



María Eugenia Polo García

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 19/11/2022

v 1.4.3

445f74f1a575b063f6491dca179ebb4c

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



María Eugenia Polo García

Apellidos: **Polo García**
Nombre: **María Eugenia**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Expresión Gráfica, Centro Universitario de Mérida
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Teléfono: (34) 924289300 **Fax:** (34) 924301212 **Correo electrónico:** mepolo@unex.es
Fecha de inicio: 01/04/2014
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 250402 - Cartografía geodésica
Secundaria (Cód. Unesco): 250404 - Fotogrametría geodésica
Terciaria (Cód. Unesco): 250616 - Teledetección (geología)

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	Profesora Titular de Escuela Universitaria	22/04/2002
2	Universidad de Extremadura	Profesora Asociada	30/09/1998

1 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura
Departamento: Expresión Gráfica
Categoría profesional: Profesora Titular de Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 22/04/2002 - 31/03/2014 **Duración:** 12 años
Modalidad de contrato: Funcionario/a

2 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura
Departamento: Expresión Gráfica
Categoría profesional: Profesora Asociada **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 30/09/1998 - 21/04/2002 **Duración:** 3 años
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Diploma de Experta Universitaria
Nombre del título: Aplicaciones Informáticas para la Arqueología
Ciudad entidad titulación: Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 29/07/2022
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniera en Geodesia y Cartografía
Ciudad entidad titulación: Jaén, Andalucía, España
Entidad de titulación: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 27/09/2000
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Ingeniera Técnica en Topografía
Ciudad entidad titulación: Extremadura, España,
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 04/05/1990

Doctorados

Programa de doctorado: Ingeniería Gráfica y de Diseño
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad titulación: Extremadura, España
Fecha de titulación: 16/01/2008
Título de la tesis: Gestión integral del error de posición en bases de datos espaciales
Director/a de tesis: Ángel Manuel Felicísimo Pérez
Calificación obtenida: 10

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

- 1 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Visualización y animación de datos con R
Entidad de titulación: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 15/06/2022 **Duración en horas:** 30 horas



- 2** **Título de la formación:** Contra el ransomware
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 09/06/2022 **Duración en horas:** 3 horas
- 3** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Análisis Estadístico de Datos Espaciales y de Formas
Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia (U.N.E.D.) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 20/05/2020 **Duración en horas:** 250 horas
- 4** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Creación y edición de figuras en textos científicos
Entidad de titulación: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 16/03/2020 **Duración en horas:** 20 horas
- 5** **Título de la formación:** Nuevo Reglamento General de Protección de Datos 2018
Entidad de titulación: International e-Learning Academy
Fecha de finalización: 08/01/2019 **Duración en horas:** 60 horas
- 6** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Análisis estadístico de datos educativos con RCommander
Entidad de titulación: Grupo G9 de Universidades. Universidad de Zaragoza
Fecha de finalización: 27/05/2018 **Duración en horas:** 25 horas
- 7** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de Infraestructura de Datos Espaciales
Ciudad entidad titulación: Madrid, España
Entidad de titulación: Instituto Geográfico Nacional y Centro Nacional de Información Geográfica
Fecha de finalización: 09/10/2017 **Duración en horas:** 40 horas
- 8** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Introducción al análisis estadístico aplicado con SPSS
Ciudad entidad titulación: Extremadura, España
Entidad de titulación: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 12/06/2017 **Duración en horas:** 25 horas
- 9** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Diseñar un póster científico
Ciudad entidad titulación: Mérida, España,
Entidad de titulación: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 01/06/2017 **Duración en horas:** 8 horas
- 10** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Investigación 2.0: Posibilidades de la red para la difusión de la investigación
Ciudad entidad titulación: Extremadura, España,
Entidad de titulación: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 11/10/2016 **Duración en horas:** 15 horas



- 11 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Edición de imágenes para su utilización en publicaciones científicas
Ciudad entidad titulación: Extremadura, España,
Entidad de titulación: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 15/07/2016 **Duración en horas:** 15 horas
- 12 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Protección y transferencia de los resultados de la investigación universitaria
Ciudad entidad titulación: Extremadura, España
Entidad de titulación: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 28/01/2016 **Duración en horas:** 20 horas
- 13 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Escáner GoScan + Impresora 3D
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: AsorCAAd Engineering **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 05/01/2016 **Duración en horas:** 24 horas
- 14 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Indicios de calidad e impacto en publicaciones científicas orientados a la evaluación, acreditación y sexenios (ámbito científico-tecnológico).
Ciudad entidad titulación: Extremadura, España
Entidad de titulación: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 27/04/2015 **Duración en horas:** 16 horas
- 15 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Herramientas para la detección del plagio académico en trabajos universitarios y documentos científicos
Ciudad entidad titulación: Extremadura, España
Entidad de titulación: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 24/06/2014 **Duración en horas:** 10 horas
- 16 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Creación de empresas de base tecnológica de origen académico en la UEX (SPIN-OFF UEX)
Ciudad entidad titulación: Extremadura, España
Entidad de titulación: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 27/05/2014 **Duración en horas:** 4 horas
- 17 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Fuentes y métodos para la elaboración de cartografía para publicaciones científicas y documentos de divulgación
Ciudad entidad titulación: Extremadura, España
Entidad de titulación: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 17/05/2013 **Duración en horas:** 30 horas



- 18 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Adquisición de competencias comunicativas en inglés
Ciudad entidad titulación: Extremadura, España
Entidad de titulación: Centro Universitario de Mérida **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 31/05/2012 **Duración en horas:** 120 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:** Herramientas 2.0: Mendeley (gestor bibliográfico)
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 13/02/2020
- 2 Título del curso/seminario:** Generación y diseño de material audiovisual: píldoras didácticas
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura
Duración en horas: 6 horas
Fecha de finalización: 13/03/2018
- 3 Título del curso/seminario:** Linguistic Immersion Program in UK
Ciudad entidad organizadora: Glasgow, UK,
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx y Universidad de Glasgow
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx
Duración en horas: 68 horas
Fecha de inicio-fin: 27/06/2016 - 01/07/2016
- 4 Título del curso/seminario:** Propiedad intelectual y actividad docente: acceso y uso legal y ético a la información
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura
Duración en horas: 20 horas
Fecha de finalización: 29/04/2016
- 5 Título del curso/seminario:** Inmersión y formación lingüística en la Universidad de Glasgow
Ciudad entidad organizadora: Glasgow, UK,
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx y Universidad de Glasgow
Duración en horas: 68 horas
Fecha de finalización: 27/06/2015
- 6 Título del curso/seminario:** Nivel B2 de Inglés
Entidad organizadora: Instituto de Lenguas Modernas (ILM) de la Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 30/06/2014
- 7 Título del curso/seminario:** General English Course
Ciudad entidad organizadora: Killarney, Irlanda,
Entidad organizadora: Killarney School of English **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 09/08/2013 **Duración:** 5 días
- 8 Título del curso/seminario:** Google Apps para la educación superior: herramientas colaborativas II
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 10/04/2013



