



## MARIA EUGENIA POLO GARCIA

Generado desde: Junta de Extremadura

Fecha del documento: 03/09/2019

**v 1.3.0**

e9e13a8dd50d7354c2557d1b71f932d5

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/>

**MARIA EUGENIA POLO GARCIA**

Apellidos: **POLO GARCIA**  
 Nombre: **MARIA EUGENIA**  
 DNI: **09181289B**  
 Fecha de nacimiento: **16/01/1968**  
 Sexo: **Mujer**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Extremadura**  
 Provincia de contacto: **Badajoz**  
 Ciudad de nacimiento: **Mérida**  
 Dirección de contacto: **C/ Poeta Marcial 13**  
 Código postal: **6800**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Extremadura**  
 Ciudad de contacto: **Mérida**  
 Teléfono fijo: **(0034) 924387078 - 82584**  
 Correo electrónico: **mepolo@unex.es**  
 Página web personal: **http://www.unex.es/investigacion/grupos/kraken**

**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
3	Escuela Universitaria Politécnica de Mérida (Adscrita a UEX)	Subdirectora de Ordenación Académica	24/11/1993
4	Escuela Universitaria Politécnica de Mérida (Adscrita a UEX)	Profesora	06/11/1990

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
5	DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	Ingeniero Técnico en Topografía	25/05/1990
6	DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	Auxiliar de Topografía	10/04/1990
7	DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	Becaria	10/10/1989

- 1** Entidad empleadora: Universidad de Extremadura  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**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  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**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
- 3** Entidad empleadora: Escuela Universitaria Politécnica de Mérida (Adscrita a UEX)  
**Categoría profesional:** Subdirectora de Ordenación Académica  
**Fecha de inicio-fin:** 24/11/1993 - 14/10/1997
- 4** Entidad empleadora: Escuela Universitaria Politécnica de Mérida (Adscrita a UEX)  
**Ciudad entidad empleadora:** Mérida, Extremadura, España  
**Categoría profesional:** Profesora **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio-fin:** 06/11/1990 - 06/11/1990 **Duración:** 7 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 5** Entidad empleadora: DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Categoría profesional:** Ingeniero Técnico en Topografía  
**Fecha de inicio-fin:** 25/05/1990 - 08/10/1990  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido
- 6** Entidad empleadora: DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Categoría profesional:** Auxiliar de Topografía  
**Fecha de inicio-fin:** 10/04/1990 - 24/05/1990  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- 7** Entidad empleadora: DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Categoría profesional:** Becaria  
**Fecha de inicio-fin:** 10/10/1989 - 09/04/1990  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)



## 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 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
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Medio  
**Nombre del título:** Ingeniero Técnico Topógrafo  
**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:** Universidad de Extremadura  
**Entidad de titulación:** Escuela de Ingenierías Industriales      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad titulación:** Extremadura, España  
**Fecha de titulación:** 11/01/2008  
**Entidad de titulación DEA:** Extremadura  
**Fecha de obtención DEA:** 22/11/2002  
**Título de la tesis:** Gestión integral del error de posición en bases de datos espaciales  
**Director/a de tesis:** Ángel Manuel Felicísimo Pérez

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

- 1 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
- 2 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
- 3 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Generación y diseño de material audiovisual: píldoras didácticas  
**Ciudad entidad titulación:** Extremadura, España



**Entidad de titulación:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura  
**Fecha de finalización:** 13/03/2018 **Duración en horas:** 6 horas

**4 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

**5 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

**6 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

**7 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

**8 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

**9 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Propiedad intelectual y actividad docente: acceso y uso legal y ético a la información  
**Ciudad entidad titulación:** Extremadura, España, Extremadura, España  
**Entidad de titulación:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 29/04/2016 **Duración en horas:** 20 horas

**10 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Protección y transferencia de los resultados de la investigación universitaria  
**Ciudad entidad titulación:** Extremadura, España, 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

**11 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Escáner Go!Scan + Impresora 3D  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Entidad de titulación:** AsorCA Engineering **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial



**Fecha de finalización:** 05/01/2016

**Duración en horas:** 24 horas

**12 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

**13 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

**14 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

**15 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

**16 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Google Apps para la educación superior: herramientas colaborativas II

