

Curriculum vitae

Nombre: Rufino Pérez Gómez

Fecha: 12 Noviembre de 2006



Actividades anteriores de carácter científico profesional

<u>Puesto</u>	<u>Institución</u>	<u>Fechas</u>
Ing. Técnico Topógrafo	Instituto Geográfico Nacional (Servicio de Geodesia)	Mayo 1986-Enero 1987
Analista de Sistemas	Instituto Geográfico Nacional (Servicio de Cartografía Digital y Geomática)	Junio 1989-October 1991

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Inglés	Bien	Bien	Bien
Francés	Regular	Regular	Regular



Dirección General de Investigación
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto:

CARACTERIZACIÓN DE ACCIONES SISMICAS Y EVALUACION DEL PELIGRO DE DESLIZAMIENTOS DE LADERA (ASPE). REFERENCIA: CGL2005-07456-C03-03/BTE

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Duración, desde: 2006 hasta: 2008

Investigador responsable: BENITO OTERINO, M^a BELEN

Número de investigadores participantes: 17

Título del proyecto:

Ayuda a la dotación de una infraestructura para impartir el Curso de Doctorado: "Geoinformación para el gobierno y la sociedad" a través de Video-Conferencia. N^o Proyecto AL05_PF_0051.

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid (Ayudas para Latinoamérica)

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y Universidades Latinoamericanas.

Duración, desde: 2005 hasta: 2006

Investigador responsable: Dr. Miguel Angel Bernabé

Número de investigadores participantes:

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): Rufino Pérez Gómez

Título: **A critical analysis of computer generalization Methods for contour lines, suitable for medium scale topographic mapping.**

Ref. revista / Libro: Tesis del Master

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Junio 89

Editorial (si libro): Publicaciones Técnicas del ITC Lugar de publicación: Enschede (Holanda)

Autores (p.o. de firma): Rufino Pérez, José María García-Courel, A. Carlos Pérez Martín

Título: **Cartografía Asistida por Ordenador (MOPU)**

Ref. revista / Libro:

Clave: L Volumen: Páginas: 1-31,43-54, 111-129 Fecha: Junio 91

Editorial (si libro): Publicaciones MOPU Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Rufino Pérez Gómez

Título: **La Enseñanza de Técnicas Tridimensionales de Análisis y Representación a los Ingenieros en Topografía.**

Ref. revista / Libro: Revista Mapping

Clave: A Número: 95 Páginas: 94-98 Fecha: Julio 2004

Editorial (si libro) Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rufino Pérez Gómez, Rubén Martínez Marín.

Título: **Análisis Semiológico de Mapas Temáticos Complejos, su programación en entorno de Cartografía Digital y su publicación en Internet. Aplicación a los Mapas Geomorfológicos.**

Ref. revista / Libro: Revista Mapping

Clave: A Número: 96 Páginas: 34-39 Fecha: Septiembre 2004

Editorial (si libro) Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rufino Pérez Gómez

Título: **NGOS' AND GEO-TECHNOLOGY**

Ref. revista / Libro: Geoconnexion Internacional Magazine

Clave: A Volumen: 5 Número: 10 Páginas: 52-55 Fecha: Noviembre 2006

Editorial (si libro) Lugar de publicación:



Dirección General de Investigación
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:



Dirección General de Investigación
CONSEJERIA DE EDUCACION

Comunidad de Madrid



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation (ITC)

Localidad: Enschede País: Holanda Fecha: Enero 87-Enero 88 Duración: **1 año**
Tema: **Curso Postgrado** en cartografía Digital Clave: O

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation (ITC)

Localidad: Enschede País: Holanda Fecha: Febrero 88-Febrero 89 Duración: **1 año**
Tema: **Master** en cartografía Digital Clave: O

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation (ITC)

Localidad: Enschede País: Holanda Fecha: Febrero 89-Junio 89 Duración: **4 meses**
Tema: **Postgrado** en Tratamiento Digital de Imágenes Clave: O

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation (ITC)

Localidad: Enschede País: Holanda Fecha: Marzo 2002 Duración: **6 semanas**
Tema: Creating Web Site for Spatial Data Dissemination Clave: O (**Curso**)

Contribuciones a Congresos

Autores: Rufino Pérez Gómez

Título: CARTOGRAFÍA ASISTIDA POR ORDENADOR, PRINCIPALES APLICACIONES Y SU PROBLEMÁTICA ACTUAL.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Jornadas sobre aplicaciones en Cartografía Digital. Universidad de las Palmas y Colegio Of. de Ing. Tecn. en Topografía.

Publicación: Libro de ponencias del Congreso.

Lugar de celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 3, 4, 5 de diciembre de 1990.

Autores: Juan José Ibáñez Martí, Rufino Pérez Gómez

Título: EVOLUTION OF LANDSCAPE OF FLUVIAL DISSECTIONS IN MEDITERRANEAN ENVIRONMENTS. QUANTITATIVE ESTIMATIONS OF SOME OF THEIR REPERCUSSION ON THE PEDOSPHERE AT THE PRESENT MODEL..

