADAS A LA ALTA VELOCIDAD FERROVIARIA EN ESPAÑA
REFERENCIA: CSO2012-34629.
- Ent.financia.: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA MICIN 2013-2016.
REFERENCIA: CONV-633. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. SECRETARÍA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN.
- Presupuesto: 57.800,00 €
- Vigencia: 01 ENERO 2013 a 01 ENERO 2016
- Participantes: BELLET SANFELIU, CARMEN; MARTINEZ NAVARRO, JOSE MARIA; VAZQUEZ VARELA, CARMEN; MOTA UTANDA, MARIA DEL CARMEN

Regional

- Título: ANALISIS DE REGISTROS INTRACADIACOS PARA PREDICIR EL EXITO DE LA ABLACION EN PACIENTES
- Ent.financia.: CONSEJERIA DE CULTURA
- Presupuesto: 130.682,00 €

Vigencia: 27 SEPTIEMBRE 2014 a 26 SEPTIEMBRE 2016
 Participantes: CERVIGON ABAD, RAQUEL

Título: ANÁLISIS NO LINEAL APLICADO A LA ESTIMACIÓN AVANZADA DE ORGANIZACIÓN COMO HERRAMIENTA DE MEJORA DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA EN FIBRILACIÓN AURICULAR
 Ent.financia.: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA
 Presupuesto: 115.000,00 €
 Vigencia: 01 SEPTIEMBRE 2014 a 31 AGOSTO 2016
 Participantes: ALCARAZ MARTINEZ, RAUL; RIETA IBAÑEZ, JOSE JOAQUIN; MATEO SOTOS, JORGE; SANCHEZ MELENDEZ, CESAR; MARTINEZ RODRIGO, ARTURO; RODENAS GARCIA, JUAN; LOPEZ VALLES, JOSE MARIA; HORNERO SOS, FERNANDO

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; LOPEZ GUERRERO, MIGUEL ANGEL; MARTINEZ LUCAS, RAQUEL; DE BUSTOS MUÑOZ, M^a TERESA; VIGUERAS CAMPUZANO, ANTONIO; VERA LOPEZ, JUAN ANTONIO; MOHAMED ABOUELMAGD, ELBAZ IBRAHIM

Título: EL USO DE LA TELEDETECCIÓN PARA UNA MEJOR COMPRENSIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO
 Ent.financia.: GENERALITAT VALENCIANA
 Presupuesto: 500.000,00 €
 Vigencia: 01 ENERO 2014 a 31 DICIEMBRE 2017
 Participantes: COLL , CÉSAR; VALOR , ENRIC; SANCHEZ TOMAS, JUAN MANUEL; CASELLES , VICENTE

Título: EVALUACIÓN DEL BALANCE DE CARBONO Y FLUJOS DE VAPOR DE AGUA EN SISTEMAS FORESTALES DE CASTILLA-LA MANCHA
 Ent.financia.: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y CULTURA (JCCM)
 Presupuesto: 73.048,00 €
 Vigencia: 27 SEPTIEMBRE 2014 a 26 SEPTIEMBRE 2017
 Participantes: SANCHEZ TOMAS, JUAN MANUEL; RUBIO CABALLERO, EVA MARIA; LOPEZ SERRANO, FRANCISCO RAMON

Título: INTEGRACION DINAMICA DE RFID EN ENTORNOS URBANOS INTERACTIVOS: CIUDADES UBICUAS
 Ent.financia.: CONSEJERIA DE CULTURA
 Presupuesto: 79.690,00 €
 Vigencia: 27 SEPTIEMBRE 2014 a 26 SEPTIEMBRE 2016
 Participantes: PASTOR GARCIA, JOSE MANUEL

Título: OPTIMIZACION DEL DISEÑO Y CARACTERIZACION DE LA ABSORCION ACUSTICA
 Ent.financia.: CONSEJERIA DE CULTURA
 Presupuesto: 25.000,00 €
 Vigencia: 27 SEPTIEMBRE 2014 a 26 SEPTIEMBRE 2016
 Participantes: HUERTAS GALLARDO, PEDRO

Local

Título: 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
 Ent.financia.: UCLM
 Presupuesto: 0,00 €
 Vigencia: 24 ABRIL 2015 a 15 JULIO 2016

Participantes: LOPEZ GUERRERO, MIGUEL ANGEL; MARTINEZ LUCAS, RAQUEL; SANZ MARTINEZ, DAVID; HUERTAS GALLARDO, PEDRO; ESCOBAR GARCIA, ISABEL MARIA; RUIZ REY, MIGUEL ANGEL; VISIER MASSO, JUAN VICENTE; TORRERO FUENTES, ENRIQUE; RUIZ FERNANDEZ, JUAN PEDRO; VALVERDE GASCUEÑA, NELIA; COLOMA SANTAMARIA, JUAN REMIGIO; SERRANO CANTO, JOSE LUIS; ALFARO GONZALEZ, JESUS; CASTILLA PASCUAL, FRANCISCO JAVIER; MORENO FLORES, JOAQUIN; SANCHEZ TOMAS, JUAN MANUEL

