



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



ELIA QUIROS ROSADO

Generado desde: Junta de Extremadura

Fecha del documento: 12/11/2019

v 1.3.0

27ff992eaadaeb0b4d3d945c678f67fb



ELIA QUIROS ROSADO

Apellidos: QUIROS ROSADO
Nombre: ELIA
DNI: 28948141L
Fecha de nacimiento: 23/12/1972
Sexo: Mujer
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Extremadura
Provincia de contacto: Cáceres
Ciudad de nacimiento: cáceres
Dirección de contacto: avda virgen guadalupe 20 3D
Código postal: 10001
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Extremadura
Ciudad de contacto: cáceres
Teléfono fijo: (0034) 927241218
Correo electrónico: equiros@unex.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura
Categoría profesional: Directora de Estrategia
Fecha de inicio: 29/01/2019
Modalidad de contrato: No estatutario
Primaria (Cód. Unesco): 590901 - Gestión administrativa

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ASOCIACION PROFESORES EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIAca, Escuela Politécnica
Categoría profesional: profesor contratado doctor **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: caceres, Extremadura, España
Correo electrónico: equiros@unex.es
Fecha de inicio: 01/03/2016
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 250404 - Fotogrametría geodésica
Secundaria (Cód. Unesco): 250402 - Cartografía geodésica
Terciaria (Cód. Unesco): 250499 - Otras
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Escuela Politécnica	Subdirectora Estudiantes	31/01/2015
2	Universidad de Extremadura	Profesor Colaborador	11/11/2011
3	Universidad de Extremadura	Profesor Sustituto	24/09/2010
4	Universidad de Extremadura	Profesor Sustituto	10/02/2009
5	Universidad Extremadura	contrato en prácticas	01/12/2006
6	Ibérica de Estudios e Ingeniería	Ingeniero en Geodesia y Cartografía	24/05/2004
7	Geotecnia y Cimientos SA	Ingeniero en Geodesia y Cartografía	18/06/2002
8	Asfaltos y Aglomerados Santano SA	Ingeniero técnico topógrafo	06/07/2000
9	Dragados Offshore SA	Ingeniero técnico topógrafo	30/07/1995

1 Entidad empleadora: Escuela Politécnica **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Subdirectora Estudiantes
Fecha de inicio-fin: 31/01/2015 - 30/06/2016
Modalidad de contrato: Nombramiento

2 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura
Categoría profesional: Profesor Colaborador
Fecha de inicio-fin: 11/11/2011 - 29/02/2016
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

3 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura
Categoría profesional: Profesor Sustituto
Fecha de inicio-fin: 24/09/2010 - 12/12/2011
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

4 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura
Categoría profesional: Profesor Sustituto
Fecha de inicio-fin: 10/02/2009 - 25/05/2010
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

5 Entidad empleadora: Universidad Extremadura
Categoría profesional: contrato en prácticas
Fecha de inicio-fin: 01/12/2006 - 30/11/2008
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

6 Entidad empleadora: Ibérica de Estudios e Ingeniería
Categoría profesional: Ingeniero en Geodesia y Cartografía
Fecha de inicio-fin: 24/05/2004 - 31/12/2004
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

7 Entidad empleadora: Geotecnia y Cimientos SA
Categoría profesional: Ingeniero en Geodesia y Cartografía
Fecha de inicio-fin: 18/06/2002 - 20/05/2004

8 Entidad empleadora: Asfaltos y Aglomerados Santano SA
Categoría profesional: Ingeniero técnico topógrafo
Fecha de inicio-fin: 06/07/2000 - 31/05/2002
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

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

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

27ff992eaadaeb0b4d3d945c678f67fb

- 9** Entidad empleadora: Dragados Offshore SA
Categoría profesional: Ingeniero técnico topógrafo
Fecha de inicio-fin: 30/07/1995 - 13/10/1999
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Titulación universitaria: Titulado Medio

Nombre del título: Ingeniero Técnico Topógrafo - 32100462

Entidad de titulación: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad
Badajoz

Fecha de titulación: 23/04/2002

Título homologado: Si

Fecha de homologación: 23/04/2002

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Ingeniero en Geodesia y Cartografía - 30300405

Entidad de titulación: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad
Badajoz

Fecha de titulación: 06/12/2001

Nota media del expediente: Notable

Doctorados

Programa de doctorado: ciencia y tecnología industrial y gráfica

Entidad de titulación: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad
Badajoz

Fecha de titulación: 12/05/2009

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: CLASIFICACION DE IMAGENES MULTIESPECTRALES ASTER MEDIANTE
FUNCIONES ADAPTATIVAS

Director/a de tesis: ANGEL MANUEL FELICISIMO PEREZ

Codirector/a de tesis: AURORA CUARTERO SAEZ

Calificación obtenida: 10

Mención de calidad: No

Premio extraordinario doctor: No

Título homologado: Si

Fecha de homologación: 12/05/2009



Otra formación universitaria de posgrado

Titulación de posgrado: Diploma de estudios avanzados

Entidad de titulación: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad
Badajoz

Fecha de titulación: 20/10/2006

Título homologado: Si

Fecha de homologación: 20/10/2006

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

- 1 Título de la formación:** Introduction to Radar Remote Sensing
Entidad de titulación: European Space Agency
Responsable de la formación: EO College
Fecha de finalización: 15/11/2017
- 2 Título de la formación:** Jornada presentación del avance del plan de movilidad y seguridad vial en la universidad de Extremadura
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 15/05/2016 **Duración en horas:** 8 horas
- 3 Título de la formación:** Presentación de la nueva ley 37/2015 de 29 de septiembre de carreteras
Fecha de finalización: 26/01/2016 **Duración en horas:** 4 horas
- 4 Título de la formación:** LIDAR APLICADO AL INVENTARIO Y EVALUACION DE RECURSOS FORESTALES
Entidad de titulación: Universidad de Córdoba - Córdoba
Fecha de finalización: 28/05/2014 **Duración en horas:** 75 horas
- 5 Título de la formación:** URBAN REMOTE SENSING
Entidad de titulación: GRUPO DE INVESTIGACION COMPUTACION HIPERESPECTRAL
Fecha de finalización: 05/04/2013 **Duración en horas:** 12 horas
- 6 Título de la formación:** BASE TOPOGRAFICA ARMONIZADA
Entidad de titulación: AFIMEC FORMACION
Fecha de finalización: 08/07/2011 **Duración en horas:** 42 horas
- 7 Título de la formación:** 3D GOOGLE SKETCHUP PRO
Entidad de titulación: ISCAR SOFTWARE DE ARQUITECTURA
Fecha de finalización: 30/03/2011 **Duración en horas:** 15 horas
- 8 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: CARTOGRAFIA TEMATICA
Entidad de titulación: Instituto Geográfico Nacional - Madrid
Fecha de finalización: 12/12/2007 **Duración en horas:** 40 horas