- 9 Título del curso/seminario:** Seguimiento y acreditación de títulos universitarios
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 09/04/2013
- 10 Título del curso/seminario:** Google Apps para la educación superior: herramientas colaborativas I
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 20/03/2013
- 11 Título del curso/seminario:** La evaluación de la actividad docente del profesorado universitario
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 12/03/2013
- 12 Título del curso/seminario:** Google Apps para la educación superior: herramientas comunicativas
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 06/03/2013 - 07/03/2013
- 13 Título del curso/seminario:** La pizarra digital interactiva en la docencia universitaria
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 14/06/2012 - 15/06/2012
- 14 Título del curso/seminario:** Recursos Informáticos para la Gestión docente: la tutoría virtual
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD) de la Universidad de Extremadura
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 14/04/2009 - 07/05/2009
- 15 Título del curso/seminario:** Diseño web para la docencia universitaria
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD) de la Universidad de Extremadura.
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 22/01/2007 - 09/02/2007
- 16 Título del curso/seminario:** Introducción a la plataforma de Aprendizaje Virtual de la UEX (Moodle y Media Wiki)
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD) de la Universidad de Extremadura
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 16/02/2006 - 24/02/2006

Conocimiento de idiomas

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



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Análisis de las variables climáticas de precipitación y temperatura en estaciones meteorológicas de Extremadura con RStudio
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: María González Morales
Fecha de defensa: 21/09/2022
- 2 Título del trabajo:** Generación de modelos 3D de objetos con alta resolución métrica y de textura
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Justo Gómez Vaello
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 15/02/2022
- 3 Título del trabajo:** Fabricación digital y postratamiento realista de prótesis pasivas del miembro superior
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Alonso Sánchez Ríos
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Manuel Herrera González
Fecha de defensa: 17/02/2021
- 4 Título del trabajo:** Ingeniería inversa: escaneado 3D, prototipado rápido, programación CAM y control de calidad métrica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Alonso Sánchez Ríos
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Elena Paniagua Montesinos
Calificación obtenida: 8.7
Fecha de defensa: 17/07/2020
- 5 Título del trabajo:** Análisis comparativo de diferentes aplicaciones de software para sistemas de modelado basado en imágenes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Mario de Llera Lima
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 20/02/2020
- 6 Título del trabajo:** Estudio comparativo entre sistemas de reconstrucción virtual con modelado basado en imágenes y tecnología láser aplicado a dependencias hospitalarias
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Justo García Sanz-Calcedo
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Francisco Javier Nevado Rivera



Calificación obtenida: Notable-7.5

Fecha de defensa: 17/09/2018

- 7 Título del trabajo:** Estudio de los modelos 3D generados con sistemas de modelado basado en imágenes digitales a partir de cámaras de diferente resolución
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Manuel Ruiz Suarez
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 15/02/2018
- 8 Título del trabajo:** Intervenciones arqueológicas en el término municipal de Mérida. Georreferenciación y difusión de cartografía por internet
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Silvia Vega Ángel
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 15/02/2017
- 9 Título del trabajo:** Estudio de la exactitud métrica de sistemas de modelado basado en imágenes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Javier García Aragónés
Calificación obtenida: Sobresaliente-9.0
Fecha de defensa: 16/09/2016
- 10 Título del trabajo:** Creación de modelos 3D de edificios históricos a partir de fotografía digital. Exploración de la información
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Ana Beatriz Calderón Sáenz
Calificación obtenida: Notable-8
Fecha de defensa: 25/11/2015
Doctorado Europeo: No
- 11 Título del trabajo:** Análisis métrico de diferentes modelos 3D generados a partir de una pieza industrial. Reconstrucción de una pieza a partir de sus elementos geométricos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad realización: Extremadura, España
Alumno/a: Álvaro Martínez Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente 9
Fecha de defensa: 23/11/2015
- 12 Título del trabajo:** Comprobación de técnicas de modelado 3D basadas en imágenes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Rocío Bermúdez Martínez
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 18/09/2015



- 13** **Título del trabajo:** Valoración del desarrollo actual de los escáneres 3D aplicados a la geomática
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad realización: Mérida, Extremadura, España
Alumno/a: Fernando Rico Guerra
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 13/07/2015
- 14** **Título del trabajo:** Rectificación de objetos bidimensionales mediante aplicaciones de modelado 3D, aplicación a objetos arqueológicos y análisis de la resolución espacial y del error de posición
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Ángel Manuel Felicísimo Pérez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad realización: Mérida,
Alumno/a: María Teresa Márquez Yáñez
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 18/02/2015
- 15** **Título del trabajo:** Evaluación y protocolo de eficiencia de las técnicas de modelado 3D basadas en imágenes digitales.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad realización: Mérida, Extremadura, España
Alumno/a: José Miguel Caldera Cordero
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 12/02/2015
- 16** **Título del trabajo:** Control de calidad de datos cartográficos del término municipal de Lobón
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad realización: Mérida, Extremadura, España
Alumno/a: Ángela Sánchez Torrado
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 19/09/2014
- 17** **Título del trabajo:** Propuesta de inventario y seguimiento del estado de los instrumentos topográficos del Centro Universitario de Mérida (Fase I)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad realización: Mérida, Extremadura, España
Alumno/a: Joanna Montes Durán
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 15/09/2014
- 18** **Título del trabajo:** Propuesta de inventario y seguimiento del estado de los instrumentos topográficos del Centro Universitario de Mérida (Fase II)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad realización: Mérida, Extremadura, España
Alumno/a: Pablo Parejo Texeira
Calificación obtenida: 9.5



Fecha de defensa: 15/09/2014

- 19 Título del trabajo:** Análisis comparativo entre dos escáneres láser 3D de escritorio
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Agustín Domínguez Álvarez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad realización: Extremadura, España
Alumno/a: Francisco José García Millán
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 15/07/2013
- 20 Título del trabajo:** Control de la incertidumbre en la medida con estaciones totales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad realización: Mérida, Extremadura, España
Alumno/a: Óscar Rey Martín
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 11/07/2013
- 21 Título del trabajo:** Análisis de errores y digitalización de piezas arqueológicas con escáneres de bajo coste
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad realización: Mérida, Extremadura, España
Alumno/a: Juan Antonio Pérís Fernández
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 16/10/2012
- 22 Título del trabajo:** Desarrollo de una aplicación práctica sobre estadística esférica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Pablo García Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Juan Carlos Ruiz Cuetos
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 06/10/2010
- 23 Título del trabajo:** Estación de referencia GPS del Centro Universitario de Mérida
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: José Manuel Nogales Galán
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: María Rodríguez Benítez
Calificación obtenida: Notable-7
Fecha de defensa: 25/02/2009



Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Tutora de Prácticas externas
Entidad de realización: Universidad de Extremadura y Observatorio Geofísico de Toledo
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 1 **Frecuencia de la actividad:** 1
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Nombre del evento:** Ponencia "Análisis estadístico de datos circulares en criminología"
Ciudad entidad organizadora: Don Benito,
Entidad organizadora: XXI Edición de los cursos internacionales de verano-otoño de la Universidad de Extremadura
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 01/10/2020
- 2 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Geoestadística para investigadores
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 08/03/2018
- 3 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Geoestadística para investigadores
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 28/03/2017