3. Convenios y Contratos

3. Convenios y Contratos

- Título: "CONVENIO DE COLABORACION ENTRE EL EXCMO AYUNTAMIENTO DE MOTA DE CL CUERVO Y LA UCLM PARA LA REALIZACIÓN DEL PLAN DE ORDENACION MUNICIPAL DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MOTA DEL CUERVO"(16 ENE 2008).
Ent.financia.: AYUNTAMIENTO DE MOTA DEL CUERVO
Presupuesto: 0,01 €
Vigencia: 16 ENERO 2008 a 31 MARZO 2016
Participantes: ALFARO GONZALEZ, JESUS
- Título: CGT - TRABAJOS DE GEOLOGIA E HIDROGEOLOGIA ESPECIFICOS (10 FEB 2015).
Ent.financia.: CENTROS GESTORES TEMPORALES
Presupuesto: 2.837,00 €
Vigencia: 10 FEBRERO 2015 a 10 FEBRERO 2017
Participantes: SANZ MARTINEZ, DAVID
- Título: CGT - "TRABAJOS DE GEOLOGIA E HIDROGEOLOGIA ESPECIFICOS"(10 FEB 2015).
Ent.financia.: CENTROS GESTORES TEMPORALES
Presupuesto: 0,00 €
Vigencia: 10 FEBRERO 2015 a 10 FEBRERO 2017
Participantes: SANZ MARTINEZ, DAVID
- Título: CGT - TEMPORAL PARA LA REALIZACION DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACION FINANCIADAS (13 FEB 2014).
Ent.financia.: CENTROS GESTORES TEMPORALES
Presupuesto: 0,01 €
Vigencia: 05 FEBRERO 2014 a 31 DICIEMBRE 2016
Participantes: PASTOR GARCIA, JOSE MANUEL
- Título: CONSULTORÍA EXPERTA PARA EL APOYO EN LA REALIZACIÓN DE UNA SIMULACIÓN DE ESCENARIOS DE SUSTITUCIÓN DE BOMBEOS EN LA MANCHA ORIENTAL. MODO VI.
Ent.financia.: TRAGSATEC
Presupuesto: 3.630,00 €
Vigencia: 01 JUNIO 2015 a 30 MAYO 2016
Participantes: SANZ MARTINEZ, DAVID
- Título: CONTROL DE EJECUCIÓN DE REHABILITACION DE ANTIGUA ALMAZARA, CON REGULACION DE MATERIALES AUTOCTONOS Y REPARACION DE ALGIBE, EN LAS ERAS-ALCALA DEL JUCAR (03 JUN 2015).
Ent.financia.: PABLO GALLARDO GONZALEZ
Presupuesto: 1.450,00 €
Vigencia: 01 JULIO 2015 a 30 OCTUBRE 2016
Participantes: SERRANO CANTO, JOSE LUIS
- Título: CONTROL DE EJECUCIÓN Y AUDITORÍA DE SISTEMA DE CALFACCIÓN CON CALDERAS DE PELETS DE DOS UNIDADES FAMILIARES EN C/ EXTRAMUROS - RIOPAR VIEJO-RIOPAR ALBACETE.

Ent.financia.: PRIMITIVO CÁTEDRA HERREROS
Presupuesto: 600,00 €
Vigencia: 01 ENERO 2016 a 31 MARZO 2016
Participantes: SERRANO CANTO, JOSE LUIS

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, MARIA

Título: CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA CONSEJERIA DE EDUCACIÓN CULTURA Y DEPORTES DE LA JCCM, LA UCLM Y EL SESCAM, PARA LA IMPARTICIÓN EN LA MODALIDAD DUAL, CURSO 2016/2017, DEL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR DE "ELECTROMEDICINA CLÍNICA"

Ent.financia.: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES
Presupuesto: 18.285,00 €
Vigencia: 01 SEPTIEMBRE 2016 a 31 AGOSTO 2017
Participantes: SANCHEZ MELENDEZ, CESAR

Título: CONVENIO DE I+D ENTRE EL AYUNTAMIENTO DE CUENCA Y LA UCLM PARA LA REALIZACION DEL ESTUDIO DE TITULO: INVESTIGACION Y ESTUDIO DE LA DISCAPACIDAD EN LA CIUDAD DE CUENCA, EN EL MARCO DEL CONSEJO MUNICIPAL DE INTEGRACION(03 ABR 2014).

Ent.financia.: AYUNTAMIENTO DE CUENCA
Presupuesto: 6.000,00 €
Vigencia: 03 ABRIL 2014 a 03 ABRIL 2016
Participantes: GUTIERREZ ZORNOZA, MYRIAM; PARDO ALFARO, MARGARITA; CEBALLOS LOPEZ MANZANARES, NESTOR; CEBALLOS SANTAMARIA, JUAN CARLOS GUILLERMO; GUTIERREZ VILLALTA, JESUS; VILLANUEVA CUEVAS, ANTONIO; MOTA UTANDA, MARIA DEL CARMEN; MALDONADO LOZANO, MANUEL JESUS; LARRAÑAGA RUBIO, MARIA ELISA

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 GARCIA, JOSE MANUEL

Título: DESARROLLO EXPERIMENTAL DE UN SISTEMA DE LOCALIZACIÓN EN TIEMPO REAL.

Ent.financia.: SERVINET SISTEMAS Y COMUNICACIÓN SL
Presupuesto: 36.300,00 €
Vigencia: 01 FEBRERO 2016 a 31 JULIO 2016
Participantes: ZANGRONIZ CANTABRANA, ROBERTO

Título: DISEÑO DE UN INTERFACE SERIE PARA LAS COMUNICACIONES CON UN SISTEMA DE CONTROL DE NAVEGACIÓN EN VEHÍCULOS NO TRIPULADOS (USV)
Ent.financia.: FUNDACIÓN IN-NOVA CASTILLA-LA MANCHA
Presupuesto: 182,00 €
Vigencia: 24 OCTUBRE 2016 a 24 NOVIEMBRE 2016
Participantes: MARTINEZ RODRIGO, ARTURO

Título: DISEÑO Y FABRICACIÓN DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA PLATAFORMA USV
Ent.financia.: FUNDACION IN-NOVA CASTILLA-LA MANCHA
Presupuesto: 9.768,00 €
Vigencia: 15 DICIEMBRE 2015 a 31 JULIO 2016
Participantes: MARTINEZ RODRIGO, ARTURO

Título: INFORMES DE SEGUIMIENTO, ANÁLISIS Y CONTROL DE EJECUCIÓN EN LA OPERACIÓN DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS
Ent.financia.: ANA MARTÍ MATEO
Presupuesto: 4.279,00 €
Vigencia: 01 OCTUBRE 2016 a 31 MAYO 2017
Participantes: PEREZ ANDREU, VICTOR

Título: REALIZACION DE PLAN DE ORDENACION MUNICIPAL DEL EXCMO AYUNTAMIENTO DE MOTA DEL CUERVO.
Ent.financia.: AYUNTAMIENTO DE MOTA DEL CUERVO
Presupuesto: 15.728,00 €
Vigencia: 16 ENERO 2008 a 31 MARZO 2016
Participantes: ALFARO GONZALEZ, JESUS

4. *Publicaciones*

4. Publicaciones

Artículos en revistas especializadas

Internacional

ANTONIO FERNANDEZ CABALLERO; ARTURO MARTINEZ RODRIGO; JOSE MANUEL PASTOR GARCIA; ELENA LOZANO MONASOR; MARIA TERESA LOPEZ BONAL; ROBERTO ZANGRONIZ CANTABRANA; JOSE MIGUEL LATORRE POSTIGO; ALICIA FERNANDEZ SOTO. "SMART ENVIRONMENT ARCHITECTURE FOR EMOTION DETECTION AND REGULATION" en JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS. ACADEMIC PRESS. Nº 64. Págs. 55-73. Año 2016