- 9** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES
Entidad de titulación: Instituto Geográfico Nacional - Madrid
Fecha de finalización: 12/12/2007 **Duración en horas:** 40 horas
- 10** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: FIRST EUROPEAN SCHOOL ON HYPERESPECTRAL IMAGING
Entidad de titulación: Hiperinet **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de finalización: 31/10/2007 **Duración en horas:** 24 horas
- 11** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: TCP-MDT
Entidad de titulación: CARTOGRAFIA EXTREMEÑA, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 12/07/2000 **Duración en horas:** 9 horas
- 12** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: JORNADAS SOBRE INNOVACIONES TECNOLOGICAS APLICADAS A LA INGENIERIA EN GEODESIA Y CARTOGRAFIA
Entidad de titulación: Escuela Politécnica - Cáceres **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Fecha de finalización: 19/05/2000 **Duración en horas:** 20 horas
- 13** **Título de la formación:** PERFECCIONAMIENTO DE PROGRAMACION EN IDL-ENVI
Entidad de titulación: DEPARTAMENTO DE INFORMATICA. ESCUELA POLITECNICA CACERES
Fecha de finalización: 31/03/2000 **Duración en horas:** 45 horas
- 14** **Título de la formación:** APLICACIONES INFORMATICAS A UN PROYECTO DE CARTOGRAFIA Y TOPOGRAFIA
Entidad de titulación: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE MERIDA
Fecha de finalización: 08/10/1994 **Duración en horas:** 60 horas
- 15** **Título de la formación:** APLICACIONES DE CAD EN GABINETE TOPOGRAFICO
Entidad de titulación: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE MERIDA
Fecha de finalización: 15/07/1994 **Duración en horas:** 40 horas

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

- 1** **Título del curso/seminario:** Iniciación y diseño a los Mooc
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 20 horas
Fecha de finalización: 09/05/2016
- 2** **Título del curso/seminario:** GOOGLE APPS PARA LA EDUCACION SUPERIOR: HERRAMIENTAS COMUNICATIVAS Y COLABORATIVAS
Entidad organizadora: GRUPO G9 UNIVERSIDADES
Duración en horas: 25 horas
Fecha de finalización: 11/06/2013



- 3 Título del curso/seminario:** GESTION DE LA BIBLIOGRAFIA Y EL CURRICULUM CON ENDNOTE
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura - Badajoz
Duración en horas: 16 horas
Fecha de finalización: 07/03/2013
- 4 Título del curso/seminario:** IEEE XPLORE DIGITAL LIBRARY
Entidad organizadora: INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 28/09/2012
- 5 Título del curso/seminario:** DISEÑO Y ELABORACION DE UN CURSO VIRTUAL CON MOODLE
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura - Badajoz
Duración en horas: 34 horas
Fecha de finalización: 09/05/2012
- 6 Título del curso/seminario:** INTRODUCCION AL SOFTWARE NUMERICO PARA LA DOCENCIA Y LA INVESTIGACION
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura - Badajoz
Duración en horas: 30 horas
Fecha de finalización: 27/04/2012
- 7 Título del curso/seminario:** FORMACION DE PROFESORES NOVELES PARA LA DOCENCIA UNIVERSITARIA
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura - Badajoz
Duración en horas: 60 horas
Fecha de finalización: 09/03/2012
- 8 Título del curso/seminario:** INTRODUCCION AL INGLES ACADEMICO ORAL Y ESCRITO (NIVEL MEDIO-BAJO)
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura - Badajoz
Duración en horas: 20 horas
Fecha de finalización: 16/02/2011
- 9 Título del curso/seminario:** ELABORACION DE MATERIALES MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA: INTRODUCCION AL MANEJO DE ADOBE PHOTOSHOP (BASICO)
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura - Badajoz
Duración en horas: 24 horas
Fecha de finalización: 09/02/2011
- 10 Título del curso/seminario:** TUTORIAL III . DOBLES TITULACIONES: OPORTUNIDADES, REQUISITOS Y ACTUACIONES PARA LA ELABORACION DE LOS NUEVOS PLANES DE ESTUDIOS EN LA ADAPTACION DE LA UEX AL EEES
Entidad organizadora: VICERRECTORADO DE PLANIFICACION ACADEMICA
Facultad, instituto, centro: Universidad de Extremadura - Badajoz
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 25/01/2009
- 11 Título del curso/seminario:** Hagamos posible el buen rendimiento académico
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Cáceres

Duración en horas: 4 horas

Fecha de inicio: 04/05/2017

12 Título del curso/seminario: Curso de Moodle, elaboración de videotutoriales y gestión de aulas virtuales con adobe connect para la docencia online

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 20 horas

Fecha de inicio: 28/11/2016

13 Título del curso/seminario: Auditores internos de sistemas de garantía de calidad

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 15 horas

Fecha de inicio: 13/07/2016

14 Título del curso/seminario: English intermediate course for the internacionalization of teaching in civil engineering

Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Universidad de Extremadura

Duración en horas: 18 horas

15 Título del curso/seminario: Aprendizaje activo mediante flipped classroom y peer instruction

Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Universidad de Extremadura

Duración en horas: 2 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION GEOGRAFICA: SIG Y TELEDETECCION

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 10/09/2014

Fecha de finalización : 30/06/2016

Fecha de finalización: 30/06/2015

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

Departamento: Expresión gráfica



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GEOPORTALES Y PROGRAMACION EN SIG
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION GEOGRAFICA: SIG Y TELEDETECCION
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 10/09/2014 **Fecha de finalización :** 30/06/2015
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - Badajoz
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras - Cáceres
Departamento: Expresión gráfica
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Iniciación a la investigación en ingeniería cartográfica, geodésica y fotogrametría
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACION EN INGENIERIA Y ARQUITECTURA
Curso que se imparte: 4 **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 10/09/2012 **Fecha de finalización :** 30/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
Departamento: Expresión gráfica
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TOPOGRAFIA I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO INGENIERIA CIVIL- CONSTRUCCIONES CIVILES
Curso que se imparte: 4 **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 10/09/2011 **Fecha de finalización :** 30/06/2014
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica - Cáceres
Departamento: Expresión gráfica
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TEORIA DE LA IMAGEN
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: INGENIERIA EN GEODESIA Y CARTOGRAFIA
Curso que se imparte: 4 **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización :** 25/05/2010
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
Departamento: Expresión Gráfica
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TOPOGRAFIA Y REPLANTEOS
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: ARQUITECTURA TECNICA
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización :** 25/05/2010
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica - Cáceres
Departamento: Expresión Gráfica



- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: REDES GEODESICAS
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: INGENIERIA EN GEODESIA Y CARTOGRAFIA
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Fecha de finalización :** 30/09/2008
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
Departamento: Expresión Gráfica
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FOTOGRAMETRIA DIGITAL
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: INGENIERIA EN GEODESIA Y CARTOGRAFIA
Curso que se imparte: 5 **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 01/12/2006 **Fecha de finalización :** 30/09/2008
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
Departamento: Expresión gráfica
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FOTOGRAMETRIA TERRESTRE
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: INGENIERIA EN GEODESIA Y CARTOGRAFIA
Curso que se imparte: 5 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/12/2006 **Fecha de finalización :** 30/09/2008
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica - Cáceres
Departamento: Expresión gráfica
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SIG Y TELEDETECCIÓN
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION GEOGRAFICA: SIG Y TELEDETECCION
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 10/09/2016
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
Departamento: Expresión gráfica
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Iniciación a la investigación en expresión gráfica en la Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACION EN INGENIERIA Y ARQUITECTURA
Curso que se imparte: 4 **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 10/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Extremadura



Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica

Departamento: Expresión gráfica

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TECNOLOGIAS DE LA COMUNICACION Y DOCUMENTACION CIENTIFICA

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACION EN INGENIERIA Y ARQUITECTURA