**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:** 10/04/2013

**Duración en horas:** 8 horas

**17 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Seguimiento y acreditación de títulos universitarios

**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:** 09/04/2013

**Duración en horas:** 4 horas

**18 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Google Apps para la educación superior: herramientas colaborativas I

**Ciudad entidad titulación:** Extremadura, España

**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad de titulación:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura

**Fecha de finalización:** 20/03/2013

**Duración en horas:** 8 horas

**19 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** La evaluación de la actividad docente del profesorado universitario

**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:** 12/03/2013

**Duración en horas:** 4 horas

**20 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Google Apps para la educación superior: herramientas comunicativas

**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:** 06/03/2013

**Duración en horas:** 8 horas

**21 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** La pizarra digital interactiva en la docencia 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:** 15/06/2012

**Duración en horas:** 8 horas

**22 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

**23 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** FARO SCENE con Faro Laser Scanner

**Ciudad entidad titulación:** Extremadura, España

**Entidad de titulación:** Centro Universitario de Mérida

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 30/06/2009

**Duración en horas:** 20 horas

**24 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Recursos Informáticos para la Gestión docente: la tutoría virtual.

**Ciudad entidad titulación:** Extremadura, España

**Entidad de titulación:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD) de la Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 07/05/2009

**Duración en horas:** 30 horas

**25 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Diseño web para la docencia universitaria

**Ciudad entidad titulación:** Extremadura, España

**Entidad de titulación:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD) de la Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 09/02/2007

**Duración en horas:** 30 horas



- 26** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** El uso del Inglés académico en ponencias y clases universitarias (nivel avanzado).  
**Ciudad entidad titulación:** Extremadura, España  
**Entidad de titulación:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD) de la Universidad de Extremadura  
**Fecha de finalización:** 21/04/2006  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 20 horas
- 27** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Introducción a la plataforma de Aprendizaje Virtual de la UEX (Moodle y Media Wiki)  
**Ciudad entidad titulación:** Extremadura, España  
**Entidad de titulación:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD) de la Universidad de Extremadura  
**Fecha de finalización:** 24/02/2006  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 20 horas
- 28** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Diseño del Plan Docente en el EEES: Experimentales y Técnicas  
**Ciudad entidad titulación:** Extremadura, España  
**Entidad de titulación:** Servicio de Orientación y Formación Docente (SOFD) de la Universidad de Extremadura  
**Fecha de finalización:** 30/09/2005  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 36 horas
- 29** **Título de la formación:** Introducción al inglés académico: redacción de artículos de investigación  
**Entidad de titulación:** Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Extremadura  
**Fecha de finalización:** 20/02/2004  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 20 horas
- 30** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Evaluación de programas para el proyecto docente  
**Ciudad entidad titulación:** Extremadura, España  
**Entidad de titulación:** Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Extremadura  
**Fecha de finalización:** 09/04/1999  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 15 horas
- 31** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Gestión de la información geográfica y representación cartográfica mediante el uso del ordenador  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Entidad de titulación:** Centro Asociado de Mérida de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (U.N.E.D.).  
**Fecha de finalización:** 01/09/1995  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**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:** 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
  
- 2 **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
  
- 3 **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
  
- 4 **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

**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:** Geoestadística y calidad de la información  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster en TIG: Sistemas de Información Geográfica y Teledetección  
**Fecha de inicio:** 11/09/2017      **Fecha de finalización :** 31/07/2018  
**Fecha de finalización:** 31/07/2018      **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Filosofía y Letras de Cáceres  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística y herramientas para la investigación geoespacial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster en TIG: Sistemas de Información Geográfica y Teledetección  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014 **Fecha de finalización :** 31/07/2017  
**Fecha de finalización:** 31/07/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Filosofía y Letras de Cáceres  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Geomáticas / 4º curso  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Ingeniería en Geomática y Topografía  
**Fecha de inicio:** 28/09/2012 **Fecha de finalización :** 31/07/2017  
**Fecha de finalización:** 31/07/2018  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Instrumentos y Observaciones Topográficas / 1º curso  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Ingeniería en Geomática y Topografía  
**Fecha de inicio:** 30/09/2009 **Fecha de finalización :** 31/07/2017  
**Fecha de finalización:** 31/07/2018  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura
- 5** **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:** Máster Universitario de Investigación y Tecnología (Especialidad en Ingeniería Gráfica y de la Construcción)  
**Fecha de inicio:** 30/09/2009 **Fecha de finalización :** 31/07/2017  
**Fecha de finalización:** 31/07/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de Posición Global aplicadas a la Ingeniería I  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Libre configuración  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Topógrafo - 32100462  
**Fecha de inicio:** 29/09/2006 **Fecha de finalización :** 30/09/2009  
**Fecha de finalización:** 30/09/2009  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura - Badajoz  
**Facultad, instituto, centro:** Centro Universitario de Mérida  
**Departamento:** Expresión Gráfica



- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Instrumentos Topográficos / 1º curso  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Topógrafo - 32100462  
**Fecha de inicio:** 30/09/1998 **Fecha de finalización :** 30/09/2009  
**Fecha de finalización:** 30/09/2009  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura - Badajoz  
**Facultad, instituto, centro:** Centro Universitario de Mérida  
**Departamento:** Expresión Gráfica
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Topografía I /1º curso  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Topógrafo - 32100462  
**Fecha de inicio:** 30/09/1998 **Fecha de finalización :** 30/09/2009  
**Fecha de finalización:** 30/09/2009  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura - Badajoz  
**Facultad, instituto, centro:** Centro Universitario de Mérida  
**Departamento:** Expresión Gráfica
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistema de Posición Global / 3º curso  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Topógrafo - 32100462  
**Fecha de inicio:** 28/09/2001 **Fecha de finalización :** 29/09/2006  
**Fecha de finalización:** 29/09/2006  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura - Badajoz  
**Facultad, instituto, centro:** Centro Universitario de Mérida  
**Departamento:** Expresión Gráfica

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

- 1** **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
- 2** **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

- 3 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
- 4 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 Aragonés  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente-9.0  
**Fecha de defensa:** 16/09/2016
- 5 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 - Badajoz  
**Alumno/a:** Ana Beatriz Calderón Sáenz  
**Calificación obtenida:** Notable-8  
**Fecha de defensa:** 25/11/2015  
**Doctorado Europeo:** No
- 6 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 - Badajoz  
**Ciudad entidad realización:** Extremadura, España  
**Alumno/a:** Álvaro Martínez Fernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente 9  
**Fecha de defensa:** 23/11/2015  
**Doctorado Europeo:** No
- 7 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 - Badajoz  
**Alumno/a:** Rocío Bermúdez Martínez  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 18/09/2015  
**Doctorado Europeo:** No
- 8 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 - Badajoz  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Fernando Rico Guerra  
**Calificación obtenida:** 8.0



**Fecha de defensa:** 13/07/2015

**Doctorado Europeo:** No

- 9 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 - Badajoz  
**Ciudad entidad realización:** Mérida,  
**Alumno/a:** María Teresa Márquez Yáñez  
**Calificación obtenida:** 8  
**Fecha de defensa:** 18/02/2015  
**Doctorado Europeo:** No
- 10 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 - Badajoz  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España  
**Alumno/a:** José Miguel Caldera Cordero  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 12/02/2015  
**Doctorado Europeo:** No
- 11 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 - Badajoz  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Ángela Sánchez Torrado  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 19/09/2014  
**Doctorado Europeo:** No
- 12 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 - Badajoz  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Joanna Montes Durán  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 15/09/2014  
**Doctorado Europeo:** No
- 13 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 - Badajoz  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Pablo Parejo Texeira  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 15/09/2014



**Doctorado Europeo:** No

- 14 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 - Badajoz  
**Ciudad entidad realización:** Extremadura, España  
**Alumno/a:** Francisco José García Millán  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 15/07/2013  
**Doctorado Europeo:** No
- 15 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 - Badajoz  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Óscar Rey Martín  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 11/07/2013  
**Doctorado Europeo:** No
- 16 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  
**Doctorado Europeo:** No
- 17 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 - Badajoz  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Juan Carlos Ruiz Cuetos  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 06/10/2010  
**Doctorado Europeo:** No

## Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Profesora- tutora en el Plan Piloto dentro del Plan de Acción tutorial  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 3
- 2 Nombre del programa:** Prácticas externas  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura y Observatorio Geofísico de Toledo  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 0,18



Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

## Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** Geoestadística para investigadores  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 4  
**Fecha de impartición:** 08/03/2018
- 2 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** Geoestadística para investigadores  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 3  
**Fecha de impartición:** 28/03/2017