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Estaciona y Concurso. Topografía Intercampus-UEx
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Aurora Cuartero Sáez
Nº de participantes: 14
Importe concedido: 500 €
Entidad financiadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx
Fecha de inicio-fin: 11/09/2017 - 10/07/2018 **Duración:** 1 año
- 2 Título del proyecto:** Internacionalización de los grados del C.U. de Mérida mediante la impartición de asignaturas en lengua inglesa II
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Remedios Hernández Linares
Importe concedido: 1.000 €
Entidad financiadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEX
Ámbito geográfico: Autonómica



Fecha de inicio-fin: 03/10/2016 - 31/07/2017

3 Título del proyecto: Internacionalización de los grados del C.U. de Mérida mediante la impartición de asignaturas en lengua inglesa

Tipo de participación: Otros

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Importe concedido: 500 €

Entidad financiadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEX

Fecha de inicio-fin: 07/09/2015 - 31/07/2016

4 Título del proyecto: Diseño de sistemas de evaluación de las competencias de los estudiantes

Ciudad entidad realización: Extremadura, España

Tipo de participación: Otros

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Importe concedido: 3.000 €

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Entidad/es participante/s:

Universidad de Extremadura - Badajoz

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 30/09/2008 - 30/06/2009

Duración: 1 año

5 Título del proyecto: I Convocatoria de acciones para la adaptación de la UEX al Espacio Europeo de Educación Superior

Tipo de participación: Otros

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): José Antonio Gutiérrez Gallego

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Entidad/es participante/s:

Universidad de Extremadura - Badajoz

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 09/11/2004 - 30/06/2005

Duración: 9 meses

Premios de innovación docente recibidos

Nombre del premio: VIII Premio Internacional GSD de Innovación Educativa (2º Premio, Modalidad II)

Ciudad entidad concesionaria:

Fecha de concesión: 13/12/2021

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 Descripción de la actividad: Miembro de 34 tribunales de Trabajos Fin de Grado y 23 tribunales de Trabajos Fin de Máster.

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura

Fecha de finalización: 01/07/2022

- 2 Descripción de la actividad:** Miembro de la Junta de Centro del Centro Universitario de Mérida desde junio de 2004 al presente.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 01/07/2022
- 3 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal de la tesis doctoral de Pedro Ortiz Coder
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 19/02/2021
- 4 Descripción de la actividad:** Participación en la elaboración de la memoria de verificación del Grado en Ingeniería en Geoinformación y Geomática.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 11/02/2020
- 5 Descripción de la actividad:** Pertenencia a la Comisión de Calidad del Máster Universitario en Investigación en el Centro Universitario de Mérida desde 1 de octubre de 2010 a 11 de abril de 2016.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 11/04/2016
- 6 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal de la tesis doctoral de Enrique Eugenio Ruiz Labrador
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 05/12/2013
- 7 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal de la tesis doctoral de Fernando Rodríguez Moreno
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 22/02/2013
- 8 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal de la tesis doctoral de José Manuel Pérez Pintor
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 14/10/2011
- 9 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal de la tesis doctoral de Alicia Gómez Muñoz
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 13/05/2011
- 10 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal de la tesis doctoral de Jesús Manuel Caballero Díaz
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 02/07/2010
- 11 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal de la tesis doctoral de Elia Quirós Rosado
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 05/05/2009
- 12 Descripción de la actividad:** Participación en la elaboración de la memoria de verificación del Grado en Ingeniería en Geomática y Topografía.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 01/07/2008
- 13 Descripción de la actividad:** Miembro del claustro de la UEX en representación de Ayudantes, Profesores Asociados y Becarios de Investigación desde 22 de marzo de 1999 a 24 de mayo de 2002.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura



Fecha de finalización: 24/05/2002

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

- 1 Descripción:** Concesión de la Excelencia docente dentro del Programa de Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado de la Universidad de Extremadura (DOCENTIA-UEX). Periodo 2014-2018.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 31/12/2018
- 2 Descripción:** Resultados del Programa de Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado de la Universidad de Extremadura (DOCENTIA-UEX). Nivel destacado.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 31/12/2015
- 3 Descripción:** Resultados del Programa de Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado de la Universidad de Extremadura (Docentia-UEX). Nivel destacado.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 31/12/2010

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Instituto Universitario de la Dehesa (INDEHESA)
Nombre del investigador/a principal (IP): Fernando Javier Pulido Díaz
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura
Fecha de inicio: 31/07/2015
- 2 Nombre del grupo:** Grupo de investigación KRAKEN
Nombre del investigador/a principal (IP): Ángel Manuel Felicísimo Pérez
Código normalizado: no data
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura
Fecha de inicio: 01/01/2009



Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** Ayudas para la realización de actividades de investigación y desarrollo tecnológico, de divulgación y de transferencia del conocimiento por los grupos de investigación de Extremadura

Identificar palabras clave: Ingeniería civil y arquitectura

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Economía e Infraestructura

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Cód. según financiadora: GR18028

Fecha de inicio-fin: 28/05/2018 - 24/11/2021

Cuantía total: 18.637,5 €

Cuantía subproyecto: 18.637,5 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 **Nombre del proyecto:** Reubicando los objetos ibéricos del Museo Arqueológico Nacional: de rituales, biografías y observaciones a través de los modelos 3D (REMAN3D)

Identificar palabras clave: Artes

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Centro Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Trinidad Tortosa Rocamora; Ángel Manuel Felicísimo Pérez

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Cód. según financiadora: HAR2017-87897-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

Cuantía total: 18.150 €

Cuantía subproyecto: 0 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

3 **Nombre del proyecto:** Diáspora, patrimonio cultural e identitario de Extremadura en el exilio

Identificar palabras clave: Artes

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Ciudad entidad realización: Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Trinidad Tortosa Rocamora; Ángel Manuel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo García; Guadalupe Durán Domínguez; Carlos J. Morán Sánchez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura



Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Cód. según financiadora: IB16212

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Cuántía total: 131.272,9 €

Cuántía subproyecto: 131.272,9 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

4 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

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Consejería Economía, Competitividad e Innovación

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Cód. según financiadora: GR15129

Fecha de inicio-fin: 10/02/2015 - 31/12/2017

Cuántía total: 33.571,38 €

Cuántía subproyecto: 3.357,38 €

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

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

Nº de investigadores/as: 35

Entidad/es financiadora/s:

Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación

Cód. según financiadora: Resolución 10 de diciembre de 2014

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

Entidad/es participante/s: Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación; Universidad de Extremadura - Badajoz

Cuántía total: 216.574 €

Cuántía subproyecto: 216.574 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

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

1 Nombre del proyecto: Trabajos de modelado 3D de piezas arqueológicas con destino a la exposición virtual "Descifrando objetos" que se muestra en la página web del Consorcio de Ciudad Monumental de Mérida

Identificar palabras clave: Artes

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Manuel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo García