Curso que se imparte: 4

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de inicio: 10/09/2012

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica

Departamento: Expresión gráfica

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FOTOGRAMETRIA Y CARTOGRAFIA APLICADAS

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: GRADO INGENIERIA CIVIL- CONSTRUCCIONES CIVILES

Curso que se imparte: 4

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de inicio: 10/09/2012

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica

Departamento: Expresión gráfica

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Análisis de accesibilidad a las plantas RCD en la provincia de Cáceres mediante SIG

Tipo de proyecto: TFG

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Alumno/a: Sergio Díaz Sánchez

Calificación obtenida: Sobresaliente (9.50)

Fecha de defensa: 27/11/2018

2 Título del trabajo: Uso del transporte público: el caso del acceso al campus universitario de Cáceres

Tipo de proyecto: TFM

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Alumno/a: Juan Carlos Pérez Pintor

Calificación obtenida: Notable (8.00)

Fecha de defensa: 20/09/2018

3 Título del trabajo: Evolución de la delincuencia en Mérida

Tipo de proyecto: TFG

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Alumno/a: María Calle Gómez

Calificación obtenida: Aprobado (5.00)

Fecha de defensa: 12/09/2018

4 Título del trabajo: Análisis mediante Sistemas de Información Geográfica de los accidentes de tráfico en el casco urbano de Badajoz en el año 2016.

Tipo de proyecto: TFG

Entidad de realización: Universidad de Extremadura



Alumno/a: Ignacio Sánchez Villalón
Calificación obtenida: Aprobado (6.50)
Fecha de defensa: 24/07/2018

- 5 Título del trabajo:** Retrospectiva de la violencia de género en Extremadura
Tipo de proyecto: TFG
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Cristina Blanco Padilla
Calificación obtenida: Aprobado (6.00)
Fecha de defensa: 24/07/2018
- 6 Título del trabajo:** Itinerarios escolares seguros para la educación primaria en la ciudad de Cáceres
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Miguel Reveriego González
Calificación obtenida: Notable (8.00)
Fecha de defensa: 18/07/2018
- 7 Título del trabajo:** Delimitación de la dehesa y su fracción de cabida cubierta (fcc) en la región mediterránea: aplicaciones en Extremadura
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Isabel María Arenas Corraliza
Calificación obtenida: M. Honor (10.00)
Fecha de defensa: 18/06/2018
- 8 Título del trabajo:** El ferrocarril como motor de desarrollo en Extremadura en el S.XIX
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: María de las Mercedes Gutiérrez Vázquez
Calificación obtenida: Sobresaliente (9.00)
Fecha de defensa: 18/06/2018
- 9 Título del trabajo:** Relación entre el valor de NDVI y la concentración de polen de Quercus en el sudoeste de la península ibérica.
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Rocío González Naharro
Calificación obtenida: Sobresaliente (9.00)
Fecha de defensa: 14/02/2018
- 10 Título del trabajo:** Actuación del cauce del río Guadajira a su paso por Solana de los Barros. Badajoz.
Tipo de proyecto: TFG
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: María Teresa Trejo Lagar
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 20/09/2017
- 11 Título del trabajo:** Estudio de la eficiencia de la distribución de la infraestructura empleada en la recogida de residuos sólidos de la ciudad de Cáceres.
Tipo de proyecto: TFG



Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Raúl Bejarano Sánchez
Calificación obtenida: Notable (7.00)
Fecha de defensa: 13/09/2017

12 Título del trabajo: Estudio de tráfico de Navalmoral de la Mata

Tipo de proyecto: TFG

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Alumno/a: Juan Carlos Pérez Pintor

Calificación obtenida: M. Honor (10.00)

Fecha de defensa: 13/09/2017

13 Título del trabajo: Estudio de la ubicación de los centros de conservación de la red de carreteras automática mediante SIG

Tipo de proyecto: TFG

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Alumno/a: Daniel Puerto Pascual

Calificación obtenida: Sobresaliente (9.50)

Fecha de defensa: 13/09/2017

14 Título del trabajo: Potencial solar fotovoltaico de las cubiertas de la ciudad de Cáceres

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: M^a Mar Poxo

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Alumno/a: Oscar Vicioso Redondo

Calificación obtenida: 10 Matrícula de Honor

Fecha de defensa: 20/07/2017

15 Título del trabajo: Atlas de mortalidad de la Comunidad Autónoma de Extremadura

Tipo de proyecto: TFM

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Alumno/a: Mara Anabel Figueroa Berroca

Calificación obtenida: M.honor 10.00

Fecha de defensa: 18/07/2017

16 Título del trabajo: Accesibilidad peatonal a los servicios educativos de la ciudad de Ibagué Tolima, Colombia

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: José Antonio Gutiérrez Gallego

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Alumno/a: Mailen Stephany Álvarez Rojas

Calificación obtenida: 9

Fecha de defensa: 14/07/2017

17 Título del trabajo: Sistema de gestión de la señalética en una carretera

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: José Antonio Gutiérrez Gallego

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Alumno/a: Jesús Bejarano Sánchez

Calificación obtenida: 9

Fecha de defensa: 21/06/2017



- 18 Título del trabajo:** Aplicación de las tecnologías SIG en la mejora de la seguridad vial en las carreteras extremeñas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Pedro Rodríguez Izquierdo
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Sergio Miguel Galán
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 17/01/2017
- 19 Título del trabajo:** Aplicación de las tecnologías SIG en la mejora de la seguridad vial en las carreteras extremeñas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Pedro Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Sergio Miguel Galán
Fecha de defensa: 10/01/2017
- 20 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE MODELOS G.I.S EN EL ANÁLISIS DE MOVILIDAD EN ENTORNOS UNIVERSITARIOS. EL CASO DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Codirector/a tesis: José Antonio Gutiérrez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Rubén de Rodrigo Muñoz
Fecha de defensa: 24/11/2016
- 21 Título del trabajo:** Los Drones y sus aplicaciones en la Ingeniería Civil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Jesús Torrecilla
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Francisco José Gil López
Fecha de defensa: 19/09/2016
- 22 Título del trabajo:** ESTUDIO DE IMPLANTACIÓN DE UNA PLANTA TERMOSOLAR DE COLECTORES CILIND.-PARAB. EN LA CAMPIÑA SUR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Jesús Fernández González
Calificación obtenida: 10 - Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 02/02/2016
Doctorado Europeo: No
- 23 Título del trabajo:** Estimación de parámetros hidrológicos mediante el uso de Sistemas de Información Geográfica para el análisis de la escorrentía superficial generada en una cuenca
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster de Investigación
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - Badajoz
Alumno/a: Laura Fragoso Campón
Calificación obtenida: 10 Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 16/07/2015
Doctorado Europeo: No



