

RESEÑA PERSONAL DE DOCENTES EN EL MÁSTER

El cuadro de profesorado del máster cuenta con 48 profesores, cuyo resumen se muestra en páginas posteriores.

Según sus estudios universitarios de origen se cuentan:

- Arquitectos
- Licenciados en Física
- Licenciados en Matemáticas
- Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
- Ingenieros Técnicos en Topografía
- Ingenieros en Geodesia y Cartografía
- Licenciados en Geografía
- Ingeniero de Montes
- Licenciado en Ciencias Biológicas.

Entre todos aportan varias decenas proyectos de colaboración de investigación, desarrollo, innovación, consultoría o asistencias técnicas con empresas y organismos públicos a través de la Universidad Politécnica de Madrid.

Además, según se extrae de los currícula adjuntos a continuación, se puede contar con experiencia laboral previa conjunta de decenas de años en las siguientes empresas y organismos (entre otros):

- Instituto Geográfico Nacional
- Intergraph
- Ayuntamiento de Madrid
- INITEC
- SLISA
- ERDISA
- Intergraph
- Dirección General del Catastro
- Gabinete de Ingeniería S.A.
- INTA
- Gesellschaft für Angewandte Fernkundung mbh (Alemania)
- Toponort
- Consejo de Seguridad Nuclear (CIEMAT)

Incluidos profesores asociados que en la actualidad trabajan en empresas y organismos públicos.

Resumen

PROFESORADO MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA GEODÉSICA y CARTOGRAFÍA		
Profesor	Categoría	Doctor
María Belén Benito Oterino	Catedráticos Universidad	Doctor
Abelardo Bethencourt Fernández	Catedráticos Escuela Universitaria	Doctor
Alfredo Llanos Viña	Catedráticos Escuela Universitaria	Doctor
Marina Álvarez Alonso	Catedráticos Escuela Universitaria	Doctor
Mercedes Farjas Abadía	Catedráticos Escuela Universitaria	Doctor
Miguel Ángel Bernabé Poveda	Catedráticos Escuela Universitaria	Doctor
Roberto Rodríguez-Solano Suárez	Catedráticos Escuela Universitaria	Doctor
Santiago Ormeño Villajos	Catedráticos Escuela Universitaria	Doctor
Ana Domingo Preciado	Titulares Universidad	Doctor
Carlos Castro Barbero	Titulares Universidad	Doctor
Carmen Avilés Palacios	Titulares Universidad	Doctor
Juan Antonio Barceló Valcarcel	Titulares Universidad	Doctor
Manuel López Quero	Titulares Universidad	Doctor
Miguel Ángel Manso Callejo	Titulares Universidad	Doctor
Miguel Calvo Melero	Titulares Universidad	Doctor
María del Carmen Morillo	Titulares Universidad	Doctor
Rafael Eugenio Guadalupe García	Titulares Universidad	Doctor
Silvia Molina Plaza	Titulares Universidad	Doctor
José Fábrega Colpe	Titulares Escuela Universitaria	Doctor
Rosa García Blanco	Titulares Escuela Universitaria	Doctor
Francisco García Cepeda	Titulares Escuela Universitaria	Doctor
Ignacio Molina Sánchez	Titulares Escuela Universitaria	Doctor
Agustín Molina García	Titulares Escuela Universitaria	Doctor
Pilar Moreno Regidor	Titulares Escuela Universitaria	Doctor
Rufino Pérez Gómez	Titulares Escuela Universitaria	Doctor
Agustín Pichel Martín	Titulares Escuela Universitaria	Doctor
Antonio Vázquez Hoehne	Titulares Escuela Universitaria	Doctor
Jesús Velasco Gómez	Titulares Escuela Universitaria	Doctor
Julián Aguirre de la Mata	Titulares Escuela Universitaria	
José Juan Arranz Justel	Titulares Escuela Universitaria	
Rafael Caturla Vázquez	Titulares Escuela Universitaria	
Teresa Fernández Pareja	Titulares Escuela Universitaria	
Pedro Cavero Abad	Titulares Escuela Universitaria	
Andrés Díez Galilea	Titulares Escuela Universitaria	
Teresa Iturrioz Aguirre	Titulares Escuela Universitaria	
Juan Prieto Morín	Titulares Escuela Universitaria	
Carlos Soler García	Titulares Escuela Universitaria	
Alejandra Staller Vázquez	Titulares Escuela Universitaria	
Ignacio Menéndez Pidal	Titular Universidad Interino	Doctor
Serafín López Cuervo	Asociados	Doctor
Jesús Celada Pérez	Asociados	
José Fernando González-Pintado	Asociados	
Antonio F. Rodríguez Pascual	Asociados	
Jorge Gaspar Escribano	Ayudante Doctor	Doctor
César García Aranda	Ayudantes	
Sandra Martínez Cuevas	Ayudantes	
Juan José Ibáñez Martí	Colaborador	Doctor
Carlos López Vázquez	Colaborador	Doctor

Docentes en el Máster; ficha de actividad docente de gestión e investigadora, por orden alfabético de apellidos.