Nº de investigadores/as: 2



Entidad/es participante/s: Consorcio de Ciudad Monumental de Mérida; Laboratorio CMPLab del Centro Universitario de Mérida

Entidad/es financiadora/s:

Consorcio de Ciudad Monumental de Mérida

Ciudad entidad financiadora: Mérida, España

Cód. según financiadora: 0

Fecha de inicio: 04/11/2020

Duración: 2 meses

Cuantía total: 0 €

Cuantía subproyecto: 0 €

2 Nombre del proyecto: VecStatGraphs2D: Vector analysis using graphical and analytical methods in 2D

Identificar palabras clave: Ciencias de la computación y tecnología informática

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo García Rodríguez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: R Development Core Team; Universidad de Extremadura - Badajoz

Entidad/es financiadora/s:

sin financiación

Cód. según financiadora: ISBN: 3-900051-07-0

Fecha de inicio: 01/01/2009

Cuantía total: 0 €

Cuantía subproyecto: 0 €

Identificar palabras clave: Ciencias de la computación y tecnología informática

3 Nombre del proyecto: VecStatGraphs3D: Vector analysis using graphical and analytical methods in 3D

Identificar palabras clave: Ciencias de la computación y tecnología informática

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo García Rodríguez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: R Development Core Team; Universidad de Extremadura - Badajoz

Entidad/es financiadora/s:

sin financiación

Cód. según financiadora: ISBN: 3-900051-07-0

Fecha de inicio: 01/01/2009

Cuantía total: 0 €

Cuantía subproyecto: 0 €

Identificar palabras clave: Ciencias de la computación y tecnología informática



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** María Eugenia Polo García; Ángel Felicísimo Pérez; Guadalupe Durán Domínguez. Accurate 3D models in both geometry and texture: An archaeological application. Digital Applications in Archaeology and Cultural Heritage. 25/10/2022.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.753
- 2** Ángel Manuel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo García. Measurement and control of colour fidelity in scanned 3D models for heritage conservation. Journal of Cultural Heritage. 56, pp. 159 - 166. 01/07/2022.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.229
- 3** Ángel Manuel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo García. Measurement and control of colour fidelity in scanned 3D models for heritage conservation. Journal of Cultural Heritage. 56, pp. 159 - 166. 21/06/2022.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.229
- 4** Elia Quirós Rosado; María Eugenia Polo García; Laura Fragoso-Campón. GEDI Elevation Accuracy Assessment: A Case Study of Southwest Spain. IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing. 14, pp. 5285 - 5299. 17/05/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,827 (2019)
- 5** María Eugenia Polo García; Elia Quirós Rosado; Ángel Manuel Felicísimo Pérez. Geoengineering Education for Management of Geospatial Data in University Context. Journal of Surveying Engineering. 147 - 2, pp. 05021001. 03/05/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.986 (2019)
Posición de publicación: 59
- 6** Trinidad Tortosa Rocamora; M^a de los Reyes de Soto; Carlos J. Morán Sánchez; Ángel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo García; Guadalupe Durán Domínguez. Extremadura en el Museo Arqueológico Nacional: biografía de unos objetos viajeros. Revista de Estudios Extremeños. LXXVI(II), pp. 11 - 34. 01/05/2021.
Tipo de producción: Artículo científico



- 7** Ángel Felicísimo Pérez; Guadalupe Durán Domínguez; Trinidad Tortosa Rocamora; Carlos J. Morán Sánchez; M^a de los Reyes de Soto; María Eugenia Polo García; Alicia Rodero Riaza. Representación tridimensional de objetos arqueológicos: una propuesta de arqueología virtual. HER&MUS, Heritage & Museography. 21, pp. 185 - 205. 01/12/2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** María Eugenia Polo García; Aurora Cuartero Saez; Ángel Manuel Felicísimo Pérez. Study of uncertainty and repeatability in structured-light 3D scanners. arXiv. 29/10/2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 9** María Eugenia Polo García; Mar Pozo; Elia María Quirós Rosado. Circular statistics applied to the study of the solar radiation potential of rooftops in a medium-sized city. Energies. 11 - 10, pp. 1 - 16. MDPI, 18/10/2018. ISSN 1996-1073
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.676
- 10** Elia Quirós Rosado; María Eugenia Polo García. Recursos abiertos de información geográfica para investigación y documentación científica. Revista Española de Documentación Científica. 41 - 3:e214, pp. 1 - 16. CSIC, 03/09/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3989/redc.2018.3.1512>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,985
- 11** José Miguel Caldera Cordero; María Eugenia Polo García. Analysis of free image-based modelling systems applied to support topographic measurements. Survey Review. pp. 1 - 10. (Reino Unido): 23/03/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/00396265.2018.1451271>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,442
- 12** María Eugenia Polo García; José Manuel Vaquero Martínez; Ángel Manuel Felicísimo Pérez. Metric properties of sundials using 3D models from digital photography. Historical Archaeology. 51, pp. 557 - 562. Springer, 20/07/2017. Disponible en Internet en: <10.1007/s41636-017-0047-x>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Elia Quirós Rosado; María 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. 54 - 1, pp. 189 - 196. IEEE, 01/01/2016. Disponible en Internet en: <10.1109/TGRS.2015.2453112>. ISSN 0196-2892
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,942
- 14** Aurora Cuartero Saez; María Eugenia Polo García; Pablo García Rodríguez; Ángel Manuel Felicísimo Pérez; Juan Carlos Ruiz Cuetos. The use of spherical statistics to analyze Digital Elevation Models. An example from LIDAR and ASTER GDEM. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters. 11 - 5, pp. 1200 - 1204. EEUU(Estados Unidos de América): IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, 01/05/2014. ISSN 1545-598X, ISBN no tiene
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 2.095

- 15** Pablo García Rodríguez; María Eugenia Polo García; Aurora Cuartero Saez; Ángel Manuel Felicísimo Pérez; Juan Carlos Ruiz Cuetos. VecStatGraphs2D, A Tool for the Analysis of Two-Dimensional Vector Data: An Example Using QuikSCAT Ocean Winds. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters. 11 - 5, pp. 921 - 925. (Estados Unidos de América): IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, 01/05/2014. ISSN 1545-598X, ISBN no tiene
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,095
- 16** Ángel Manuel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo García; Juan Antonio Peris Fernández. Three-dimensional models of archaeological objects: from laser scanner to interactive PDF documents. Technical Briefs in Historical Archaeology. 7 - 1, pp. 13 - 18. Montana (EEUU)(Estados Unidos de América): Society for Historical Archaeology, 01/07/2013. ISSN 1940-6894, ISBN no tiene
Tipo de producción: Artículo científico
- 17** María Eugenia Polo García; Ángel Manuel Felicísimo Pérez; Antonio García Villanueva; José Ángel Martínez del Pozo. Estimating the uncertainty of terrestrial laser scanner measurements. IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing. 50 - 11 Part 2, pp. 4804 - 4808. (Estados Unidos de América): IEEE Geoscience and Remote Sensing Society, 04/07/2012. ISSN 0196-2892, ISBN no tiene
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.467
- 18** María Eugenia Polo García; Ángel Felicísimo Pérez. Analysis of uncertainty and repeatability of a low-cost 3D laser scanner. Sensors. 12 - 1, pp. 9046 - 9054. Basel(Suiza): MDPI, 02/07/2012. ISSN 1424-8220, ISBN no tiene
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.954
- 19** Aurora Cuartero Saez; Ángel Manuel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo García; Andrés Caro Lindo; Pablo García Rodríguez. Positional accuracy analysis of satellite imagery by circular statistics. Photogrammetric Engineering and Remote Sensing. 76 - 11, pp. 1275 - 1286. Bethesda (Maryland, E.E.U.U.)(Estados Unidos de América): American Society of Photogrammetry and Remote Sensing, 01/11/2010. ISSN 1275-1286, ISBN no tiene
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.931
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 5
- 20** María Eugenia Polo García; Ángel Manuel Felicísimo Pérez. Full positional accuracy analysis of spatial data by means of circular statistics. Transactions in GIS. 14 - 4, pp. 421 - 434. California (E.E.U.U.)(Estados Unidos de América): Blackwell Publishing, 01/01/2010. ISSN 1361-1682, ISBN no tiene
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: Scimago Journal Rank
Índice de impacto: 0.04
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3