- 24** **Título del trabajo:** Parque Eólico en Extremadura
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - Badajoz
Alumno/a: Juan Romero Calvo
Calificación obtenida: 10 Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 02/07/2015
Doctorado Europeo: No
- 25** **Título del trabajo:** Proyecto de planta termosolar de receptor central en Arroyo de la Luz (Cáceres)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Jesús Galán Porrón
Calificación obtenida: 8.5 Notable
Fecha de defensa: 02/07/2015
Doctorado Europeo: No
- 26** **Título del trabajo:** Detección y clasificación automática de materiales en edificios históricos. Caso de estudio: Palacio Episcopal de Cáceres
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster de Investigación
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - Badajoz
Alumno/a: Javier Eleuterio Sánchez Sánchez
Calificación obtenida: 10 Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 05/02/2015
Doctorado Europeo: No
- 27** **Título del trabajo:** Encauzamiento del Arroyo Merdero en Malpartida de la Serena
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - Badajoz
Alumno/a: Martín Caballero García
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 03/07/2014
Doctorado Europeo: No
- 28** **Título del trabajo:** Clasificación de imágenes Landsat 7 ETM+ mediante firmas multitemporales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - Badajoz
Alumno/a: Sofía Moreno Lueje
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 13/07/2012
Doctorado Europeo: No

Tutorías académicas de estudiantes

- 1** **Nombre del programa:** plan de acción tutorial
Entidad de realización: Grado Ingeniería de la Edificación
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
Tipo de entidad: Universidad



2 **Nombre del programa:** Plan de Acción Tutorial
Entidad de realización: Máster Universitario de Investigación en Ingeniería y Arquitectura
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

Tipo de entidad: Universidad

3 **Nombre del programa:** Plan de Acción Tutorial
Entidad de realización: Máster Universitario de Investigación en Ingeniería y Arquitectura
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

Tipo de entidad: Universidad

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

1 **Tipo de evento:** taller
Nombre del evento: Geoestadística para investigadores
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación docente
Horas impartidas: 7
Fecha de impartición: 30/03/2017
Tipo de participación: Ponencia

Tipo de entidad: Universidad

2 **Tipo de evento:** taller
Nombre del evento: Geoestadística para investigadores
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente
Horas impartidas: 20
Fecha de impartición: 27/03/2017
Tipo de participación: coordinadora

Tipo de entidad: Universidad

3 **Tipo de evento:** taller
Nombre del evento: Herramientas de gestión de reuniones virtuales
Horas impartidas: 5
Fecha de impartición: 14/11/2016
Tipo de participación: Comité organizador

4 **Tipo de evento:** taller
Nombre del evento: Cuenta conmigo (segunda edición)
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 09/11/2016
Tipo de participación: Comité organizador

5 **Tipo de evento:** taller
Nombre del evento: Cuenta conmigo
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 07/11/2016
Tipo de participación: Comité organizador



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

- 1 Elia Quirós Rosado. Análisis comparativo entre dos modelos de Acción Tutorial. I Jornadas de Innovación Docente en la Ingeniería. 1 - 1, pp. 79 - 85. ISBN 978-84-608-9897-9
Nombre del material: Capítulo de libro
Fecha de elaboración: 27/07/2016
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 2 Daniel Patón; Elia Quiros; Matías Hidalgo-Sánchez; Adrián Jiménez-Flores; Antonio Manuel Silva; Cristina Vicente; María Llorca; María Mendez-Suárez; Maite Garnica. Relación del coeficiente intelectual con la creatividad, sensibilidad e inteligencia emocional en personal de la Universidad de Extremadura. I Jornadas de Innovación Docente en la Ingeniería. 1 - 1, pp. 72 - 78. ISBN 978-84-608-9897-9
Nombre del material: Capítulo de libro
Fecha de elaboración: 27/07/2016
- 3 BLOG DE LA ASIGNATURA DE FOTOGAMETRIA TERRESTRE. BLOG DE LA ASIGNATURA DE FOTOGAMETRIA TERRESTRE. Disponible en Internet en: <HTTP:// FOTO-TERRESTRE.BLOGSPOT.COM/>.
Nombre del material: BLOG DE LA ASIGNATURA DE FOTOGAMETRIA TERRESTRE
Fecha de elaboración: 01/01/2007
Tipo de soporte: Blog público
- 4 Elia Quirós Rosado. INTRODUCCION A LA FOTOGAMETRIA Y CARTOGRAFIA APLICADAS A LA INGENIERIA CIVIL. INTRODUCCION A LA FOTOGAMETRIA Y CARTOGRAFIA APLICADAS A LA INGENIERIA CIVIL. pp. 1 - 138. Servicio de publicaciones de la Universidad de Extremadura, Disponible en Internet en: <http://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/servicio_publicaciones/publicacio>. ISBN 978-84-697-1317-4
Nombre del material: Manuales Online Universidad de extremadura
Tipo de soporte: Libro

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 **Título del proyecto:** Complice II
Tipo de participación: Coordinador
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Elia Quirós Rosado
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura y Escuela Politécnica Cáceres **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Uex
Fecha de inicio-fin: 17/07/2016 - 29/07/2017 **Duración:** 1 año
- 2 **Título del proyecto:** Complice
Tipo de participación: Coordinador
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Elia Quirós Rosado
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura y Escuela Politécnica Cáceres **Tipo de entidad:** Universidad



Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Uex

Fecha de inicio-fin: 17/07/2015 - 29/07/2016

Duración: 1 año

- 3 Título del proyecto:** MEJORA DE PROCEDIMIENTOS PARA LA EVALUACION DEL PDI Y EL RECONOCIMIENTO DE CREDITOS POR PARTE DEL ALUMNADO MEDIANTE UNA APLICACION ON-LINE

Tipo de participación: Colaborador

Nombre del investigador/a principal (IP): Alan D J Atkinson

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura - Badajoz

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Universidad de Extremadura

Fecha de finalización: 30/06/2012

Duración: 1 año

- 4 Título del proyecto:** Engl-Civil: Planificación y desarrollo de material docente en Inglés en los grados de ingeniería civil

Tipo de participación: Colaborador

Nombre del investigador/a principal (IP): Carmen Calvo Jurado

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura- **Tipo de entidad:** Universidad
Escuela Politécnica

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio: 01/09/2015

Duración: 1 año

- 5 Título del proyecto:** Proyectos fin de titulación en inglés para programas de movilidad internacional en la escuela politécnica

Tipo de participación: Colaborador

Nombre del investigador/a principal (IP): Lucía Aguilar

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura- **Tipo de entidad:** Universidad
Escuela Politécnica

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio: 01/09/2015

Duración: 1 año

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** II Jornadas de Innovación Docente en la Ingeniería

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Comité organizador

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Fecha de presentación: 26/04/2017

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura

Nº de horas: 5 horas

Tipo de publicación: Libro

II Jornadas de Innovación Docente en la Ingeniería. II Jornadas de Innovación Docente en la Ingeniería. 1 - 1, pp. 1 - 82. 01/07/2017. ISBN 978-84-697-5020-9

- 2 Nombre del evento:** I Jornadas de Innovación Docente en la Ingeniería

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Comité organizador

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Fecha de presentación: 08/06/2016

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura

Nº de horas: 5 horas

Tipo de publicación: Libro

I Jornadas de Innovación Docente en la Ingeniería. I Jornadas de Innovación Docente en la Ingeniería. 1 - 1, pp. 1 - 103. 27/07/2016. ISBN 978-84-608-9897-9