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

Topografía e Instrumentos Topográficos. Conceptos prácticos. (España): 01/11/2001. ISBN 84-607-3315-7

**Nombre del material:** Publicación docente

**Fecha de elaboración:** 01/11/2001

**Tipo de soporte:** Apuntes

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Estaciona y Concursa. Topografía Intercampus-UEx  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**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:** Colaborador  
**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:** Colaborador  
**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:** Colaborador  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Importe concedido:** 3.000  
**Entidad financiadora:** Universidad de Extremadura - Badajoz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**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:** Colaborador  
**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 - Badajoz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**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

### Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

**Descripción de la actividad:** He formado parte del tribunal de 6 tesis doctorales, 13 trabajos fin de máster y 28 proyectos fin de carrera y trabajos fin de grado.

**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura

### Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

- 1 Descripción:** Visita Docente dentro del programa Erasmus +  
**Ciudad de realización:** Bratislava, Eslovaquia  
**Entidad organizadora:** Slovak University of Technology, Faculty of Civil Engineering. Department of Theoretical Geodesy  
**Fecha de finalización:** 29/03/2019





- 2 Descripción:** Visita Docente dentro del programa Erasmus +  
**Ciudad de realización:** Paisley, Reino Unido  
**Entidad organizadora:** University of the West of Scotland (Scotland UK)  
**Fecha de finalización:** 25/05/2018
- 3 Descripción:** Visita Docente dentro del programa Erasmus+  
**Ciudad de realización:** Suecia  
**Entidad organizadora:** Department of Industrial Development, IT and Land Management. University of Gävle (Suecia) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 03/02/2017
- 4 Descripción:** Visita Docente dentro del programa Sócrates-Erasmus.  
**Ciudad de realización:** Portugal  
**Entidad organizadora:** Escola Superior de Tecnología e Gestao en el Instituto Politécnico de Beja  
**Fecha de finalización:** 07/04/2005

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** 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:** Diáspora, patrimonio cultural e identitario de Extremadura en el exilio  
**Identificar palabras clave:** Artes  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**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  
**Cuantía total:** 131.272,9 **Cuantía subproyecto:** 131.272,9



**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**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

**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

**Cuantía total:** 33.571,38

**Cuantía subproyecto:** 3.357,38

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**3 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

**Cuantía total:** 216.574

**Cuantía subproyecto:** 216.574

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**4 Nombre del proyecto:** Creación de un sistema de información geográfica que permita la georreferenciación de las ciudades mayores de 20000 habitantes en Extremadura

**Identificar palabras clave:** Ingenierías

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Gutiérrez Gallego

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura

**Cód. según financiadora:** SCSS0635

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2007

**Entidad/es participante/s:** Consejería de Sanidad y Consumo Junta de Extremadura; Universidad de Extremadura - Badajoz

**Cuantía total:** 182.461

**Cuantía subproyecto:** 182.461

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



- 5 Nombre del proyecto:** Proyecto Piloto para la Optimización de Rutas de Recogida Selectiva de Residuos Sólidos Urbanos  
**Identificar palabras clave:** Ingenierías  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
I PRI Junta de Extremadura  
**Cód. según financiadora:** IPR99B014  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1999 - 01/01/2000  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura; Junta de Extremadura  
**Cuantía total:** 34.257,68 **Cuantía subproyecto:** 34.257,68  
**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:** VecStatGraphs2D: Vector analysis using graphical and analytical methods in 2D  
**Identificar palabras clave:** Ciencias de la computación y tecnología informática  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**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
- 2 Nombre del proyecto:** VecStatGraphs3D: Vector analysis using graphical and analytical methods in 3D  
**Identificar palabras clave:** Ciencias de la computación y tecnología informática  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**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:** Mapa interactivo de la Red de Carreteras de Extremadura (Carretex)  
**Identificar palabras clave:** Ingeniería civil y arquitectura  
**Ámbito geográfico:** Autonómica



**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Gutiérrez Gallego

**Entidad/es participante/s:** Consejería de Obras Públicas y Turismo de la Junta de Extremadura;  
Universidad de Extremadura - Badajoz

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Obras Públicas y Turismo de la Junta de Extremadura