ARTURO MARTINEZ RODRIGO; ROBERTO ZANGRONIZ CANTABRANA; JOSE MANUEL PASTOR GARCIA; MARINA SOKOLOVA. "AROUSAL LEVEL CLASSIFICATION OF THE AGING ADULT FROM ELECTRO-DERMAL ACTIVITY: FROM HARDWARE DEVELOPMENT TO SOFTWARE ARCHITECTURE" en PERVASIVE AND MOBILE COMPUTING. Nº -. Págs. 1-14. Año 2016

BEATRIZ CHICOTE; UNAI IRUSTA; RAUL ALCARAZ MARTINEZ; JOSE JOAQUIN RIETA IBAÑEZ; ELISABETE ARAMENDI; IRAIA ISASI; DANIEL ALONSO; KARLOS IBARGUREN. "APPLICATION OF ENTROPY-BASED FEATURES TO PREDICT DEFIBRILLATION OUTCOME IN CARDIAC ARREST" en ENTROPY. Nº 18. Págs. 313-325. Año 2016

BEATRIZ GARCIA MARTINEZ; ARTURO MARTINEZ RODRIGO; ROBERTO ZANGRONIZ CANTABRANA; JOSE MANUEL PASTOR GARCIA; RAUL ALCARAZ MARTINEZ. "APPLICATION OF ENTROPY-BASED METRICS TO IDENTIFY EMOTIONAL DISTRESS FROM ELECTROENCEPHALOGRAPHIC RECORDINGS" en ENTROPY. Nº 18. Págs. 1-16. Año 2016

CARLOS QUITERIO GOMEZ MUÑOZ; FAUSTO PEDRO GARCIA MARQUEZ; JUAN MANUEL SANCHEZ TOMAS. "ICE DETECTION USING THERMAL INFRARED RADIOMETRY ON WIND TURBINE BLADES" en MEASUREMENT. Nº 93. Págs. 157-163. Año 2016

CAROLINA DOÑA; CHANG NI BIN; VICENTE CASELLES; JUAN MANUEL SANCHEZ TOMAS; MARIA DEL MAR BISSQUERT PERLES; VICENTE GARCIA SANTOS; ANTONIO CAMACHO. "MONITORING HYDROLOGICAL PATTERNS OF TEMPORARY LAKES USING REMOTE SENSING AND MACHINE LEARNING MODELS: CASE STUDY OF LA MANCHA HÚMEDA BIOSPHERE RESERVE IN CENTRAL SPAIN" en REMOTE SENSING. Nº 8. Págs. 618-636. Año 2016

DAVID SANZ MARTINEZ; ALFONSO JOSE CALERA BELMONTE; SANTIAGO CASTAÑO FERNANDEZ; JUAN JOSE GOMEZ ALDAY. "KNOWLEDGE, PARTICIPATION AND TRANSPARENCY IN GROUNDWATER MANAGEMENT" en WATER POLICY. Nº 18 (1). Págs. 111-125. Año 2016

DAVID VALVERDE CANTERO; ANTONIO GARRIDO MARTINEZ. "CINCO COSAS QUE LE PIDO AL BIM: UNA REFLEXIÓN PROFESIONAL Y DOCENTE" en EGE. REVISTA DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA EDIFICACIÓN. Nº 9. Págs. 26-32. Año 2016

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" en ARQUITECTURA EN TIERRA. PATRIMONIO CULTURAL. XII CI ATTI. CONGRESO DE ARQUITECTURA EN TIERRA EN CUENCA DE CAMPOS 2015 .. Nº 1. Págs. 175-186. Año 2016

GLYNN C HULLEY; SIIMON J HOOK; JUAN MANUEL SANCHEZ TOMAS. "HIGH SPATIAL RESOLUTION IMAGING OF METHANE AND OTHER TRACE GASES WITH THE AIRBORNE HYPERSPECTRAL THERMAL EMISSION SPECTROMETER (HYTES)" en ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES. Nº 9. Págs. 2.393-2.408. Año 2016

JOAQUIN FUENTES DEL BURGO; ELENA NAVARRO ASTOR. "WHAT IS ENGINEERING EDUCATION FOR? LISTENING TO THE VOICES OF SOME SPANISH BUILDING ENGINEERS" en JOURNAL OF ENGINEERING, DESIGN AND TECHNOLOGY. Nº 14. Págs. 897-919. Año 2016

JORGE MATEO SOTOS; ANA MARIA TORRES ARANDA; ANGEL BELENGUER MARTINEZ; ALEJANDRO LUCAS BORJA. "HIGHLY EFFICIENT AND WELL-MATCHED EMPTY SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE H-PLANE HORN ANTENNA" en IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS. Nº 15. Págs. 1.510-1.513. Año 2016

JOSE ANTONIO BALLESTEROS GARRIDO; MARCOS DAVID FERNANDEZ BERLANGA; M^a JESUS BALLESTEROS GARRIDO. "APPLICATION OF SIGNAL PREPROCESSING AND BLIND SOURCE SEPARATION TO SOUND POWER MEASUREMENT OF MACHINES" en NOISE CONTROL ENGINEERING JOURNAL. Nº 64, 4. Págs. 753-765. Año 2016

JOSE CARLOS CASTILLO; ALVARO CASTRO-GONZALEZ; ANTONIO FERNANDEZ CABALLERO; JOSE MIGUEL LATORRE POSTIGO; JOSE MANUEL PASTOR GARCIA; ALICIA FERNANDEZ SOTOS; MIGUEL A SALICHS. "SOFTWARE ARCHITECTURE FOR SMART EMOTION RECOGNITION AND REGULATION OF THE AGEING ADULT" en COGNITIVE COMPUTATION. SPRINGER. Nº 8. Págs. 357-367. Año 2016

JOSE VICENTE MORRO; ANA RODRIGUEZ; ANGEL BELENGUER MARTINEZ; HECTOR ESTEBAN; VICENTE E BORJA. "MULTILEVEL TRANSITION IN EMPTY SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE" en ELECTRONICS LETTERS. Nº 52. Págs. 1.543-1.544. Año 2016