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Dirección académica del Máster Universitario en Metodología BIM para el desarrollo colaborativo de proyectos bajo un convenio con el Servicio Extremeño de Empleo con una financiación de 52.000 euros
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 31/12/2017
- 2 Descripción de la actividad:** Pertenencia a Tribunal de Tesis Paola Cristina Vallejo Choez
Fecha de finalización: 14/09/2017
- 3 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Orientación al Estudiante de la Escuela politécnica 5 años.
Fecha de finalización: 25/07/2017
- 4 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Trabajos fin de Estudio. 1 año y 11 meses
Fecha de finalización: 16/10/2016
- 5 Descripción de la actividad:** Participación Curso formación de Auditores Internos de SGIC basados en el Modelo AUDIT (14.5horas)
Entidad organizadora: ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de finalización: 14/07/2016
- 6 Descripción de la actividad:** Miembro nato de Junta de Escuela (como equipo directivo de la misma) 1 año y 4 meses
Fecha de finalización: 29/06/2016
- 7 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Garantía de Calidad de la Escuela politécnica 2 años y 9 meses.
Fecha de finalización: 25/03/2015
- 8 Descripción de la actividad:** Coordinación Comisión de calidad del Máster Universitario de Investigación (Ingenierías Gráficas y de la construcción) 2 años y 9 meses
Fecha de finalización: 25/03/2015
- 9 Descripción de la actividad:** Dirección de dos tesis doctorales: 1.- Estimación de parámetros hidrológicos mediante el uso de Sistemas de Información Geográfica, Teledetección y LIDAR para la determinación de mapa de distribución espacial del Número de Curva (CN); Alumna, Laura Fragoso Campón y 2.-Aplicaciones de las Geotecnologías, imágenes térmicas e hiperespectrales al análisis de elementos constructivos; Alumna, Mar Pozo Ríos
- 10 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de calidad del Máster Universitario de Investigación en Ingeniería y Arquitectura. Desde 1 septiembre 2016 a la actualidaed



Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

- 1 Descripción:** Finalista 9ª edición premios PONLE FRENO A3media para el TFG titulado "APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS SIG EN EL ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD VIAL DE LAS CARRETERAS EXTREMEÑAS. " realizado por D. Sergio Miguel Galán y tutorizado por Dª Elia Mª Quirós Rosado
Fecha de finalización: 24/03/2017
- 2 Descripción:** Premio internacional Francisco Coello 2015 para el TFM titulado "Detección y clasificación automática de materiales en edificios Históricos" realizado por D. Javier Sánchez Sánchez y tutorizado por Dª Elia Mª Quirós Rosado
Fecha de finalización: 19/11/2015
- 3 Descripción:** RESULTADOS DEL PROGRAMA DE EVALUACION DE LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO DE LA UEX: NIVEL "BUENO" EN LA EVALUACION DE LA ACTIVIDAD DOCENTE DE LOS AÑOS 2008-2012 NIVEL "DESTACADO" EN LA EVALUACION DE LA ACTIVIDAD DOCENTE DE LOS AÑOS 2010-2014
- 4 Descripción:** PARTICIPACION EN PLANES DE TRABAJO RELACIONADOS CON EL Espacio Europeo Enseñanza Superior: A) ELABORACION DE LA MODIFICACION DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL MASTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACION EN INGENIERIA Y ARQUITECTURA B) RENOVACION DE LA ACREDITACION DEL MASTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACION EN INGENIERIA Y ARQUITECTURA

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Desarrollo de métodos de mínima invasión para la revalorización socio-cultural de zonas arqueológicas
Identificar palabras clave: Humanidades y ciencias sociales
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto Arqueológico Mérida **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Victorino Mayoral Herrera; Carmen Pro; Maite de Tena; Rubén Arnela; José María Terrón; José Ángel Salgado; Elia Quirós Rosado
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: consejería de Economía e Infraestructuras. Junta de Extremadura
Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España
Cód. según financiadora: IB16150
Fecha de inicio-fin: 01/06/2017 - 01/06/2020
Cuantía total: 105.328 **Cuantía subproyecto:** 105.328
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

**2 Nombre del proyecto:** Ayudas para el fortalecimiento de los grupos de investigación de Extremadura**Identificar palabras clave:** Ingeniería civil y arquitectura**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Tipo de entidad:** Consejería**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel M Felicísimo Perez**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**Consejería economía, competitividad e innovación **Tipo de entidad:** Consejería**Ciudad entidad financiadora:** Extremadura, España**Cód. según financiadora:** GR15129**Fecha de inicio-fin:** 10/02/2015 - 31/12/2017**Cuantía total:** 33.571,38**Cuantía subproyecto:** 33.571,38**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**3 Nombre del proyecto:** Ayuda del programa propio de la Uex para el grupo de investigación Kraken**Identificar palabras clave:** Ingeniería civil y arquitectura**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel M Felicísimo Perez**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** PPGRU16J7**Fecha de inicio-fin:** 28/10/2016 - 27/10/2017**Cuantía total:** 1.468,54**Cuantía subproyecto:** 1.468,54**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**4 Nombre del proyecto:** Ayuda del programa propio de la Uex para el grupo de investigación Kraken**Identificar palabras clave:** Ingeniería civil y arquitectura**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel M Felicísimo Perez**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** PPGRU15J7**Fecha de inicio-fin:** 10/07/2015 - 30/06/2016**Cuantía total:** 1.285,1**Cuantía subproyecto:** 1.285,1**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**5 Nombre del proyecto:** CMPLab, Laboratorio de captura de datos, modelado virtual y producción/prototipado**Identificar palabras clave:** Ingenierías**Ámbito geográfico:** Nacional



Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel M Felicísimo Perez

Nº de investigadores/as: 24

Entidad/es financiadora/s:

ministerio de economía y competitividad

Cód. según financiadora: UNEX13-1E-1629

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Cuantía total: 216.574

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Duración: 3 años

Cuantía subproyecto: 216.574

6 Nombre del proyecto: Aplicaciones de las imágenes estereoscópicas multispectrales TERRASTER en la cartografía de los usos del suelo

Identificar palabras clave: Recurso vegetal

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Manuel Felicísimo Pérez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Cód. según financiadora: 2PR03A105

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 01/01/2006

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 110,33

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Cuantía subproyecto: 110,33

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

1 Nombre del proyecto: Convenio Interadministrativo de colaboración para la implantación y desarrollo de un sistema inteligente de detección de culvicos

Identificar palabras clave: Política agraria

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Adolfo Lozano Tello

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Conserjería de medio ambiente y rural, políticas agrarias y territorio. Junta de Extremadura

Fecha de inicio: 28/12/2018

Duración: 1 año - 12 meses

Cuantía subproyecto: 69.834,71

2 Nombre del proyecto: Estudio del potencial solar fotovoltaico de las cubiertas en la ciudad de Cáceres

Identificar palabras clave: Recurso renovable

Ámbito geográfico: local

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elia Quirós Rosado; José María Ceballos Martínez; Luis Antonio Álvarez Llorente; Faustino Cordero Montero

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:



Excmo ayuntamiento de Cáceres

Tipo de entidad: Ayuntamiento

Cód. según financiadora: NP

Fecha de inicio: 29/03/2016

Cuantía total: 0

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía subproyecto: 0

Resultados

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

Descripción: ENVI Beta Tester

Primaria (Cód. Unesco): 250616 - Teledetección (geología)

Nombre del investigador/a principal (IP): Cherie Darnel

Nuevas técnicas equipamientos: No

Empresas spin-off de I+D+i: No

Resultados mejora productos: Si

Homologación, calibración...: Si

Experto/a tecnológico/a: No

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad/es colaboradora/s:

Research Systems, Inc

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad colaboradora: Denver, Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 01/02/2005

Resultados relevantes: Comprobación para la empresa Research Systems, Inc del funcionamiento del módulo DEM Extraction Module antes de su comercialización. Dicho módulo forma parte del conocido programa ENVI de teledetección.