- 21** María Eugenia Polo García; Ángel Manuel Felicísimo Pérez. Propuesta de metodología para el análisis del error de posición en bases de datos espaciales mediante estadística circular y mapas de densidad. Geofocus. 8 - 1, pp. 281 - 296. Madrid (España) Grupo de tecnologías de la información geográfica, 30/12/2008. ISSN 1578-5157, ISBN no tiene
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: INRECS
Índice de impacto: 0
- 22** Fernando Aranda Gutiérrez; José Luis Sánchez Carcaboso; Esperanza Andrés Díaz; María Eugenia Polo García; José Amtonio Gutiérrez Gallego. Los sistemas hidráulicos de abastecimiento a Emérita Augusta. MAPPING. 115 - 1, pp. 18 - 24. Madrid (España) Carsigma Cartográfica S.L., 31/01/2007. ISSN 1.131-9.100, ISBN no tiene
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** María Eugenia Polo García. Gestión integral del error de posición en las bases de datos espaciales. Tesis Doctoral. 1 - 1, pp. 1 - 190. Cáceres (España), Extremadura(España): Servicio de publicaciones de la UEX, 28/03/2008. ISSN no tiene, ISBN 978-84-7723-823-2
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 24** Diáspora. Travelling archaeological heritage from Extremadura. DEHESA (Repositorio Institucional de la Universidad de Extremadura). pp. 1 - 32. <http://hdl.handle.net/10662/14573>, 01/06/2021.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 25** Ángel Manuel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo García. Heritage documentation techniques and methods. Repositorio Institucional DEHESA. Universidad de Extremadura. 24/02/2021.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 26** Ángel Manuel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo García. Trabajos de modelado 3D de piezas arqueológicas para el Centro de Interpretación del Templo de Diana en Mérida. Dehesa (Repositorio institucional de la Universidad de Extremadura). 12/03/2018.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 27** Ángel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo García; Trinidad Tortosa Rocamora; Alicia Rodero Riaza. Cuadernos ibéricos en 3D. Observar e interpretar: el mundo ibérico en el Museo Arqueológico Nacional en 3D. Dehesa (Repositorio institucional de la Universidad de Extremadura). pp. 1 - 28. (España): 10/10/2017.
Depósito legal: M-12.120-2017
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 28** Ángel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo García; Trinidad Tortosa Rocamora; Alicia Rodero Riaza. Iberian notebooks in 3D. Observing and interpreting: the Iberian world of the Museo Arqueológico Nacional in 3D. Dehesa (Repositorio institucional de la Universidad de Extremadura). pp. 1 - 28. (España): 10/10/2017.
Depósito legal: M-12.120-2017
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 29** Ángel Manuel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo García. The Old Roman City and The New 3D Models: Emerita Augusta and the CMPLab. Sketchfab Blog. Cultural Heritage. <https://sketchfab.com/blogs/community/the-old-roman-city-and-the-new-3d-models-emerita-augusta-and-t>, 06/10/2021.
Tipo de producción: Entrada en blog **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Comprobación de un Escáner Láser Terrestre (TLS) mediante la norma ISO 17123-9. Revisión y crítica
Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra TOPCART 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 27/10/2022
Fecha de finalización: 27/10/2022
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica
María Eugenia Polo García; Alonso Sánchez Rios.
- 2** **Título del trabajo:** Retos y oportunidades de la formación en BIM para los graduados en Ingeniería en Geoinformación y Geomática
Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra TOPCART 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 27/10/2022
Fecha de finalización: 27/10/2022
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica
María Eugenia Polo García; Alonso Sánchez Rios.
- 3** **Título del trabajo:** Proposal of virtual documentation and dissemination of the information of the archaeological object
Nombre del congreso: Visual Heritage
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 12/11/2018
Fecha de finalización: 15/11/2018
Entidad organizadora: Cultural Heritage and New Technologies (CHNT)
Publicación en acta congreso: Si
Trinidad Tortosa Rocamora; Carlos J. Morán Sánchez; M^a de los Reyes de Soto; María Eugenia Polo García; Guadalupe Durán Domínguez. Museen der Stadt Wien – Stadtarchäologie, Disponible en Internet en: <<https://www.chnt.at/proceedings-chnt-23/>>. ISBN 978-3-200-06576-5
- 4** **Título del trabajo:** Rollout archaeological photography for the graphic documentation of cultural heritage
Nombre del congreso: Visual Heritage
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 12/11/2018
Fecha de finalización: 15/11/2018
Entidad organizadora: Cultural Heritage and New Technologies (CHNT)
Ángel Manuel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo García; Guadalupe Durán Domínguez; Trinidad Tortosa Rocamora; Alicia Rodero Rianza. Museen der Stadt Wien – Stadtarchäologie, Disponible en Internet en: <<https://www.chnt.at/proceedings-chnt-23/>>. ISBN 978-3-200-06576-5