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XVI Asamblea General de la "European Geophysical Society"

Publicación: Libro de ponencias del Congreso.

Lugar de celebración Wiesbaden (Alemania)

Fecha: 22-26 Abril de 1991.

Autores: Rufino Pérez Gómez

Título: UTILIZACIÓN DE LOS MODELOS DIGITALES EN LA REPRESENTACIÓN CARTOGRÁFICA DEL RELIEVE.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 1ª Semana Cartográfica de Barcelona.

Publicación: Libro de ponencias del Congreso.

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 25-27 de marzo de 1992.

Autores: Rufino Pérez Gómez

Título: REDACCIÓN CARTOGRÁFICA. EL LENGUAJE CARTOGRÁFICO. SEMIOLOGÍA GRÁFICA.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Cursos Internacionales de Verano de la Universidad de la Laguna.

Publicación: Libro de ponencias del Congreso.

Lugar de celebración: Lanzarote

Fecha: 9-25 de julio de 1992.

Autores: Rufino Pérez Gómez

Título: CARTOGRAFÍA ASISTIDA POR ORDENADOR.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Cursos Internacionales de Verano de la Universidad de la Laguna.

Publicación: Libro de ponencias del Congreso.

Lugar de celebración: Lanzarote

Fecha: 9-25 de julio de 1992.

Autores: Rufino Pérez Gómez

Título: EL FUTURO DE LA CARTOGRAFÍA. SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. CARTOGRAFÍA ELECTRÓNICA. SISTEMAS MULTIMEDIA.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Cursos Internacionales de Verano de la Universidad de la Laguna.

Publicación: Libro de ponencias del Congreso.

Lugar de celebración: Lanzarote

Fecha: 9-25 de julio de 1992.

Autores: Rufino Pérez Gómez

Título: MEJORAS EN LAS REPRESENTACIONES CARTOGRÁFICAS DEL RELIEVE UTILIZANDO MODELOS DIGITALES DEL TERRENO (MDTs).

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: V Congreso Nacional de Cartografía TOP-CART 92. Madrid.

Publicación: Libro de ponencias del Congreso.

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: Octubre 1992.

Autores: Rufino Pérez

Título: "LA ENSEÑANZA DE LA CARTOGRAFÍA DIGITAL A LOS INGENIEROS DE AGRIMENSURA. INTEGRACIÓN DE DIVERSAS TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA UNA FORMACIÓN DE CALIDAD."

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Congreso Internacional de la FIG

Publicación: Libro de ponencias del Congreso

Lugar de celebración: Rosario (Argentina)

Fecha: Octubre 2000

Autores: Rufino Pérez

Título: "RECONSTRUCCIONES TRIDIMENSIONALES DEL PAISAJE CON HERRAMIENTAS DE CAD Y MODELOS DIGITALES DEL TERRENO."

Tipo de participación: Ponencia

Congreso Seminario Internacional sobre Diseño del Paisaje Culturales

Publicación: Libro de ponencias del Congreso

Lugar de celebración: Huerta, Salamanca (España)

Fecha: Mayo 2001

Autores: Rufino Pérez Gómez, Rubén Martínez Marín (UPM)

Título: "PUBLISHING GEOMORPHOLOGICAL MAPS IN INTERNET AS A CONTRIBUTION TO THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT."

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: INTERCARTO 9

Publicación: Libro de ponencias del Congreso

Lugar de celebración: Sebastopol (Ucrania)

Fecha: Junio 2003

Autores: Rufino Pérez Gómez

Título: LA ENSEÑANZA DE TÉCNICAS TRIDIMENSIONALES DE ANÁLISIS Y REPRESENTACIÓN A LOS INGENIEROS EN TOPOGRAFÍA.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: GEOMATICA 2004

Publicación: Libro de ponencias del Congreso

Lugar de celebración: La Habana (Cuba)

Fecha: Mayo 2004

Autores: Rufino Pérez Gómez, Rubén Martínez Marín (UPM)

Título: ANÁLISIS SEMIOLÓGICO DE MAPAS TEMÁTICOS COMPLEJOS, SU PROGRAMACIÓN EN ENTORNO DE CARTOGRAFÍA DIGITAL Y SU PUBLICACIÓN EN INTERNET. APLICACIÓN A LOS MAPAS GEOMORFOLÓGICOS.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: GEOMATICA 2004

Publicación: Libro de ponencias del Congreso

Lugar de celebración: La Habana (Cuba)

Fecha: Mayo 2004

Autores: Rufino Pérez Gómez

Título: SOLUCIONES INFORMÁTICAS PARA LA VISUALIZACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS GEOESPACIALES.

Tipo de participación: Curso de 25 Horas.

Congreso: Programa de Cooperación Interuniversitaria para el establecimiento de Redes Temáticas de Docencia entre Universidades Españolas e Iberoamericanas 2002-2005 (AECI). RED GEOCAMVA.