**Ciudad entidad financiadora:** Extremadura, España

**Cód. según financiadora:** BA-630/02

**Fecha de inicio:** 19/10/2001

**Cuántía total:** 30.050,6

**Cuántía subproyecto:** 30.050,6

**Identificar palabras clave:** Ingenierías

**4 Nombre del proyecto:** S.I.G. para la Gestión de la Red de Carreteras de la Excm. Diputación Provincial de Badajoz

**Identificar palabras clave:** Ingenierías

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Gutiérrez Gallego

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** Diputación de Badajoz y Universidad de Extremadura

**Entidad/es financiadora/s:**

Diputación de Badajoz

**Cód. según financiadora:** no dato

**Fecha de inicio:** 01/10/2000

**Duración:** 8 meses

**Cuántía total:** 4.008,78

**Cuántía subproyecto:** 4.008,78

**Identificar palabras clave:** Ingeniería civil y arquitectura

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** 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

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Índice de impacto:** 2.676

**2** 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

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Índice de impacto:** 0.746

- 3** 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 **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.929
- 4** Ángel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo García; Trinidad Tortosa Rocamora; Alicia Rodero Rianza. Iberian notebooks in 3D. Observing and interpreting: the Iberian world of the Museo Arqueológico Nacional in 3D. *Cuadernos*. pp. 1 - 28. (España): 10/10/2017.  
**Depósito legal:** M-12.120-2017  
**Tipo de producción:** Cuadernos **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 5** Ángel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo García; Trinidad Tortosa Rocamora; Alicia Rodero Rianza. Cuadernos ibéricos en 3D. Observar e interpretar: el mundo ibérico en el Museo Arqueológico Nacional en 3D. *Cuadernos*. pp. 1 - 28. (España): 10/10/2017.  
**Depósito legal:** M-12.120-2017  
**Tipo de producción:** Cuadernos **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 6** 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 **Tipo de soporte:** Revista
- 7** 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 **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.514
- 8** 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  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.095  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 1  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 3
- 9** 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

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.095**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

- 10** 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

- 11** 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**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.467**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11

- 12** 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**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.954**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 9

- 13** 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**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

- 14** 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**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** Scimago Journal Rank**Índice de impacto:** 0.04**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3



- 15** 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 **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** INRECS  
**Índice de impacto:** 0
- 16** 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 **Tipo de soporte:** Libro
- 17** Fernando Aranda Gutiérrez; José Luis Sánchez Carcaboso; Esperanza Andrés Díaz; María Eugenia Polo García; José Antonio 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 **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Fernando Aranda Gutiérrez; José Luis Sánchez Carcaboso; Esperanza Andrés Díaz; Germán Rodríguez Martín; María Eugenia Polo García; Rafael Sánchez Crespo; José Antonio Gutiérrez Gallego. Las presas de abastecimiento en el marco de la ingeniería hidráulica romana. Los casos de Proserpina y Cornalbo. Mérida. Excavaciones arqueológicas.Año 2003 - 1, pp. 471 - 536. Mérida (España)Consortio Ciudad Monumental Histórico-artística y Arqueológica de Mérida, 29/12/2006. ISSN no tiene, ISBN no tiene  
**Depósito legal:** BA-25-1997  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 19** José Manuel Nogales Galán; María Eugenia Polo García; Tomás Cortés Ruiz. Estimación del error en la determinación de la superficie de una parcela.TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA. XXI - 1, pp. 3 - 8. Madrid (España), Comunidad de Madrid(España): Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía, 01/04/2004. ISSN 0212-9280, ISBN no tiene  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 20** María Eugenia Polo García; José Antonio Gutiérrez Gallego; José Manuel Nogales Galán; Alonso Sánchez Rios; Pablo Parejo Texeira. Control y seguimiento del estado del instrumental topográfico del Centro Universitario de Mérida. Aplicación de normativas de verificación de la exactitud del instrumental.TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA. XX - 1, pp. 40 - 44. Madrid (España), Comunidad de Madrid(España): Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía, 01/07/2003. ISSN 0212-9280, ISBN no tiene  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 21** María Eugenia Polo García; José Ramón Figueira González; José Manuel Nogales Galán; Antonio Castillo Martínez. Optimización de la recogida selectiva de residuos sólidos urbanos en Extremadura mediante técnicas S. Territorio y Desarrollo Sostenible. 1 - 1, pp. 221 - 234. Cáceres (España)FUNDICOTEX, 30/12/2002. ISSN no tiene, ISBN 84-920803-7-X  
**Depósito legal:** CC-260-2002  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 22** José Antonio Gutiérrez Gallego; María Eugenia Polo García. Ambiente y Desarrollo Sostenible. Propuesta de cooperación transfronteriza: distribución de cartografía digital por Internet. 1 - 1, pp. 777 - 785. Badajoz (España)Servicio de publicaciones de la UEX, 27/12/2002. ISSN no tiene, ISBN 84-7723-404-3  
**Depósito legal:** BA-768-2002  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro



- 23** María Eugenia Polo García; Felipe Leco Berrocal; Carlos Pinilla Ruiz. 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. MAPPING. 69 - 1, pp. 18 - 24. Madrid (España)Carsigma Cartográfica S.L, 02/04/2001. ISSN 1.131-9.100, ISBN no tiene  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 24** María Eugenia Polo García; José Antonio Gutiérrez Gallego; Elia Quirós Rosado. Aplicación de la Normativa de Control de Calidad de la Instrumentación Topográfica a la construcción de estructuras. TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA. XVII - 1, pp. 54 - 40. Madrid (España)Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía, 02/10/2000. ISSN 0212-9280, ISBN no tiene  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 25** María Eugenia Polo García; José Antonio Gutiérrez Gallego; José Ramón Figueira González. Comparación topográfica de pendientes en acueductos en la época romana y actuales: Instrumental utilizado. TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA. XVII - 1, pp. 2 - 15. Madrid (España)Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía, 01/07/2000. ISSN 0212-9280, ISBN no tiene  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 26** María Eugenia Polo García; José Antonio Gutiérrez Gallego; Elia María Quirós Rosado. Estudio de control dimensional en la realización de grandes estructuras. Determinación de errores y precisiones en el uso de la instrumentación topográfica. MAPPING. 55 - 1, pp. 16 - 20. Madrid (España)Cartosig Editorial S.L., 01/07/1999. ISSN 1.131-9.100, ISBN no tiene  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 27** María Eugenia Polo García; José Antonio Gutiérrez Gallego; José Ramón Figueira González. Pendientes topográficas en acueductos romanos. Dos casos extremos: La conducción de Toledo y la de Proserpina en Mérida. MÉRIDA. CIUDAD Y PATRIMONIO. 3 - 1, pp. 105 - 114. Mérida (España)Consortio Ciudad Monumental de Mérida, 01/01/1999. ISSN BA-397-1998, ISBN no tiene  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Luisa Rivas Quesada; José Antonio Gutiérrez Gallego; María Eugenia Polo García. Elaboración de un mapa de usos del suelo por medio de la Teledetección. MAPPING. 40 - 1, pp. 12 - 13. Madrid (España), Comunidad de Madrid(España): Cartosig Editorial S.L, 01/09/1997. ISSN 1.131-9.100, ISBN no tiene  
**Tipo de producción:** Artículo

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **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:** Ponencia  
**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)  
María Eugenia Polo García; M<sup>a</sup> de los Reyes de Soto; Guadalupe Durán Domínguez; Carlos J. Morán Sánchez.
- 2** **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:** 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; Trinidad Tortosa Rocamora; Alicia Rodero Riaza.

**3 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:** Otros

**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<sup>a</sup> de los Reyes de Soto.

**4 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:** Ponencia

**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<sup>a</sup> de los Reyes de Soto; María Eugenia Polo García.

**5 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:** Ponencia

**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>>.

**6 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:** Ponencia



**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 Ríaza; Trinidad Tortosa Rocamora. pp. 1191 - 1202.  
**Depósito legal:** NIPO: 030-18-102-7

**7 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:** Ponencia  
**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.