- 5 Título del trabajo:** Arqueología extremeña fuera de Extremadura: biografías de unos objetos viajeros.
Nombre del congreso: Encuentro de Arqueología del Sudoeste Peninsular
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zafra, España
Fecha de celebración: 09/11/2018
Fecha de finalización: 11/01/2019
Entidad organizadora: Junta de Extremadura y Gobierno de Portugal
Trinidad Tortosa Rocamora; Ángel Felicísimo Pérez; Guadalupe Durán Domínguez; Carlos J. Morán Sánchez; María Eugenia Polo García; M^a de los Reyes de Soto. ISBN 978-84-09-45162-3
Depósito legal: BA-000583-2022
- 6 Título del trabajo:** Representación tridimensional de objetos arqueológicos. Una propuesta de arqueología virtual
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de musealización y puesta en valor del Patrimonio Cultural (LEGATUM 2.0)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Daimiel, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 16/10/2018
Fecha de finalización: 19/10/2018
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Ángel Manuel Felicísimo Pérez; Guadalupe Durán Domínguez; Trinidad Tortosa Rocamora; Carlos J. Morán Sánchez; M^a de los Reyes de Soto; María Eugenia Polo García.
- 7 Título del trabajo:** Directional statistics in solar potential of rooftops at three different neighbourhoods of a medium size city
Nombre del congreso: Environment, Green Technology and Engineering International Conference (EGTEIC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 18/06/2018
Fecha de finalización: 20/06/2018
Entidad organizadora: EGTEIC
Publicación en acta congreso: Si
María Eugenia Polo García; Mar Pozo; Elia Quirós Rosado. "Directional statistics in solar potential of rooftops at three different neighbourhoods of a medium size city". En: Proceedings. 2, MDPI, Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2504-3900/2/20/1275>>.
- 8 Título del trabajo:** El valor de la imagen: del objeto arqueológico al objeto virtual
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Historia de la Arqueología – IV Jornadas de Historiografía del MAN-SEHA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 21/03/2017
Fecha de finalización: 23/03/2017
Entidad organizadora: Museo Arqueológico Nacional y SEHA
Publicación en acta congreso: Si
Ángel Manuel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo García; Alicia Rodero Riaza; Trinidad Tortosa Rocamora. pp. 1191 - 1202.



Depósito legal: NIPO: 030-18-102-7

- 9** **Título del trabajo:** Evaluación de software gratuito para modelado 3D basado en imágenes aplicado al inventario de piezas arqueológicas
Nombre del congreso: XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 26/10/2016
Fecha de finalización: 30/10/2016
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica
José Miguel Caldera Cordero; María Eugenia Polo García.
- 10** **Título del trabajo:** Visual fidelity assesment of artworks in virtual reality
Nombre del congreso: 4th CIE Expert Symposium on Colour and Visual Appearance
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 06/09/2016
Fecha de finalización: 07/09/2016
Entidad organizadora: The International Commission on Illumination
Pedro José Pardo Fernández; Halina Carmen Cwierz; María Isabel Suero López; Ángel Manuel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo García; Ángel Luis Pérez Rodríguez. ISBN 978-3-902842-59-6
- 11** **Título del trabajo:** Generación de modelos 3D de edificios históricos a partir de fotografía digital.
Nombre del congreso: Las humanidades ante el giro cartográfico. Influencias y confluencias entre geografía y estudios lit
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 19/11/2015
Fecha de finalización: 20/11/2015
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones - Badajoz
María Eugenia Polo García. Extremadura (España):
- 12** **Título del trabajo:** 3D study of cultural heritage for conservation. Reliability of the portable 3D laser scanners
Nombre del congreso: International Congress on Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla (España), Andalucía, España
Fecha de celebración: 24/06/2014
Fecha de finalización: 27/06/2014
Entidad organizadora: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Technoheritage
Publicación en acta congreso: Si
Guadalupe Durán Domínguez; Ángel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo García. pp. 357 - 361. Taylor and Francis Group, ISSN no tiene, ISBN 978-1-138-02744-2



- 13 Título del trabajo:** Propuesta metodológica para la construcción y difusión de modelos 3D interactivos de piezas arqueológicas
Nombre del congreso: XVIII Congreso Internacional de Arqueología Clásica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Mérida (España), Extremadura, España
Fecha de celebración: 13/05/2013
Fecha de finalización: 17/05/2013
Entidad organizadora: Museo Nacional de Arte Romano de Mérida, Asociación Internacional de Arqueología Clásica, Instituto Catalán de Arqueología Clásica
Ciudad entidad organizadora: España
Publicación en acta congreso: Si
Ángel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo García; Aurora Cuartero Sáez. I, pp. 73 - 76. ISSN no tiene, ISBN 978-84-606-7624-9
Depósito legal: BA-722-2014
- 14 Título del trabajo:** The roman water supply system to Augusta Emerita
Nombre del congreso: International Symposium with special focus on Monument Protection and Ope
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena (Austria), Austria
Fecha de celebración: 19/10/2011
Fecha de finalización: 23/10/2011
Entidad organizadora: Frontinus-Gesellschaft e.V.
Fernando Aranda Gutiérrez; María Eugenia Polo García; José Luis Sánchez Carcaboso; Esperanza Andrés Díaz; Trinidad Nogales Basarrate; José María Álvarez Martínez. ISSN no tiene, ISBN 978-90-429-2967-8
- 15 Título del trabajo:** Nuevas consideraciones sobre los sistemas hidráulicos de abastecimiento a Emerita Augusta
Nombre del congreso: V Congreso Nacional de Historia de la Construcción
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Burgos (España), Castilla y León, España
Fecha de celebración: 07/06/2007
Fecha de finalización: 09/06/2007
Entidad organizadora: Sociedad Española de Historia de la Construcción, Colegio Oficial de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos, Universidad de Burgos
Fernando Aranda Gutiérrez; José Luis Sánchez Carcaboso; Esperanza Andrés Díaz; María Eugenia Polo García; Germán Rodríguez Martín. ISSN no tiene, ISBN 978-84-9728-242-0
- 16 Título del trabajo:** Analysis of homogeneity and isotropy of spatial uncertainty by means of GPS kinematic check lines an
Nombre del congreso: 7th Internacional Symposium on Spatial Accuracy Assesment in Natural Resources
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa (Portugal), Portugal
Fecha de celebración: 05/07/2006
Fecha de finalización: 07/07/2006
Entidad organizadora: Instituto Geográfico Portugués e Instituto Superior de Estadística y Gestión de la Información
Ángel Manuel Felicísimo Pérez; Aurora Cuartero Saez; María Eugenia Polo García. pp. 85 - 90. ISSN no tiene, ISBN 972-8867-27-1



- 17 Título del trabajo:** Delimitación, clasificación y caracterización de unidades socioterritoriales homogéneas en España en
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Topografía y Cartografía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Madrid (España), Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 19/10/2004
Fecha de finalización: 22/10/2004
Entidad organizadora: Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía
José Antonio Gutiérrez Gallego; María Eugenia Polo García; María José Díaz Álvarez; Violeta Hidalgo Izquierdo. ISSN no tiene, ISBN no tiene
- 18 Título del trabajo:** Estudio territorial y de usos del suelo en el Plan Badajoz mediante técnicas de detección espacial
Nombre del congreso: I Congreso Nacional sobre Desarrollo rural y agrario en las Vegas del Gwa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Don Benito (España),
Fecha de celebración: 06/03/2003
Fecha de finalización: 08/03/2003
Entidad organizadora: Asociación para el Desarrollo integral de la Serena, La Siberia y Las Vegas Altas, HUSO 30
Ciudad entidad organizadora: Extremadura, España
María Eugenia Polo García; José Antonio Gutiérrez Gallego; Julián Mora Aliseda; Violeta Hidalgo Izquierdo. ISSN no tiene, ISBN 84-7723-579-1
- 19 Título del trabajo:** Cartografía de la mortalidad en Extremadura (1990-1999)
Nombre del congreso: XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santander (España), España
Fecha de celebración: 05/06/2002
Fecha de finalización: 07/06/2002
Entidad organizadora: INGEGRAF y el Departamento de Ingeniería Gráfica y Técnicas de Expresión Gráfica de la Universidad de Cantabria
José Antonio Gutiérrez Gallego; María Eugenia Polo García; Violeta Hidalgo Izquierdo; Antonio Castillo Martínez. ISSN no tiene, ISBN 84-699-8559-0
- 20 Título del trabajo:** Seguimiento de una campaña de riego en el Plan Badajoz: Comprobación de la superficie regada y posibilidad de determinación de fraude por medio de la teledetección
Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de Riegos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza (España), Aragón, España
Fecha de celebración: 12/06/2001
Fecha de finalización: 14/06/2001
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)
María Eugenia Polo García; Felipe Leco Berrocal; Carlos Pinilla Ruiz. ISSN no tiene, ISBN no tiene