JUAN ANGEL MARTINEZ ZAMORA; ANGEL BELENGUER MARTINEZ; HECTOR ESTEBAN; VICENTE E BORJA. "SEGMENTATION STRATEGY FOR THE EFFICIENT ANALYSIS AND DESIGN OF SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE DIRECTLY COUPLED CAVITY FILTERS" en IET MICROWAVES ANTENNAS & PROPAGATION. Nº 10. Págs. 283-287. Año 2016

JUAN LUIS GARCIA GUIRAO; MIGUEL ANGEL LOPEZ GUERRERO; ALBERT CJ LUO. "UPDATING THE STATE OF THE ART OF NONLINEAR DYNAMICS AND COMPLEXITY." en CHAOS SOLITONS & FRACTALS. ELSEVIER. Nº 89. Págs. 1-1. Año 2016

M^a JESUS BALLESTEROS; ANTONIO J TORIJA; MARCOS DAVID FERNANDEZ BERLANGA; JOSE ANTONIO BALLESTEROS GARRIDO. "DIFFERENCES BETWEEN ROAD TRAFFIC AND LEISURE NOISE IN URBAN

AREAS. DEVELOPING A MODEL FOR AUTOMATIC IDENTIFICATION" en ACTA ACUSTICA UNITED WITH ACUSTICA. Nº 102. Págs. 35-44. Año 2016

MANUEL FERNANDEZ MARTINEZ; MIGUEL ANGEL LOPEZ GUERRERO; JUAN ANTONIO VERA LOPEZ. "ON THE DYNAMICS OF PLANAR OSCILLATIONS FOR A DUMBBELL SATELLITE IN J2 PROBLEM." en NONLINEAR DYNAMICS. Nº 84. Págs. 143-151. Año 2016

MANUEL GARCIA TERUEL; JUAN RODENAS GARCIA; RAUL ALCARAZ MARTINEZ; JOSE JOAQUIN RIETA IBAÑEZ. "APPLICATION OF THE RELATIVE WAVELET ENERGY TO HEART RATE INDEPENDENT DETECTION OF ATRIAL FIBRILLATION" en COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE. Nº 131. Págs. 157-168. Año 2016

MARCOS HORTELANO RUBIO; RICHARD BREILLY; RAQUEL CERVIGON ABAD. "ASSESSMENT OF AGED-RELATED CARDIOVASCULAR RESPONSE AT REST AND ON EXERCISE" en INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY. ELSEIVER. Nº 108. Págs. 123-124. Año 2016

MARCOS HORTELANO RUBIO; RICHARD BREILLY; RAQUEL CERVIGON ABAD. "EXERCISE RELATED CARDIOVASCULAR RESPONSE IN TERMS OF TIME IRREVERSIBILITY IN OLDER PEOPLE WITH SYMPTOMATIC ORTHOSTATIC INTOLERANCE" en INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY. ELSEIVER. Nº 108. Págs. 118-119. Año 2016

MARIA DEL MAR BISSQUERT PERLES; JUAN MANUEL SANCHEZ TOMAS; RAMON LOPEZ URREA; VICENTE CASELLES. "ESTIMATING HIGH RESOLUTION EVAPOTRANSPIRATION FROM DISAGGREGATED THERMAL IMAGES" en REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. Nº 187. Págs. 423-433. Año 2016

MARIA DEL MAR BISSQUERT PERLES; JUAN MANUEL SANCHEZ TOMAS; VICENTE CASELLES. "EVALUATION OF DISAGGREGATION METHODS FOR DOWNSCALING MODIS LAND SURFACE TEMPERATURE TO LANDSAT SPATIAL RESOLUTION IN BARRAX TEST SITE" en IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING. Nº 9 (4). Págs. 1.430-1.438. Año 2016

MARIA TERESA DE BUSTOS MUÑOZ; MIGUEL ANGEL LOPEZ GUERRERO; RAQUEL MARTINEZ LUCAS. "ON THE PERIODIC ORBITS OF THE PERTURBED WILBERFORCE PENDULUM" en JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL. Nº 22(4). Págs. 932-939. Año 2016

MT KAHIL; FA WARD; J ALBIAC; J EGGLESTON; DAVID SANZ MARTINEZ. "HYDRO-ECONOMIC MODELING WITH AQUIFER-RIVER INTERACTIONS TO GUIDE SUSTAINABLE BASIN MANAGEMENT" en JOURNAL OF HYDROLOGY. ELSEVIER. Nº 539. Págs. 510-524. Año 2016

RAMON LOPEZ URREA; LAURA MARTINEZ; FERNANDO DE LA CRUZ; JOSE GONZALEZ PIQUERAS; MARIA MAGALI ODI LARA; JUAN MANUEL SANCHEZ TOMAS. "EVAPOTRANSPIRATION AND CROP COEFFICIENTS OF IRRIGATED BIOMASS SORGHUM FOR ENERGY PRODUCTION" en IRRIGATION SCIENCE. Nº 34. Págs. 287-296. Año 2016

RAQUEL NICLÒS; RAUL RIVAS; VICENTE GARCIA SANTOS; CAROLINA DOÑA; ENRIC VALOR; M HOLZMAN; M BAYALA; F CARMONA; D OCAMPO; A SOLDANO; M THIBEALT; V CASELLES; JUAN MANUEL SANCHEZ

TOMAS. "SMOS-MIRAS LEVEL 2 SOIL MOISTURE PRODUCT EVALUATION IN RAINFED CROPLANDS OF THE PAMPEAN REGION OF ARGENTINA" en IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING. Nº 54(1). Págs. 499-512. Año 2016

RAUL ALCARAZ MARTINEZ; FERNANDO HORNERO SOS; IBAÑEZ JOSE JOAQUIN RIETA. "ELECTROCARDIOGRAPHIC SPECTRAL FEATURES FOR LONG-TERM OUTCOME PROGNOSIS OF ATRIAL FIBRILLATION CATHETER ABLATION" en ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING. Nº 44. Págs. 3.307-3.318. Año 2016

JUAN LUIS GARCIA GUIRAO; MIGUEL ANGEL LOPEZ GUERRERO; ALBERT CJ LUO. "NONLINEAR DYNAMICS AND COMPLEXITY." en CHAOS SOLITONS & FRACTALS. ELSEVIER. Nº 89. Págs. 1-584. Año 2016