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Victorino Mayoral Herrera; Cristina Charro Lobato; José Ángel Salgado Carmona; Carmen Pro Muñoz; María Teresa de Tena Rey; Teresa Chapa Brunet; Javier Vallés Iriso; José María Terrón López; Elia Quirós Rosado. Radiography of an iron age hillfort: non-invasive archaeology in the settlement of Villasviejas del Tamuja (Botija, Cáceres). Trabajos de Prehistoria. 76, 30/11/2019.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.436

- 2 Rocío González Naharro; Elia Quiros; Santiago Fernández Rodríguez; Inmaculada Silva Palacios; José María Maya Manzano; Rafael Tormo Molina; Raúl Pecero Casimiro; Alejandro Monroy Colin; Ángela Gonzalo Garijo. Relationship of NDVI and oak (Quercus) pollen including a predictive model in the SW Mediterranean region. Science of the Total Environment. 01/08/2019.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.61

- 3** Laura Fragoso Campón; Elia Quiros; Julián Mora; José Antonio Gutiérrez Gallego; Pablo Durán-Barroso. Overstory-understory land cover mapping at the watershed scale: accuracy enhancement by multitemporal remote sensing analysis and LiDAR. Environmental Science and Pollution Research. 19/02/2019.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.8

- 4** Mara Figueroa; José Antonio Gutiérrez Gallego; Elia Quiros. Atlas de mortalidad de Extremadura. Atlas de mortalidad de Extremadura. pp. 1 - 139. Junta de Extremadura. Consejería de Sanidad y Políticas Sociales. Servicio Extremeño de Salud. Direc, 01/12/2018. ISBN 978-84-09-11837-3

Tipo de producción: Libro

- 5** Maria-Eugenia Polo; Mar Pozo; Elia Quiros. Directional Statistics in Solar Potential of Rooftops at Three Different Neighborhoods of a Medium Size City. proceedings. 2, MDPI, 19/10/2018.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: MIAR, Information Matrix for the Analysis of Journals

Índice de impacto: 3.3

- 6** Laura Fragoso Campón; Elia Quiros; Julián Mora; José Antonio Gutiérrez Gallego; Pablo Durán-Barroso. Accuracy Enhancement for Land Cover Classification Using LiDAR and Multitemporal Sentinel 2 Images in a Forested Watershed. proceedings. 2, MDPI, 19/10/2018.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: MIAR, Information Matrix for the Analysis of Journals

Índice de impacto: 3.3

- 7** Rocío González Naharro; Elia Quiros; Santiago Fernández Rodríguez; Inmaculada Silva Palacios; Rafael Tormo Molina; José María Maya Manzano; Alejandro Monroy Colin; Raúl Pecero Casimiro; Ángela Gonzalo Garijo. Spearman Correlation between the NDVI and Quercus Airborne Pollen in the SW of the Iberian Peninsula. proceedings. 2, MDPI, 19/10/2018.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: MIAR, Information Matrix for the Analysis of Journals

Índice de impacto: 3.3

- 8** Maria-Eugenia Polo; Mar Pozo; Elia Quiros. Circular Statistics Applied to the Study of the Solar Radiation Potential of Rooftops in a Medium-Sized City. Energies. 11, 18/10/2018.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.676

- 9** Elia Quiros; Maria-Eugenia Polo. Open resources on geographic information for research and scientific documentation [Recursos abiertos de información geográfica para investigación y documentación científica]. Revista Española de Documentación Científica. 41(3), 02/07/2018.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.632

- 10** Elia Quiros; Mar Pozo; José Ceballos. Solar potential of rooftops in Cáceres city, Spain. Journal of Maps. 14 - 1, pp. 44 - 51. Taylor & Francis, 16/04/2018.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.174

Posición de publicación: 33

Num. revistas en cat.: 49

- 11** Elia Quirós Rosado. Introduction to Applied Photogrammetry and Cartography for Civil Engineering. Introduction to Applied Photogrammetry and Cartography for Civil Engineering. pp. 1 - 139. Universidad de Extremadura, 01/01/2018. ISBN 978-84-09-00910-7

Tipo de producción: Libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

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

- 12** Manuel Sánchez Fernández; Laura Frago Campón; José Antonio Gutiérrez Gallego; Elia Quirós Rosado. CAÍDA DE LA DEMANDA CON LA DISTANCIA EN EL USO DEL TRANSPORTE PÚBLICO: EL CASO DEL ACCESO AL CAMPUS UNIVERSITARIO DE CÁCERES. GeoFocus. Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica. 31/12/2017.

Tipo de producción: Artículo

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

Fuente de impacto: MIARS

Índice de impacto: 7.7

- 13** Ana Nieto Masot; Isabel Arenas Corraliza; Elia Quirós Rosado; Gerardo Moreno Marcos. Delimitación de la dehesa en Extremadura a partir de cartografías vectoriales de libre distribución. DE ORDENACIÓN TERRITORIAL Y GESTIÓN AMBIENTAL. Thompson Reuters, 31/12/2017. ISBN 978-84-9177-671-0

Tipo de producción: Capítulos de libros

- 14** Javier Sánchez; Elia Quiros. Semiautomatic detection and classification of materials in historic buildings with low-cost photogrammetric equipment. Journal of Cultural Heritage. 25, pp. 21 - 31. elsevier, 01/05/2017.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.533

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

- 15** Laura Frago Campón; Elia Quiros; Pablo Durán-Barroso. Variability in estimated runoff in a forested area based on different cartographic data sources. Forest Systems. 2017.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.761

Posición de publicación: 40

Num. revistas en cat.: 66



- 16** Sergio Miguel Galán; Elia Quirós; Pedro Rodriguez Izquierdo. APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS SIG EN EL ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD VIAL DE LAS CARRETERAS EXTREMEÑAS. TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN EL ANÁLISIS ESPACIAL. Aplicaciones en los Sectores Público, Empresarial y Universitario. pp. 201 - 214. UEX, 01/11/2016. ISBN 978-84-617-6760-1
Depósito legal: CC - 395 - 2016
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 17** Elia Quirós Rosado; Maria-Eugenia Polo García; Ángel Manuel Felicísimo Pérez. DETECTION AND LABELING OF SENSITIVE AREAS IN HYDROLOGICAL CARTOGRAPHY USING VECTOR STATISTICS. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING (TGRS). 54 - 1, pp. 189 - 196. IEEE, 04/01/2016.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.360
Posición de publicación: 4
Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING
Num. revistas en cat.: 28
- 18** Manuel Sánchez Fernández; José Antonio Gutiérrez Gallego; Elia Quirós Rosado. ESTUDIO DEL USO DEL TRANSPORTE PÚBLICO COMO MODO DE ACCESO AL CAMPUS UNIVERSITARIO DE CÁCERES. Aplicaciones TIG en el análisis territorial. Transferencia a Universidad, Sector público y Empresas. Servicio de Publicaciones Universidad Extremadura, 01/09/2015. ISBN 978-84-608-2535-7
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 19** Jesús Caballero Muñoz; Ángel M Felicísimo Perez; Elia Quirós Rosado. A STATE-AND-TRANSITION MODEL OF IBERIAN DEHESAS BASED ON SPATIAL PATTERNS. FOREST SYSTEMS. 24(2), pp. 1 - 6. INIA, 01/08/2015.
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.761
Posición de publicación: 40
Categoría: Science Edition - FORESTRY
Num. revistas en cat.: 66
- 20** Elia Quirós Rosado. Introducción a la Fotogrametría y Cartografía aplicadas a la Ingeniería Civil. Introducción a la Fotogrametría y Cartografía aplicadas a la Ingeniería Civil. pp. 1 - 139. Universidad de Extremadura, 01/01/2014. ISBN 978-84-697-1317-4
Tipo de producción: Libro
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 21** Angel Manuel Felicísimo; Aurora Cuartero; Juan Remondo; Elia Quiros. Mapping landslide susceptibility with logistic regression, multiple adaptive regression splines, classification and regression trees, and maximum entropy methods: a comparative stud. Landslides. 10, pp. 175 - 189. Springer Berlin Heidelberg SPRINGER-VERLAG, 01/01/2013.
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, GEOLOGICAL
Índice de impacto: 2.814
Posición de publicación: 1
Num. revistas en cat.: 33