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

- 1** **Título del trabajo:** ¿Dónde estoy? ¿Qué mide mi GPS?
Nombre del evento: Conferencia en Sociedad Científica de Mérida
Tipo de evento: Conferencia
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de celebración: 11/11/2022
Fecha de finalización: 11/11/2022
Entidad organizadora: Sociedad Científica de Mérida
María Eugenia Polo García.
- 2** **Título del trabajo:** El objeto virtual: técnicas de modelado tridimensional y su difusión por internet
Nombre del evento: Ciclo STEAM
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de celebración: 09/03/2022
Fecha de finalización: 09/03/2022
Entidad organizadora: Centro de Profesores y de Recursos de Brozas (Cáceres)
- 3** **Título del trabajo:** El objeto virtual: técnicas de modelado tridimensional y su difusión por Internet
Nombre del evento: Conferencia en Sociedad Científica de Mérida
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de celebración: 01/02/2021
Fecha de finalización: 01/02/2021
Entidad organizadora: Sociedad Científica de Mérida
- 4** **Título del trabajo:** El objeto arqueológico virtual sí se toca
Nombre del evento: Pint of Science
Tipo de evento: Difusión investigación
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de celebración: 14/05/2018
Fecha de finalización: 14/05/2018
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura y Asociación de Divulgación Científica Pint of Science
- 5** **Título del trabajo:** Métodos de modelado 3D de objetos arqueológicos
Nombre del evento: Jornadas de Investigación en Patrimonio. Consorcio de Mérida- Universidad de Extremadura
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Mérida,
Fecha de celebración: 29/11/2016
Fecha de finalización: 02/12/2016



Entidad organizadora: Consorcio Ciudad Monumental de Mérida
María Eugenia Polo García; Ángel Felicísimo Pérez.

6 Título del trabajo: Métodos de modelado 3D de objetos arqueológicos

Nombre del evento: I Simposio Internacional sobre Sostenibilidad de Proyectos de Infraestructuras Históricas

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de celebración: 07/11/2016

Fecha de finalización: 11/11/2016

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura

7 Título del trabajo: Técnicas de modelado 3D basado en imágenes

Nombre del evento: Jornada sobre Topografía, SIG y posicionamiento en la Ingeniería y Edificación

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de celebración: 05/05/2015

Fecha de finalización: 05/05/2015

Entidad organizadora: Escuela Politécnica de Cáceres

8 Título del trabajo: Aplicaciones topográficas al campo de la arqueología

Nombre del evento: XV Seminario Francisco Sousa

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 08/11/2013

Fecha de finalización: 10/11/2013

Entidad organizadora: Amigos del Museo Arqueológico de Sevilla

9 Título del trabajo: La creación de modelos 3D de piezas arqueológicas a través del escáner láser

Nombre del evento: XII Semana de la Ciencia del Museo Nacional de Arte Romano de Mérida

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 12/11/2012

Fecha de finalización: 18/11/2012

Entidad organizadora: Departamento de Investigación del Museo Nacional de Arte Romano de Mérida

Otras actividades de divulgación

1 Título del trabajo: Escaneando tu entorno

Nombre del evento: VI Semana de la Ciencia y Tecnología en Extremadura 2022

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito geográfico: Autonómica

Intervención por: Por invitación

Fecha de celebración: 09/11/2022

Entidad organizadora: FUNDACION PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA EN EXTREMADURA - FUNDECYT y Universidad de Extremadura

Alonso Sánchez Rios; María Eugenia Polo García; Miguel Ángel Martín Tardío.

- 2** **Título del trabajo:** Visión infrarroja: viendo el calor
Nombre del evento: VI Semana de la Ciencia y Tecnología en Extremadura 2022
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 03/11/2022
Entidad organizadora: FUNDACION PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA EN EXTREMADURA - FUNDECYT y Universidad de Extremadura
María Eugenia Polo García; Carmen Pro Muñoz.
- 3** **Título del trabajo:** Participación en mesa redonda en Jornadas
Nombre del evento: Digitalización del sector turístico en el patrimonio histórico
Tipo de evento: Participación en mesa redonda en Jornadas **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Mérida, Extremadura, España
Fecha de celebración: 31/03/2022
Entidad organizadora: Excmo Ayuntamiento de Mérida
- 4** **Título del trabajo:** Cámara térmica: el calor que desprende nuestro cuerpo se puede ver.
Nombre del evento: Desayuna con la ciencia
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 14/02/2020
Entidad organizadora: Servicio de Difusión de la Cultura Científica de la UEx
- 5** **Título del trabajo:** Cámara térmica: el calor que desprende nuestro cuerpo se puede ver.
Nombre del evento: Desayuna con la ciencia
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 29/11/2019
Entidad organizadora: Servicio de Difusión de la Cultura Científica de la UEx
- 6** **Título del trabajo:** Creación y difusión de modelos 3D de piezas arqueológicas
Nombre del evento: La noche europea de los investigadores 2019
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Mérida,
Fecha de celebración: 27/09/2019
Entidad organizadora: Servicio de Difusión de la Cultura Científica de la UEx
- 7** **Título del trabajo:** Modelos 3D de objetos mediante escáner y fotografía digital
Nombre del evento: La noche europea de los investigadores 2018
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Acceso por inscripción libre
Fecha de celebración: 28/09/2018
Entidad organizadora: Servicio de Difusión de la Cultura Científica de la UEx
- 8** **Título del trabajo:** Aplicaciones de las cámaras térmicas
Nombre del evento: La noche europea de los investigadores 2017
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica



Intervención por: Acceso por inscripción libre

Fecha de celebración: 29/09/2017

Entidad organizadora: Servicio de Difusión de la Cultura Científica de la UEx

- 9** **Título del trabajo:** Las cámaras térmicas y sus aplicaciones
Nombre del evento: La noche europea de los investigadores 2016
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Acceso por inscripción libre
Fecha de celebración: 30/09/2016
Entidad organizadora: Servicio de Difusión de la Cultura Científica de la UEx
- 10** **Título del trabajo:** Modelado de objeto mediante escáner 3D
Nombre del evento: European Researcher'Night: Researchers'for a better future.
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Acceso por inscripción libre
Fecha de celebración: 25/09/2015
Entidad organizadora: Servicio de Difusión de la Cultura Científica de la UEx