Editor

JUAN LUIS GARCIA GUIRAO; MIGUEL ANGEL LOPEZ GUERRERO; ALBERT CJ LUO. "NONLINEAR DYNAMICS AND COMPLEXITY." en CHAOS SOLITONS & FRACTALS. ELSEVIER. Nº 89. Págs. 1-584. Año 2016

Nacional

DAVID GALLEGO VALLE; JESUS MANUEL MOLERO GARCIA; 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." en HISTORIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN FORTIFICADA. CENTRO DE ESTUDIOS JOSÉ JOAQUÍN DE MORA; INSTITUTO JUAN DE HERRERA. Nº 1. Págs. 215-234. Año 2016

Capítulos de libros

Internacional

ARTURO MARTINEZ RODRIGO; ANTONIO FERNANDEZ CABALLERO; FABIO SILVA; PAULO NOVAIS. "MONITORING ELECTRODERMAL ACTIVITY FOR STRESS RECOGNITION USING A WEARABLE" en AMBIENT INTELLIGENCE AND SMART ENVIRONMENTS. Págs. 0-0. Año 2016

ARTURO MARTINEZ RODRIGO; BEATRIZ GARCIA MARTINEZ; RAUL ALCARAZ MARTINEZ; JOSE MANUEL PASTOR GARCIA; ANTONIO FERNANDEZ CABALLERO. "EEG MAPPING FOR AROUSAL LEVEL QUANTIFICATION USING DYNAMIC QUADRATIC ENTROPY" en AMBIENT INTELLIGENCE-SOFTWARE AND APPLICATIONS: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON AMBIENT INTELLIGENCE. SPRINGER. Págs. 207-214. Año 2016

ARTURO MARTINEZ RODRIGO; JOSE MANUEL PASTOR GARCIA; ROBERTO ZANGRONIZ CANTABRANA; CESAR SANCHEZ MELENDEZ; ANTONIO FERNANDEZ CABALLERO. "ARISTARKO: A SOFTWARE FRAMEWORK FOR PHYSIOLOGICAL DATA ACQUISITION" en AMBIENT INTELLIGENCE-SOFTWARE AND APPLICATIONS: 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AMBIENT INTELLIGENCE. Págs. 0-0. Año 2016

ARTURO MARTINEZ RODRIGO; RAUL ALCARAZ MARTINEZ; BEATRIZ GARCIA MARTINEZ; ROBERTO ZANGRONIZ CANTABRANA; ANTONIO FERNANDEZ CABALLERO. "NON-LINEAL EEG MODELLING BY USING QUADRATIC ENTROPY FOR AROUSAL LEVEL CLASSIFICATION" en INNOVATION IN MEDICINE AND HEALTHCARE 2016. SPRINGER. Nº 60. Págs. 3-13. Año 2016

JOSE CARLOS CASTILLO; JUAN SERRANO-CUERDA; ANTONIO FERNANDEZ CABALLERO; ARTURO MARTINEZ RODRIGO. "HIERARCHICAL ARCHITECTURE FOR ROBUST PEOPLE DETECTION BY FUSION OF INFRARED AND VISIBLE VIDEO" en INTELLIGENT DISTRIBUTED COMPUTING IX. SPRINGER. Nº 616. Págs. 343-351. Año 2016

MARIA LUZ FERNANDEZ AGUILAR; JOSE MIGUEL LATORRE POSTIGO; LAURA ROS SEGURA; JUAN PEDRO SERRANO SELVA; JORGE JAVIER RICARTE TRIVES; ARTURO MARTINEZ RODRIGO; ROBERTO ZANGRONIZ CANTABRANA; JOSE MANUEL PASTOR GARCIA; MARIA TERESA LOPEZ BONAL; ANTONIO FERNANDEZ CABALLERO. "EMOTIONAL INDUCTION THROUGH FILMS: A MODEL FOR THE REGULATION OF EMOTIONS" en INNOVATION IN MEDICINE AND HEALTHCARE 2016. SPRINGER. Nº 60. Págs. 15-23. Año 2016

Libros

Internacional

MYRIAM GUTIERREZ ZORNOZA; NESTOR CEBALLOS LOPEZ MANZANARES; JUAN CARLOS GUILLERMO CEBALLOS SANTAMARIA; CRISTIAN INIESTA LLAMAS; JESUS GUTIERREZ VILLALTA; CRISTINA JIMENEZ JIMENEZ; MARIA ELISA LARRAÑAGA RUBIO; MANUEL JESUS MALDONADO LOZANO; MARIA DEL CARMEN MOTA UTANDA; MARGARITA PARDO ALFARO; ANTONIO VILLANUEVA CUEVAS. "ESTUDIO OBSERVACIONAL DESCRIPTIVO TRANSVERSAL SOBRE LA SITUACIÓN DE LA DISCAPACIDAD EN EL MUNICIPIO DE CUENCA.". SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA.. Págs. 0. Año 2016

5. Congresos

5. Congresos

Internacional

Comunicación

ANGEL BELENGUER MARTINEZ; MARCOS DAVID FERNANDEZ BERLANGA; JOSE ANTONIO BALLESTEROS GARRIDO; HECTOR ESTEBAN; VICENTE E BORJA. "EXPERIMENTAL STUDY IN KU-BAND OF THE PROPAGATION INSIDE EMPTY SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDES" en EUROPEAN MICROWAVE WEEK. LONDRES (GRAN BRETAÑA). . OCTUBRE de 2016

DAVID GALLEGO VALLE; JESUS MANUEL MOLERO GARCIA; FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL; CRISTINA PEÑA RUIZ; DAVID SANZ MARTINEZ. "EL USO DEL TAPIAL EN LAS FORTIFICACIONES MEDIEVALES DE CASTILLA-LA MANCHA: PROPUESTA DE ESTUDIO Y PRIMEROS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN" en SEGUNDAS JORNADAS SOBRE HISTORIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN FORTIFICADA. INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DE ESPAÑA. ESPAÑA. OCTUBRE de 2016

DAVID VALVERDE CANTERO; JOSE MANUEL CAÑIZARES MONTON; PEDRO ENRIQUE PEREZ GONZALEZ. "IMPLEMENTACIÓN BIM EN LA ESCUELA POLITÉCNICA DE CUENCA, EXPERIENCIA PILOTO EN PROYECTOS TÉCNICOS 15-16" en EUBIM 2016. THE INTERNATIONAL BIM CONFERENCE, EUBIM 2016. ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE GESTIÓN EN LA EDIFICACIÓN | UPV. ESPAÑA. MAYO de 2016