- 22** Elia Quirós Rosado; Angel M Felicísimo; Aurora Cuartero. Testing Multivariate Adaptive Regression Splines (MARS) as a Method of Land Cover Classification of TERRA-ASTER Satellite Images. Sensors ISSN: 1424-8220. pp. 9011 - 9028. Klybeckstrasse 64, 4057 Basel, Switzerland(Suiza): MOLECULAR DIVERSITY PRESERVATION INTERNATIONAL, 13/08/2009.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Índice de impacto: 1.821

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 58

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 21

- 23** Elia Quirós. Clasificación de imágenes multiespectrales Aster mediante funciones adaptativas.UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. SERVICIO DE PUBLICACIONES. pp. 1 - 214. Universidad de ExtremaduraUniversidad de Extremadura, 01/01/2009. ISBN 978-84-692-6316-7

Tipo de producción: Libro

- 24** Elia Quiros; Aurora Cuartero. Posibilidades Estereoscópicas De Los Datos Espaciales. Geofocus. 5, pp. 65 - 76. Asociación de Geógrafos españoles, Madrid, EspañaGEOFOCUS, 01/09/2005.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: INRECS

Índice de impacto: 0.125

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 49

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 1

- 25** Maria-Eugenia Polo; José Antonio Gutiérrez; Elia Quirós. Aplicación de la normativa de control de calidad de la instrumentación topográfica a la construcción de estructuras. Topografía y Cartografía. XVII-100, pp. 54 - 60. España(España): ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS EN TOPOGRAFIA, 01/01/2000.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

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

Fuente de impacto: INRECS

Índice de impacto: 0

Posición de publicación: 20

- 26** Maria-Eugenia Polo; Jose Antonio Gutiérrez. Estudio del control dimensional en la realización de grandes estructuras. Determinación de errores y precisiones en el uso de instrumentación topográfica. Mapping. 55, pp. 16 - 20. EspañaCARTOSIG EDITORIAL, S.L., 01/01/1999.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: INRECS

Índice de impacto: 0

Posición de publicación: 18

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** “Sentinel Toolbox Application (SNAP) aplicado a la clasificación supervisada de imágenes PNOA
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 25/09/2019
Fecha de finalización: 27/09/2019
Laura Frago Campón; Elia Quiros.
- 2** **Título del trabajo:** Aplicación de imágenes Sentinel-3 para el cartografiado de cobertura vegetal. Caso de estudio: Dehesa Extremeña
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 25/09/2019
Fecha de finalización: 27/09/2019
Laura Frago Campón; Elia Quiros.
- 3** **Título del trabajo:** Selección del umbral óptimo para la separación de la lámina de agua del embalse Jerte-Plasencia a partir de Sentinel-1
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 25/09/2019
Fecha de finalización: 27/09/2019
Yolanda Sánchez Sánchez; Elia Quiros; Pablo Durán-Barroso; Antonio Martínez Graña.
- 4** **Título del trabajo:** Influencia de las nuevas líneas de autobús urbano en el acceso al campus universitario de Cáceres. Modificación de la caída de la demanda en función de la distancia al servicio
Nombre del congreso: VIII Congreso de Geografía de los Servicios. VII Congreso de Estudios Regionales
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 07/11/2018
Fecha de finalización: 09/11/2018
Juan Carlos Pérez Pintor; José Antonio Gutiérrez Gallego; Francisco Javier Jaraíz Cabanillas; Elia Quiros.
- 5** **Título del trabajo:** Datos LiDAR para la delimitación de la fracción de cabida cubierta (FCC) en dehesas de la región mediterránea
Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 20/06/2018
Fecha de finalización: 22/06/2018
Isabel Arenas Corraliza; Ana Nieto Masot; Elia Quiros; Gerardo Moreno Marcos.



- 6** **Título del trabajo:** Integración de datos LiDAR e imágenes Sentinel 2A para la evaluación de la densidad de cobertura vegetal en una cuenca hidrológica de carácter forestal
Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 20/06/2018
Fecha de finalización: 22/06/2018
Laura Fragoso Campón; José Antonio Gutiérrez Gallego; Julián Mora; Elia Quiros.
- 7** **Título del trabajo:** Visor del potencial solar fotovoltaico de las cubiertas de la ciudad de Cáceres
Nombre del congreso: IV Congreso Ciudades Inteligentes
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Fecha de celebración: 30/05/2018
Fecha de finalización: 31/05/2018
- 8** **Título del trabajo:** Directional Statistics in Solar Potential of Rooftops at Three Different Neighborhoods of a Medium Size City
Nombre del congreso: Environment, Green Technology and Engineering International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 18/05/2018
Fecha de finalización: 20/05/2018
Entidad organizadora: Theorem Conferences and Events
Maria-Eugenia Polo; Mar Pozo; Elia Quiros.
- 9** **Título del trabajo:** Accuracy Enhancement for Land Cover Classification Using LiDAR and Multitemporal Sentinel 2 Images in a Forested Watershed
Nombre del congreso: Environment, Green Technology and Engineering International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 18/05/2018
Fecha de finalización: 20/05/2018
Entidad organizadora: Theorem Conferences and Events
Laura Fragoso Campón; Elia Quiros; Julián Mora; José Antonio Gutiérrez; Pablo Durán-Barroso.
- 10** **Título del trabajo:** Spearman Correlation between the NDVI and Quercus Airborne Pollen in the SW of the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: Environment, Green Technology and Engineering International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 18/05/2018
Fecha de finalización: 20/05/2018
Entidad organizadora: Theorem Conferences and Events
Rocío González Naharro; Elia Quiros; Santiago Fernández Rodríguez; Inmaculada Silva Palacios; Rafael Tormo Molina; José María Maya Manzano; Alejandro Monroy Colin; Raúl Pecero Casimiro; Ángela Gonzalo Garijo.