Publicación: Documentación del curso (libros y CD-Rom) y sitio web de la RED GEOCAMVA.

Lugar de celebración: Universidad Nacional (Costa Rica)

Fecha: Agosto de 2004

Autores: Rufino Pérez Gómez

Título: FROM CARTOGRAPHY TO GEOSPATIAL SOLUTIONS: A CHALLENGE FOR UNIVERSITY TEACHERS IN ENGINEERING ENVIRONMENT.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Joint ICA Commissions Seminar on Internet based Cartographic teaching and learning: Atlases, Map use, and Visual Analytics.

Publicación: Libro de ponencias del Congreso.

Lugar de celebración: Madrid (UPM).

Fecha: 6-8 Julio 2005

Autores: Rufino Pérez Gómez

Título: THE USE OF CARTOGRAPHY AND GIS TECHNOLOGIES TO IMPROVE THE MANAGEMENT OF NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS. THE "RED DEPORTE Y COOPERACIÓN" CASE STUDY.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Internacional Cartographic Conference ICC205

Publicación: Libro de ponencias del Congreso. ISBN-0-958-46093-0

Lugar de celebración: A Coruña (Spain)

Fecha: 9-16 Julio 2005

Autores: Rufino Pérez Gómez

Título: SOLUCIONES INFORMÁTICAS PARA LA VISUALIZACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS GEOESPACIALES.

Tipo de participación: Curso de 25 Horas.

Congreso: Programa de Cooperación Interuniversitaria para el establecimiento de Redes Temáticas de Docencia entre Universidades Españolas e Iberoamericanas 2002-2005 (AECI). RED GEOCAMVA.

Publicación: Documentación del curso (libros y CD-Rom) y sitio web de la RED GEOCAMVA.

Lugar de celebración: Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba (UNAICC), La Habana

Fecha: Septiembre de 2005

Autores: Rufino Pérez Gómez

Título: NEW CHALLENGES IN TEACHING CARTOGRAPHY AND GIS IN ENGINEERING ENVIRONMENT

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: First Internacional Conference on Cartography & GIS

Publicación: Libro de ponencias del Congreso. ISBN-10: 954-724-028-5

Lugar de celebración: Borovets (Bulgaria)

Fecha: 25-28 Enero 2006

Autores: J.J. Ibáñez Martí, R. J. Ahrens y R. Pérez-Gómez

Título: THE FRACTAL MIND OF PEDOLOGISTS (SOIL TAXONOMIST AND SOIL SURVEYORS)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 18th World Congress of Soil Science

Publicación: Libro de ponencias del Congreso.

Lugar de celebración: Philadelphia, Pennsylvania, USA

Fecha: 9-15 Julio 2006

Autores: Rufino Pérez Gómez

TÍTULO: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y LAS INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES (TIG-IDES).

Tipo de participación: Coordinación e impartición de parte del Curso de Doctorado (12 horas)

Congreso: Curso de Doctorado de la Universidad de Catamarca (Argentina)

Publicación: CD Rom documentación del curso

Lugar de celebración: Catamarca (Argentina)

Fecha: 21-23 Agosto 2006

Autores: Rufino Pérez Gómez

Título: ENHANCING THE EFFECTIVENESS IN THE MANAGEMENT OF NGOS SUSTAINABLE DEVELOPMENT PROJECTS WITH GIS AND IT TECHNOLOGIES.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Internacional Conference on GIS and Sustainable Development. INTERCARTO/INTERGIS 12

Publicación: Libro de ponencias del Congreso. ISBN 3-00-019239-5

Lugar de celebración: Berlin (Alemania)

Fecha: 28-30 Agosto 2006



Dirección General de Investigación
CONSEJERIA DE EDUCACION

Comunidad de Madrid



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

Tesis Doctorales dirigidas

Título:

Doctorando:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Fecha:



Dirección General de Investigación
CONSEJERIA DE EDUCACION

Comunidad de Madrid



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:



Dirección General de Investigación
CONSEJERIA DE EDUCACION

Comunidad de Madrid



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).**

- Vocal de la **Sociedad Española de Cartografía Fotogrametría y Teledetección.**
- Representante español en la “**Comisión de Educación y Enseñanza**” de la Asociación Cartográfica Internacional (Desde 1991)
- Director y profesor de múltiples cursos sobre CAD, Cartografía Digital y Sistemas de Información Geográfica para diversas empresas y organismos (INEM, Fondo Social Europeo, Servicio Regional de Empleo de la Comunidad de Madrid) entre 1996 y la actualidad.
- Representante español en la “**Comisión de Mapas en Internet**” de la Asociación Cartográfica Internacional (Desde 2003).
- Miembro de la RED GEOCAMVA. Programa de Cooperación Interuniversitaria para el establecimiento de Redes Temáticas de Docencia entre Universidades Españolas e Iberoamericanas 2002-2005.
- Miembro del Comité Científico del XXII Congreso Internacional de Cartografía.