DAVID VALVERDE CANTERO; JOSE MANUEL CAÑIZARES MONTON; PEDRO ENRIQUE PEREZ GONZALEZ. "LA POTENCIA GRÁFICA DEL BIM COMO HERRAMIENTA ANALÍTICA EN LA ASIGNATURA DE PROYECTOS TÉCNICOS" en XIII CONGRESO INTERNACIONAL EXPRESIÓN GRÁFICA APLICADA A LA EDIFICACIÓN APEGA 2016. UNIVERSITAT JAUME I. ESPAÑA. DICIEMBRE de 2016

MARCOS HORTELANO RUBIO; RICHARD BREILLY. "MULTISCALE ENTROPY ANALYSIS OF HEART RATE REGULARITY CHANGES IN OLDER PEOPLE WITH ORTHOSTATIC INTOLERANCE" en XIV MEDITERRANEAN CONFERENCE ON MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING AND COMPUTING 2016. CYPRUS. GRECIA. MARZO de 2016

MARIA LUZ FERNANDEZ AGUILAR; JOSE MIGUEL LATORRE POSTIGO; LAURA ROS SEGURA; JUAN PEDRO SERRANO SELVA; JORGE JAVIER RICARTE TRIVES; JOSE VALERIANO MONCHO BOGANI; JOSE MANUEL PASTOR GARCIA; ROBERTO ZANGRONIZ CANTABRANA; MARIA TERESA LOPEZ BONAL; ANTONIO FERNANDEZ CABALLERO. "USING FILMS TO THE RECOGNITION OF BASIC EMOTIONS." en EUROPEAN SOCIETY OF COGNITIVE AND AFFECTIVE NEUROSCIENCE (ESCAN) 3RD CONFERENCE. OPORTO. PORTUGAL. JUNIO de 2016

NELIA VALVERDE GASCUEÑA; M^o PAZ SAEZ PEREZ; JUAN PEDRO RUIZ FERNANDEZ. "ESTUDIO ACÚSTICO DE LA IGLESIA DE SAN PEDRO EN CUENCA. PROPUESTA DE INTERVENCIÓN" en CONTART 2016. CONVENCION TÉCNICA DE LA EDIFICACIÓN. PALACIO DE CONGRESOS DE GRANADA. ESPAÑA. ABRIL de 2016

VICTOR PEREZ ANDREU; CAROLINA SABINA APARICIO FERNANDEZ; JOSE LUIS VIVANCOS BONO; FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL. "DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE ELEMENTOS

MODULARES CERÁMICOS PARA FACHADAS AJARDINADAS Y VENTILADAS DE EDIFICIOS." en XX CONGRESO INTERNACIONAL DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS. CARTAGENA. ESPAÑA. JULIO de 2016

Conferencia plenaria

MARIA SEGARRA CAÑAMARES; ANGEL RODRIGUEZ SAIZ; MARIA DE LAS NIEVES GONZALEZ GARCIA; MARIA BLASA VILLENA ESCRIBANO; ALVARO ROMERO BARRIUSO. "HACER PREVENCIÓN MÁS ALLÁ DE UN CUMPLIMIENTO FORMAL" en CITE 2016. INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGICAL INNOVATION IN BUILDING. ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE EDIFICACIÓN DE MADRID. ESPAÑA. MARZO de 2016

Ponencia

JOAN M GALVE; CESAR COLL; JUAN MANUEL SANCHEZ TOMAS; ENRIC VALOR; RAQUEL NICLÒS. "SINGLE BAND ATMOSPHERIC CORRECTION TOOL FOR THERMAL INFRARED DATA: APPLICATION TO LANDSAT 7 ETM+" en SPIE REMOTE SENSING 2016. EDIMBURGO. REINO UNIDO. SEPTIEMBRE de 2016

JOAQUIN FUENTES DEL BURGO; ELENA NAVARRO ASTOR. "ESTUDIO EXPLORATORIO DEL ENRIQUECIMIENTO Y EMPOWERMENT DEL PUESTO DE JEFE DE OBRA ¿AFECTAN A LA SATISFACCIÓN LABORAL?" en XX CONGRESO INTERNACIONAL DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS. CARTAGENA. ESPAÑA. JULIO de 2016

JUAN ALONSO APERTE; MARINA MOYA CAMEO; JESUS GONZALEZ ARTEAGA; LAURA ASENSIO SANCHEZ; VICENTE NAVARRO GAMIR. "M4B: A TOOL FOR THE MULTIPHYSICS ANALYSIS OF THE DEFORMATIONAL BEHAVIOUR OF SOILS AND ITS INTERACTION WITH BUILDING FOUNDATIONS" en COMSOL CONFERENCE 2016 MUNICH. MUNICH. ALEMANIA. OCTUBRE de 2016

JUAN MANUEL SANCHEZ TOMAS; RAMON LOPEZ-URREA; CAROLINA DOÑA; AMELIA MONTORO; V CASELLES. "DISCREPANCIES BETWEEN EDDY COVARIANCE AND LYSIMETER MEASUREMENTS IN THE ASSESSMENT OF ENERGY BALANCE MODELING IN VINEYARDS" en SPIE REMOTE SENSING CONFERENCE. EDIMBURGO. REINO UNIDO. SEPTIEMBRE de 2016

MARIA DEL MAR BISSQUERT PERLES; JUAN MANUEL SANCHEZ TOMAS; RAMON LOPEZ URREA; V CASELLES; JOAN M GALVE. "DOWNSCALING LST DATA TO ESTIMATE FIELD-SCALE EVAPOTRANSPIRATINO USING IMAGES FROM THE SPOT-5 TAKE 5 EXPERIMENT" en ESA LIVING PLANET SYMPOSIUM. PRAGA. REPÚBLICA CHECA. MAYO de 2016

Poster

CAROLINA DOÑA; JUAN MANUEL SANCHEZ TOMAS; V CASELLES; ANTONIO CAMACHO; A PICAZO; C ROCHERA; JOAN M GALVE. "MONITORING INLAND WATER QUALITY STATUS USING IMAGES FROM THE SPOT-5 TAKE-5 EXPERIMENT" en ESA LIVING PLANET SYMPOSIUM. PRAGA. REPÚBLICA CHECA. MAYO de 2016