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

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** I Jornada de Geoinformación
Tipo de actividad: Organización de las Jornadas
Entidad convocante: Centro Universitario de Mérida
Fecha de inicio-fin: 29/04/2021 - 29/04/2021
- 2** **Título de la actividad:** Organización jornada "Presente y futuro del profesional de la Geomática y la Topografía"
Entidad convocante: Centro Universitario de Mérida y Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica
Fecha de inicio-fin: 07/02/2019 - 07/02/2019
- 3** **Título de la actividad:** III Jornadas Técnicas de Innovación en Topografía y Geomática
Tipo de actividad: Pertenencia a comité organizador
Entidad convocante: Centro Universitario de Mérida
Fecha de inicio-fin: 27/04/2010 - 27/04/2010
- 4** **Título de la actividad:** II Jornadas Técnicas de Innovación en Topografía y Geomática
Tipo de actividad: Pertenencia a comité organizador
Entidad convocante: Centro Universitario de Mérida
Fecha de inicio-fin: 22/04/2009 - 22/04/2008
- 5** **Título de la actividad:** SIGTECO 8 (aplicaciones de los sistemas de información geográfica y la teledetección en la ecología)
Tipo de actividad: Pertenencia a comité organizador
Entidad convocante: SIGTECO y Centro Universitario de Mérida
Fecha de inicio-fin: 15/02/2007 - 17/02/2007



Foros y comités nacionales e internacionales

Nombre del foro: Delegación territorial de Extremadura del Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica

Categoría profesional: Vocal

Entidad organizadora: Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica

Fecha de inicio-fin: 09/01/2019 - 16/07/2021

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

- 1** **Funciones desempeñadas:** Revisora en revista de investigación indexada en el JCR
Ciudad entidad realización: Suiza
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio-fin: 01/10/2022 - 18/10/2022
- 2** **Nombre de la actividad:** Convocatorias de ayudas para la recualificación del sistema universitario español 2021-2023
Funciones desempeñadas: Evaluadora externa.
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 19/11/2021 - 02/12/2021
- 3** **Nombre de la actividad:** Revisión artículo
Funciones desempeñadas: Revisora artículo de investigación de revista indexada en JCR
Entidad de realización: Land
Ciudad entidad realización: Suiza
Fecha de inicio-fin: 30/09/2021 - 04/10/2021
- 4** **Nombre de la actividad:** Revisión artículo
Funciones desempeñadas: Revisora artículo de investigación
Entidad de realización: Computer-aided design and applications
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Por invitación
Fecha de inicio-fin: 04/03/2020 - 30/03/2020
- 5** **Nombre de la actividad:** Revisión artículo
Funciones desempeñadas: Revisora artículo de investigación de revista indexada en JCR
Entidad de realización: IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Por invitación
Fecha de inicio-fin: 27/06/2016 - 18/07/2016



- 6** **Nombre de la actividad:** Revisión artículo
Funciones desempeñadas: Revisora artículo de investigación de revista indexada en JCR
Entidad de realización: The Photogrammetric Record
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Por invitación
Fecha de inicio-fin: 13/07/2015 - 10/08/2015
- 7** **Nombre de la actividad:** Revisión artículo
Funciones desempeñadas: Revisora artículo de investigación de revista indexada en JCR
Entidad de realización: IEEE Transactions on Instrumentation & Measurement
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Por invitación
Fecha de inicio-fin: 05/11/2013 - 21/02/2013
- 8** **Nombre de la actividad:** Revisión artículo
Funciones desempeñadas: Revisora artículo de investigación de revista indexada en JCR
Entidad de realización: International Journal of Geographical Information Science
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Por invitación
Fecha de inicio-fin: 30/01/2012 - 12/02/2012

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Politecnico Di Milano. Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA)
Ciudad entidad realización: Milán, Italia
Fecha de inicio-fin: 02/05/2022 - 06/05/2022
Entidad financiadora: Unión Europea
Objetivos de la estancia: Visita Docente Erasmus +
- 2** **Entidad de realización:** Johan Wolfgang Goethe Universität Frankfurt an Main
Ciudad entidad realización: Frankfurt, Alemania
Fecha de inicio-fin: 04/04/2022 - 08/04/2022
Entidad financiadora: Unión Europea
Objetivos de la estancia: Visita Docente Erasmus +
- 3** **Entidad de realización:** Politecnico Di Milano. Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA)
Facultad, instituto, centro: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA)
Ciudad entidad realización: Milán, Italia
Fecha de inicio-fin: 21/04/2021 - 23/04/2021
Entidad financiadora: ERASMUS + Staff mobility for teaching
Objetivos de la estancia: Docente (online)



- 4** **Entidad de realización:** Slovak University of Technology
Facultad, instituto, centro: Faculty of Civil Engineering. Department of Theoretical Geodesy
Ciudad entidad realización: Bratislava, Eslovaquia
Fecha de inicio-fin: 25/03/2019 - 29/03/2019
Entidad financiadora: ERASMUS + Staff mobility for teaching
Objetivos de la estancia: Docente
- 5** **Entidad de realización:** University of the West of Scotland
Ciudad entidad realización: Paisley, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 21/05/2018 - 25/05/2018
Entidad financiadora: ERASMUS + Staff mobility for teaching
Objetivos de la estancia: Docente
- 6** **Entidad de realización:** University of Gävle
Facultad, instituto, centro: Department of Industrial Development, IT and Land Management
Ciudad entidad realización: Gävle, Suecia
Fecha de inicio-fin: 29/01/2017 - 03/02/2017
Entidad financiadora: ERASMUS + Staff mobility for teaching
Objetivos de la estancia: Docente
- 7** **Entidad de realización:** Escola Superior de Tecnologia e Gestao en el Instituto Politécnico de Beja.
Engenharia Topográfica
Ciudad entidad realización: Beja, Portugal
Fecha de inicio-fin: 03/04/2005 - 07/04/2005
Entidad financiadora: Programa Sócrates-Erasmus
Objetivos de la estancia: Docente

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Científica de Mérida
Entidad de afiliación: Sociedad Científica de Mérida **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Extremadura, España
Fecha de inicio: 03/11/2022
- 2** **Nombre de la sociedad:** Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica
Entidad de afiliación: Colegio Oficial de Ingeniería **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Geomática y Topográfica
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio: 01/01/2000



Períodos de actividad investigadora

1 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Fecha de obtención: 03/05/2022

2 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Fecha de obtención: 17/06/2015

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 **Descripción:** Complemento autonómico por méritos docente. Periodo 2013-2017

Entidad acreditante: Junta de Extremadura

Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha del reconocimiento: 30/11/2018

2 **Descripción:** Complemento autonómico por méritos docente. Periodo 2008-2012

Entidad acreditante: Junta de Extremadura

Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha del reconocimiento: 30/11/2014

3 **Descripción:** Complemento de Promoción Académica

Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad acreditante: España

Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha del reconocimiento: 01/12/2009