**8 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:** 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

**9 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:** Ponencia **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):

**10 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:** Ponencia  
**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

**11 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:** Ponencia

**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

**12 Título del trabajo:** The roman water supply system to Augusta Emerita

**Nombre del congreso:** International Symposium with special focus on Monument Protection and Open

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**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

**13 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:** Ponencia

**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

**14 Título del trabajo:** Analysis of homogeneity and isotropy of spatial uncertainty by means of GPS kinematic check lines

**Nombre del congreso:** 7th International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**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

**15 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:** 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

**16 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 GUA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**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

**17 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:** Ponencia

**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

**18 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:** Ponencia

**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

**19 Título del trabajo:** Evolución en la determinación de la precisión del instrumental topográfico: De la teoría de errores

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

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

**Fecha de celebración:** 06/06/2001

**Fecha de finalización:** 08/06/2001

**Entidad organizadora:** INGEGRAF y el Departamento de Expresión Gráfica de la Universidad de Extremadura

**Publicación en acta congreso:** Si

María Eugenia Polo García; José Antonio Gutiérrez Gallego; José Manuel Nogales Galán. ISSN no tiene, ISBN 84-699-5057-6

**20 Título del trabajo:** Realización y actualización de un mapa de estado de conservación de carreteras con G.P.S. diferencia

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Badajoz (España), Extremadura, España

**Fecha de celebración:** 06/06/2001

**Fecha de finalización:** 08/06/2001

**Entidad organizadora:** INGEGRAF y el Departamento de Expresión Gráfica de la Universidad de Extremadura

José Manuel Nogales Galán; María Eugenia Polo García; José Ramón Figueira González. ISSN no tiene, ISBN 84-699-5057-6

**21 Título del trabajo:** Las presas en el marco de los abastecimientos de agua a las ciudades romanas. Aspectos topográficos

**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Historia de las Presas

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Mérida (España), Extremadura, España

**Fecha de celebración:** 08/11/2000

**Fecha de finalización:** 11/11/2000

**Entidad organizadora:** SEPREM (Sociedad Española de Presas y Embalses) y la Confederación Hidrográfica del Guadiana

**Ciudad entidad organizadora:** España

**Publicación en acta congreso:** Si

María Eugenia Polo García; José Antonio Gutiérrez Gallego; José Ramón Figueira González. II, pp. 219 - 227. Extremadura (España): ISSN no tiene, ISBN 84-7796-123-9

**Depósito legal:** BA-599/02

**22 Título del trabajo:** Los regadíos de las Vegas Bajas del Guadiana desde la Presa de Montijo. Propuesta para la gestión de

**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Historia de las Presas

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia



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

**Fecha de celebración:** 08/11/2000

**Fecha de finalización:** 11/11/2000

**Entidad organizadora:** SEPREM (Sociedad Española de Presas y Embalses) y la Confederación Hidrográfica del Guadiana

**Ciudad entidad organizadora:** España

**Publicación en acta congreso:** Si

José Antonio Gutiérrez Gallego; María Eugenia Polo García; José Ramón Figueira González. II, pp. 359 - 367. Departamento de publicaciones de Diputación Provincial de Badajoz, ISSN no tiene, ISBN 84-7796-123-9

**Depósito legal:** BA-599/02

**23 Título del trabajo:** Topografía sobre las conducciones romanas de Mérida, hace 2000 años y en actualidad

**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Topografía y Cartografía, TOP-CART 2000

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Madrid (España), Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 16/10/2000

**Fecha de finalización:** 20/10/2000

**Entidad organizadora:** Colegio Oficial de Ingenieros **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Técnicos en Topografía

**Ciudad entidad organizadora:** Comunidad de Madrid, España

María Eugenia Polo García; José Antonio Gutiérrez Gallego; José Antonio Ballell Caballero. ISSN no tiene, ISBN 84-923511-2-8

**24 Título del trabajo:** Sistemas de descentralización de información cartográfica

**Nombre del congreso:** XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Valladolid (España), Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 31/05/2000

**Fecha de finalización:** 02/06/2000

**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid e **Tipo de entidad:** Universidad INGEGRAF

**Ciudad entidad organizadora:** Castilla y León, España

José Antonio Gutiérrez Gallego; María Eugenia Polo García; Antonio Castillo Martínez. ISSN no tiene, ISBN 84-8448-008-9

**25 Título del trabajo:** Comparación topográfica de pendientes en acueductos de la época romana y de nuestros días.

**Nombre del congreso:** XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Valladolid (España), Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 31/05/2000

**Fecha de finalización:** 02/06/2000

**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid e **Tipo de entidad:** Universidad INGEGRAF

**Ciudad entidad organizadora:** Castilla y León, España

María Eugenia Polo García; José Antonio Gutiérrez Gallego; José Ramón Figueira González. ISSN no tiene, ISBN 84-8448-008-9