- 11** **Título del trabajo:** Environment, Green Technology and Engineering International Conference
Nombre del congreso: Environment, Green Technology and Engineering International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 18/05/2018
Fecha de finalización: 20/05/2018
Entidad organizadora: Theorem Conferences and Events
Elia Quiros.
- 12** **Título del trabajo:** A STUDY OF ASTER DEM ACCURACY AND ITS DEPENDENCE ON SOFTWARE PROCESSING
Nombre del congreso: Sixth International Conference on Geomorphology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de finalización: 07/09/2005
Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, España
Aurora Cuartero; Elia Quiros; Angel Manuel Felicísimo.
- 13** **Título del trabajo:** RECONOCIMIENTO Y CLASIFICACION AUTOMATICA DE MATERIALES EN FACHADAS
Nombre del congreso: I congreso internacional sobre investigación en construcción y tecnología arquitectónicas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de finalización: 11/06/2014
Javier Sánchez; Sara Marrodán; Elia Quirós.
- 14** **Título del trabajo:** Análisis de la variabilidad en la estimación del umbral de escorrentía en función de
Nombre del congreso: IV JORNADAS DE INGENIERÍA DEL AGUA
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Andalucía, España
Fecha de finalización: 23/10/2015
Laura Frago Campón; Elia Quirós Rosado; Pablo Durán-Barroso.
- 15** **Título del trabajo:** Estudio del uso del transporte público como modo de acceso al campus universitario de cáceres
Nombre del congreso: Jornadas técnicas de transferencia: Universidad, Sector público y empresas
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: España
Fecha de finalización: 22/05/2015
Manuel Sánchez Fernández; José Antonio Gutiérrez Gallego; Elia Quirós Rosado.
- 16** **Título del trabajo:** Análisis de la sensibilidad en la generación de escorrentía en zonas forestales ante las variaciones de la fracción de cabida cubierta
Nombre del congreso: 7º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Tipo de participación: Ponencia
Fecha de finalización: 30/06/2017

- 17 Título del trabajo:** Delimitación de la dehesa en Extremadura a partir de cartografías vectoriales de libre distribución
Nombre del congreso: II CONGRESO INTERNACIONAL DE ORDENACIÓN TERRITORIAL Y GESTIÓN AMBIENTAL
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de finalización: 11/10/2017
Ana Nieto Masot; Isabel Mª Arenas Corraliza; Elia Quirós Rosado; Gerardo Moreno Marcos.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Estudio del uso del transporte público como modo de acceso al campus universitario de Cáceres
Nombre del evento: I Jornadas Técnicas de Transferencia: Universidad, Sector Público y Empresas
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Universitaria **Intervención por:** Ponente
Fecha de celebración: 21/05/2015
Fecha de finalización: 22/05/2015
Manuel Sánchez Fernández; José Antonio Gutiérrez Gallego; Elia Quiros.
- 2 Título del trabajo:** Casos particulares: aparcamientos y transporte urbano
Nombre del evento: Ciudad inteligente, datos abiertos y accesibilidad a los servicios públicos
Tipo de evento: Curso
Ámbito geográfico: internacional **Intervención por:** Ponente
Fecha de finalización: 06/09/2017
Tipo de entidad: Universidad

Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Sistemas de información geográfica aplicados a la ingeniería civil Ed.1
Nombre del evento: Universidad Extremadura
Tipo de evento: Curso de perfeccionamiento **Ámbito geográfico:** Universidad de extremadura
Intervención por: Dirección
Fecha de celebración: 01/01/2014
Con comité de admisión ext.: No
- 2 Título del trabajo:** Sistemas de información geográfica aplicados a la ingeniería civil ED.2
Nombre del evento: Universidad de Extremadura
Tipo de evento: Curso de perfeccionamiento **Ámbito geográfico:** Universidad de extremadura
Intervención por: Acceso por inscripción libre
Fecha de celebración: 01/01/2014



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Comisión calidad máster U. en investigación en ingeniería y arquitectura

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 01/01/2014

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Geospatial analysis of climate change vulnerability

Tipo de actividad: conferencia

Entidad convocante: Departamento de Expresión Gráfica

Tipo de entidad: Universidad

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 21/04/2017

Gestión de I+D+i

Funciones desempeñadas: Coordinación del Máster Universitario en Investigación en Ingeniería y Arquitectura

Fecha de inicio: 01/01/2012

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

- 1** **Nombre de la actividad:** Revisora artículo
Funciones desempeñadas: Revisión
Entidad de realización: International Journal of Architectural Heritage
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 11/02/2017 - 28/02/2017
- 2** **Nombre de la actividad:** Revisora artículo
Funciones desempeñadas: Revisión
Entidad de realización: ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 14/05/2016 - 29/05/2016
- 3** **Nombre de la actividad:** Revisora artículo
Funciones desempeñadas: Revisión
Entidad de realización: IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE



Fecha de inicio-fin: 10/01/2016 - 30/01/2016

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Faculty of Civil Engineering, Department of theoretical Geodesy
Facultad, instituto, centro: Slovak University of Technology
Ciudad entidad realización: Eslovaquia
Fecha de inicio-fin: 25/03/2019 - 29/03/2019
Entidad financiadora: ERASMUS + Staff mobility for teaching
Objetivos de la estancia: docente
- 2** **Entidad de realización:** Centre of Environmental Research
Facultad, instituto, centro: University of the West of Scotland
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/05/2018 - 01/08/2018 **Duración:** 3 meses
Entidad financiadora: Consejería de Educación y Empleo. Junta de Extremadura
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 3** **Entidad de realización:** university of Gavle **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Suecia
Fecha de inicio-fin: 30/01/2017 - 02/02/2017
Entidad financiadora: Unión Europea
Objetivos de la estancia: Erasmus +
- 4** **Entidad de realización:** University of the west of scotland **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 08/02/2016 - 11/02/2016
Entidad financiadora: Unión Europea
Objetivos de la estancia: Erasmus +
- 5** **Entidad de realización:** Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione. Università degli
Ciudad entidad realización: Trento (Italia), Desconocido
Fecha de inicio-fin: 01/09/2011 - 30/09/2011 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Grupo Investigación Kraken
Nombre del programa: Desarrollo de técnicas para la clasificación de imágenes de teledetección
Objetivos de la estancia: Posdoctoral



Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: Beca FPI

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de concesión: 01/01/2005

Fecha de finalización: 30/11/2008

Entidad de realización: Junta de Extremadura

Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as

Modo de relación: Acogida visita

Descripción de la colaboración: Responsable de visita del prof. Dr. Alexandre Gagnon de la University of the West of Scotland.

Fecha de inicio: 18/04/2017

Duración: 4 días

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- Nombre de la sociedad:** Asociación Española de Teledetección
Fecha de inicio: 26/01/2018
- Nombre de la sociedad:** IEEE Geoscience and Remote Sensing Society Membership
Entidad de afiliación: IEEE technical professional organization
Nº de socios/as: 3.466
Fecha de inicio: 01/01/2016
- Nombre de la sociedad:** Plan Nacional de Teledetección
Entidad de afiliación: Instituto Geográfico Nacional **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Redes de cooperación

- Nombre de la red:** Red académica y de investigación española
Identificación de la red: RedIRIS: Sistemas de Información Geográfica **Nº de investigadores/as:** 760
- Nombre de la red:** Red académica y de investigación española
Identificación de la red: RedIRIS: Teledetección **Nº de investigadores/as:** 184



Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNAI
Fecha de obtención: 31/12/2016

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Sexenios Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
Entidad acreditante: ANECA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 31/12/2016
- 2** **Descripción:** complementos autonómicos por méritos docentes
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha del reconocimiento: 12/09/2016
- 3** **Descripción:** Complemento de promoción académica
Entidad acreditante: Universidad de Extremadura
Fecha del reconocimiento: 30/01/2013