JOAN M GALVE; CESAR COLL; RAQUEL NICLÒS; ENRIC VALOR; JUAN MANUEL SANCHEZ TOMAS. "DIRECTIONAL EFFECTS ON LAND SURFACE TEMPERATURES OBSERVED FROM DUAL-VIEW DATA OF THE ADVANCED ALONG-TRACK SCANNING RADIOMETER" en ESA LIVING PLANET SYMPOSIUM. PRAGA. REPÚBLICA CHECA. MAYO de 2016

MARCOS HORTELANO RUBIO; RICHARD BREILLY; RAQUEL CERVIGON ABAD. "CASUAL INTERACTIONS BETWEEN BLOOD PRESSURE AND CARDIAC INTER-BEAT INTERVALS IN OLDER PEOPLE WITH ORTHOSTATIC INTOLERANCE" en COMPUTING IN CARDIOLOGY. .. CANADÁ. JULIO de 2016

MARCOS HORTELANO RUBIO; RICHARD BREILLY; RAQUEL CERVIGON ABAD. "MULTISCALE TIME IRREVERSIBILITY TO PREDICT ORTHOSTATIC INTOLERANCE IN OLDER PEOPLE" en IEEE WORKSHOP ON STATISTICAL SIGNAL PROCESSING. ESPAÑA. ESPAÑA. JUNIO de 2016

MARCOS HORTELANO RUBIO; RICHARD BREILLY; RAQUEL CERVIGON ABAD. "SAMPLE ENTROPY ANALYSIS OF HEMODYNAMIC PARAMETERS IN ELDERLY WITH ORTHOSTATIC INTOLERANCE SYMPTONS" en COMPUTING IN CARDIOLOGY. .. CANADÁ. JULIO de 2016

Nacional

Comunicación

AMELIA MONTORO; RAMON LOPEZ URREA; FERNANDO MAÑAS; LAURA MARTINEZ; JUAN MANUEL SANCHEZ TOMAS. "TRANSPIRACIÓN NOCTURNA EN VID" en XXXIV CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS. SEVILLA. ESPAÑA. JUNIO de 2016

DAVID SANZ MARTINEZ; JUAN JOSE GOMEZ ALDAY; SANTIAGO CASTAÑO FERNANDEZ. "EL ACUÍFERO DE LA MANCHA ORIENTAL: PASADO, PRESENTE Y FUTURO." en III JORNADAS SOBRE EL MEDIO NATURAL ALBACETENSE. ALBACETE. ESPAÑA. NOVIEMBRE de 2016

JUAN PEDRO RUIZ FERNANDEZ; NELIA VALVERDE GASCUEÑA; MIGUEL ANGEL LOPEZ GUERRERO; JAVIER BENLLOCH MARCO. "PREVISIÓN DE FLUJOS DE CAJA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS" en CONTART 2016. CONVENCIÓN TÉCNICA DE LA EDIFICACIÓN. PALACIO DE CONGRESOS DE GRANADA. ESPAÑA. ABRIL de 2016

MANUEL GARCIA TERUEL; JUAN RODENAS GARCIA; RAUL ALCARAZ MARTINEZ; JOSE JOAQUIN RIETA IBAÑEZ. "DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE FIBRILACIÓN AURICULAR MEDIANTE MEDIDAS DE ENERGÍA ESPECTRAL RELATIVA" en CASEIB 2016 (XXXIV CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA). VALENCIA. ESPAÑA. NOVIEMBRE de 2016

MARCOS HORTELANO RUBIO; RICHARD BREILLY; RAQUEL CERVIGON ABAD. "DETERMINATION OF HEMODYNAMIC CHANGES ON HEART RATE FOR ASSESSMENT OF ORTHOSTATIC INTOLERANCE IN OLDER PEOPLE" en XXXIV CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA. VALENCIA. ESPAÑA. NOVIEMBRE de 2016

MARIA LUZ FERNANDEZ AGUILAR; JOSE MIGUEL LATORRE POSTIGO; LAURA ROS SEGURA; JUAN PEDRO SERRANO SELVA; JORGE JAVIER RICARTE TRIVES; JOSE VALERIANO MONCHO BOGANI; ARTURO MARTINEZ RODRIGO; JOSE MANUEL PASTOR GARCIA; ROBERTO ZANGRONIZ CANTABRANA; MARIA TERESA LOPEZ BONAL; ANTONIO FERNANDEZ CABALLERO. "EMOTIONAL INDUCTION THROUGH FILMS: A MODEL FOR THE REGULATION OF EMOTIONS." en 4TH INTERNATIONAL KES CONFERENCE ON INNOVATION IN MEDICINE AND HEALTHCARE. TENERIFE. ESPAÑA. JUNIO de 2016

MARIA SEGARRA CAÑAMARES. "DEBATES EN MATERIA DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD DE LAS ESCUELAS QUE IMPARTEN TITULACIONES DE GRADO OFICIAL QUE IMPARTEN EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN DE ARQUITECTO TÉCNICO" en ENCUENTRO DE PROFESORES DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD. ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA. ESPAÑA. MAYO de 2016

MARIO SANCHEZ; JULIAN DE MORA; DAVID SANZ MARTINEZ; FERNANDO PEREZ-VALERA; LUIS A PEREZ-VALERA; JOSE L VILA; JUAN JOSE GOMEZ ALDAY; MATIAS REOLID. "GEOLODÍA DE ALBACETE: UN PROYECTO DE DIVULGACIÓN A LARGO PLAZO EN LOS PUEBLOS DE LA PROVINCIA." en III JORNADAS SOBRE EL MEDIO NATURAL ALBACETENSE. ALBACETE. ESPAÑA. NOVIEMBRE de 2016

Ponencia

JUAN MANUEL SANCHEZ TOMAS; RAMON LOPEZ URREA; V CASELLES; AMELIA MONTORO; LAURA MARTINEZ; CAROLINA DOÑA. "ESTIMACIÓN DE LA EVAPORACIÓN/TRANSPIRACIÓN EN UN CULTIVO DE VIÑA MEDIANTE RADIOMETRÍA TÉRMICA" en XXXIII CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS. SEVILLA. ESPAÑA. JUNIO de 2016

RAMON LOPEZ URREA; AMELIA MONTORO; LAURA MARTINEZ; FERNANDO MAÑAS; JUAN MANUEL SANCHEZ TOMAS; DIEGO INTRIGLIOLO. "¿ES POSIBLE MEJORAR LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA EN UN VIÑEDO MEDIANTE UN ACOLCHADO ORGÁNICO DEL SUELO?" en XXXIV CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS. SEVILLA. ESPAÑA. JUNIO de 2016