- 26** **Título del trabajo:** Propuesta de cooperación transfronteriza: distribución de cartografía digital por Internet  
**Nombre del congreso:** Ambiente y Desarrollo Sostenible en el Umbral del Tercer Milenio  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Castelo Branco (Portugal), Portugal  
**Fecha de celebración:** 25/11/1999  
**Fecha de finalización:** 27/11/1999  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura e Instituto Politécnico de Castelo Branco.  
**Publicación en acta congreso:** Si  
José Antonio Gutiérrez Gallego; María Eugenia Polo García. ISSN no tiene, ISBN 84-7723-404-3

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

- 1** **Título del trabajo:** El objeto arqueológico virtual sí se toca  
**Nombre del evento:** Pint of Science  
**Tipo de evento:** Difusión investigación  
**Ámbito geográfico:** Nacional **Intervención por:** Ponente  
**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
- 2** **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  
**Ámbito geográfico:** Autonómica **Intervención por:** Por invitación  
**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.
- 3** **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  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea **Intervención por:** Ponente  
**Fecha de celebración:** 07/11/2016  
**Fecha de finalización:** 11/11/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura
- 4** **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  
**Ámbito geográfico:** Autonómica **Intervención por:** Por invitación  
**Fecha de celebración:** 05/05/2015  
**Fecha de finalización:** 05/05/2015  
**Entidad organizadora:** Escuela Politécnica de Cáceres



- 5** **Título del trabajo:** Aplicaciones topográficas al campo de la arqueología  
**Nombre del evento:** XV Seminario Francisco Sousa  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Ámbito geográfico:** Nacional **Intervención por:** Por invitación  
**Fecha de celebración:** 08/11/2013  
**Fecha de finalización:** 10/11/2013  
**Entidad organizadora:** Amigos del Museo Arqueológico de Sevilla
- 6** **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  
**Ámbito geográfico:** Nacional **Intervención por:** Por invitación  
**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:** 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
- 2** **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
- 3** **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
- 4** **Título del trabajo:** La noche europea de los investigadores 2015  
**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
- 5** **Título del trabajo:** Pertenencia a Comité organizador  
**Nombre del evento:** III Jornadas Técnicas de Innovación en Topografía y Geomática  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Intervención por:** Por invitación





**Ciudad de celebración:** Mérida, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 27/04/2010  
**Entidad organizadora:** Centro Universitario de Mérida

**6 Título del trabajo:** Pertenencia a Comité Organizador  
**Nombre del evento:** II Jornadas Técnicas de Innovación en Topografía y Geomática  
**Tipo de evento:** Comité organizador **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Mérida, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 22/04/2009  
**Entidad organizadora:** Centro Universitario de Mérida

**7 Título del trabajo:** Pertenencia a Comité organizador  
**Nombre del evento:** SIGTECO 8. Aplicaciones de los sistemas de información geográfica y la teledetección en la ecología  
**Tipo de evento:** Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Mérida, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 15/02/2007  
**Entidad organizadora:** Centro Universitario de Mérida

**8 Título del trabajo:** Pertenencia al Comité Científico y Elaboración Libro de Actas  
**Nombre del evento:** I Congreso Nacional sobre Desarrollo Rural y Agrario en las Vegas del Guadiana  
**Tipo de evento:** Pertenencia al Comité Científico y Elaboración Libro de Actas **Ámbito geográfico:** Desarrollo Rural y Agrario  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Don Benito,  
**Fecha de celebración:** 06/03/2003  
**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.

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

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

**Nombre de la actividad:** Revisión artículos  
**Funciones desempeñadas:** Revisora artículos investigación de revistas indexadas en JCR  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 4  
**Sistema de acceso:** Por invitación



## Otros méritos

### Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** IEEE Geoscience and Remote Sensing Society  
**Entidad de afiliación:** Institute of Electrical and Electronics Engineers      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 01/01/2018
- 2 Nombre de la sociedad:** Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica  
**Entidad de afiliación:** Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** España  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora  
**Fecha de obtención:** 17/06/2015

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Programa Docencia-UEx. Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado de la UEx.Periodo 2011-15  
**Entidad acreditante:** Universidad de Extremadura  
**Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Fecha del reconocimiento:** 31/12/2015
- 2 Descripción:** Programa Docencia-UEx. Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado de la UEx.Periodo 2006-10  
**Entidad acreditante:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** España  
**Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Fecha del reconocimiento:** 31/12/2010