Poster

IORDANKA DOUNTCHEVA; DAVID SANZ MARTINEZ; SANTIAGO CASTAÑO FERNANDEZ; JUAN JOSE GOMEZ ALDAY. "INFLUENCIA DEL CALENTAMIENTO GLOBAL SOBRE LAS RELACIONES RIO-ACUÍFERO EN CONDICIONES DE USO INTENSIVO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS DE LA MANCHA ORIENTAL, ESPAÑA" en VI JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA. TOLEDO. ESPAÑA. NOVIEMBRE de 2016

MIGUEL MARTINEZ INIESTA; JUAN RODENAS GARCIA; RAUL ALCARAZ MARTINEZ; JOSE JOAQUIN RIETA IBAÑEZ. "ELIMINACIÓN DE RUIDO EN ELECTROGRAMAS DE FIBRILACIÓN AURICULAR MEDIANTE DESCOMPOSICIÓN DE MODO EMPÍRICO" en CASEIB 2016 (XXXIV CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA). VALENCIA. ESPAÑA. NOVIEMBRE de 2016

6. Tesis Doctorales

6. Tesis Doctorales

Título: CARACTERIZACIÓN, DEGRADACIÓN Y CONSERVACIÓN DE PÉTREOS NATURALES EN LA CATEDRAL DE SANTA MARÍA DE CUENCA.
Autores: DOCTORANDO.- TORRERO FUENTES, ENRIQUE - DIRECTOR/ES.- NAVARRO GAMIR, VICENTE; SANZ MARTINEZ, DAVID
Universidad: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Fecha: 05 FEBRERO 2016

Título: MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS COMPLEJOS
Autores: DOCTORANDO.- DOUNTCHEVA, IORDANKA - DIRECTOR/ES.- GOMEZ ALDAY, JUAN JOSE; SANZ MARTINEZ, DAVID
Universidad: UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA
Fecha: 01 OCTUBRE 2016

Título: PROPUESTA DE ARQUITECTURA BASADA EN SERVICIOS WEB Y AGENTES PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES DE SEGUIMIENTO Y TRAZABILIDAD DE PRODUCTOS
Autores: DOCTORANDO.- SAN JOSE VIECO, JOSE IVAN - DIRECTOR/ES.- PASTOR GARCIA, JOSE MANUEL; DE DIOS DE DIOS, JUAN JOSE
Universidad: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Fecha: 21 ENERO 2016

Título: PROPUESTAS DE INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DEL ESPACIO URBANO. APLICACIONES A LA CIUDAD DE CUENCA.
Autores: DOCTORANDO.- ALFARO GONZALEZ, JESUS - DIRECTOR/ES.- MARTINEZ PEREZ, HERMINIA
Universidad: UCLM
Fecha: 03 FEBRERO 2016

7. Estancias de Investigación en el Extranjero

7. Estancias de Investigación en el Extranjero

Realizada DAVID VALVERDE CANTERO

por:

Centro: FACULDADE DE ENGENHARIA | UNIVERSIDADE DO PORTO

Localidad: PORTO

País: PORTUGAL

Duración: 11 ABRIL 2016 a 15 ABRIL 2016

Realizada JUAN MANUEL SANCHEZ TOMAS

por:

Centro: DEPARTAMENTO DE FÍSICA AMBIENTAL, UNIVERSIDAD DE BREMEN

Localidad: BREMEN

País: ALEMANIA

Duración: 01 JULIO 2016 a 07 JULIO 2016

Realizada MARIA SEGARRA CAÑAMARES

por:

Centro: ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE. CENTRO DE TECNOLOGIAS - LABORATÓRIO DE PRODUÇÃO

Localidad: CIDADE DE RIO GRANDE

País: BRASIL

Duración: 01 AGOSTO 2016 a 31 AGOSTO 2016

8. Otras Actividades

8. OTRAS ACTIVIDADES

CONFERENCIAS

Nacional

CESAR SANCHEZ MELENDEZ; RAUL ALCARAZ MARTINEZ. "FORMACIÓN EN TECNOLOGÍAS SANITARIAS". JORNADAS SEEIC: TECNOLOGÍA SANITARIA EN EL H2020: NUEVOS REGLAMENTOS Y FORMACIÓN OFICIAL. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTROMEDICINA E INGENIERÍA CLÍNICA. MADRID. 04 NOVIEMBRE 2016

DAVID SANZ MARTINEZ. "EL ACUÍFERO DE LA MANCHA ORIENTAL: PRESENTE, PASADO Y FUTURO". III JORNADAS DEL MEDIO NATURAL ALBACETENSE. INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES. ALBACETE. 05 OCTUBRE 2016

FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL. "LA CONSTRUCCIÓN CON TAPIA EN LA PROVINCIA DE ALBACETE: PASADO, PRESENTE Y FUTURO". II FERIA ECOCULTURA. AMBIENTEA. ALBACETE. 05 JUNIO 2016

FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL. "PROYECTO SYMBCITY". ACTIVIDAD EDUCATIVA DE INTERCAMBIO CON LYCEE CARNOT DE ROANNE. INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA FERNANDO ZOBEL. CUENCA. 12 FEBRERO 2016

MARIA SEGARRA CAÑAMARES. "CULTURA PREVENTIVA, FORMACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PREVENCIÓN. REALIDADES Y RETOS.". III JORNADA INTERDISCIPLINAR DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. EUROPREVEN. REAL FUNDACIÓN DE TOLEDO. 25 NOVIEMBRE 2016

Otras

Título: MIEMBRO ELECTO DE LA JUNTA DE CENTRO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DE CUENCA. UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA.

Duración: 31 MARZO 2012 a 31 MARZO 2016

Autores: DAVID SANZ MARTINEZ

Título: MIEMBRO NUMERARIO DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES

Duración: 19 ABRIL 2015 a 01 ENERO 2020

Autores: DAVID SANZ MARTINEZ

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 MARTINEZ

Título: SECRETARIO DEL CURSO DE ESPECIALISTA EN TELEDETECCIÓN Y SIG (ETSIG-1)
Duración: 01 OCTUBRE 2016 a 01 JUNIO 2017
Autores: JUAN MANUEL SANCHEZ TOMAS

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 SANCHEZ TOMAS