NOMBRE	Marina Amanda	
APELLIDOS	Álvarez Alonso	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Titular de universidad	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid-Facultad de Informática. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Gestión de la información geográfica		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO		AÑO
Arquitecto		1983
Doctor Arquitecto		1990
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Docencia	Profesor asociado	1991-1992
	Profesor Titular de Universidad Interino	1992-1995
	Profesor titular de Universidad	1995-Actualidad
	Coordinadora de asignaturas: Dibujo técnico, Análisis Numérico, SIG.	1992-Actualidad
Gestión	Subdirectora del “Museo Histórico de la Informática” (UPM)	2000-Actualidad
Investigación	Miembro de equipo de investigación (CSIC)	1985-Actualidad
	Miembro de equipo de investigación (UPM)	1991-Actualidad
	Miembro de Grupo de Investigación “Durabilidad de los materiales e infraestructuras y edificios; conservación del patrimonio DUMEIMPA” (CSIC-UPM)	2006-2009
	Miembro del Comité de difusión del Grupo de investigación DUMEIMPA	2006-2009
	Miembro de Grupo de Investigación “Grupo de Simulación Numérica en Ciencias e Ingeniería (UPM- CSIC)	2010-Actualidad
	Coordinadora del subgrupo de investigación: Geomática y Teoría de la Decisión (UPM)	2011-Actualidad
OBSERVACIONES		
2 Sexenios de investigación reconocidos Miembro del Comité de dirección de la revista indexada en JCR “Informes de la Construcción”		

NOMBRE	José Juan	
APELLIDOS	Arranz Justel	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Titular de Escuela Universitaria	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Técnicas avanzadas para el desarrollo de proyectos geomáticos		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO	AÑO	
Diploma de Estudios Avanzados y Suficiencia Investigadora	2009	
Ingeniero en Geodesia y Cartografía	2001	
Ingeniero Técnico en Topografía	1997	
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Investigación	Investigador en el proyecto “Programa de investigación en tecnologías para la valoración y conservación del patrimonio cultural TCP”	2008-2012
Investigación	Investigador en el proyecto “España Virtual”	2008-2011
Gestión	Subdirector de Infraestructuras y Recursos Informáticos	2004-2008
Investigación	Investigador en Grupo de Geomática y Geodesia Espacial de la UPM	2005-2008
Investigación	Investigador en el proyecto “Navegador topográfico para simulación predictiva de vehículo aéreo autónomo”	2001-2003
Docencia	Profesor Titular de Escuela Universitaria	1999-Actual
Profesional	Jefe de Producción MapLine SA	1995-1999
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Belén	
APELLIDOS	Benito Oterino	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Catedrática de Universidad	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Ingeniería medioambiental		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO		AÑO
Doctor a en CC Físicas		1993
Grado en Ciencias Físicas		1984
Licenciada en Ciencias Físicas		1982
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Docencia	Profesora titular interina	1991- 1995
	Catedrática EU	1995- 2006
	Coordinadora de asignatura de Geofísica	1997-2006
	Profesora de Universidad	2011
Investigación	Investigador principal Coordinadora del grupo de trabajo en Ingeniería sísmica de la ETSITGC Consultoría en peligrosidad sísmica, riesgo sísmico y caracterización del movimiento 3 sexenios	Proyectos del plan Nacional MCYT (2001-2012) REN2001-0266-C02-02 y MEC (2006-2008) CGL2005-07456-C03-03/BTE OTAN Sfp 974320
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Miguel Ángel	
APELLIDOS	Bernabé Poveda	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Catedrático de Escuela Universitaria	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Gestión de la información geográfica Difusión de la información geográfica		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO	AÑO	
Doctor Filosofía y Ciencias de la Educación	1994	
Licenciado en Bellas Artes	1982	
Ingeniero Técnico Topógrafo	1968	
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Docencia	Catedrático de Escuela Universitaria	1990-
Docencia	Profesor Titular de Escuela Universitaria. EUIT Topográfica	1987-1990
Docencia	Catedrático de Bachillerato	1981-1987
Topógrafo del Estado	Encargado Servicio de Sismología. Centro Geofísico de Canarias. Tenerife	1973-1981
Profesor universitario	Director del Curso de Postgrado "IDEs sobre OpenSource"	2006-
Gestión	Adjunto al Director para el Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica	2006-2008
Gestión	Director de Departamento de Ing. Topográfica y Cartografía	2000-2005
Investigación	Proyectos Nacionales MEC / CICYT /Otros	1997-1999
	CSN 349/96/640.00	2000-2001
	MEC (PGC2000-2502-E)	2001-2002
	AECI	2001-2003
	TIC2000-1568-C03-03	2001-2003
Investigación	TIC2003-09365-C02-02	2003-2006
	Proyectos Europeos	
	COST21	2003-2007
	104276-CP-1-2002-1ES-ERASMUS-TN	2002-2003
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Abelardo	
APELLIDOS	Bethencourt Fernández	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Catedrático de Escuela Universitaria	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Geodesia		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO		AÑO
Doctor en Ciencias Físicas		1990
Ingeniero Geógrafo del estado		1989
Licenciado en Ciencias Físicas		1975
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Gestión	Director del Departamento Ingeniería Topográfica y Cartografía	2004-
Docencia	Catedrático Escuela Universitaria (U.P.M.)	1992
Docencia	Profesor Titular Escuela Universitaria (U.P.M.)	1990
Docencia	Profesor Titular Escuela Universitaria (Univ. Las Palmas)	1987
Docencia	Profesor contratado por Escuela Universitaria	1980
Investigación	Investigador	Director del grupo de Investigación en Geomática y Geodesia Espacial.
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Miguel	
APELLIDOS	Calvo Melero	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Titular de Universidad	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad del País Vasco	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Dirección de proyectos		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO	AÑO	
Ingeniero Técnico en Topografía (Universidad Politécnica de Madrid)	1981	
Licenciado en Geografía (Universidad del País Vasco)	2001	
Doctor por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	2006	
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Rodolfo Lama Construcciones (Libia)	Ingeniero Técnico en Topografía	06/1980- 06/1981
Cartogesa	Ingeniero Técnico en Topografía	06/1981- 09/1982
Generalitat de Catalunya. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas.	Ingeniero Técnico en Topografía	09/1982- 06/1986
Diputación Foral de Álava	Ingeniero Técnico en Topografía	06/1986- 01/1989
Ayuntamiento de Bilbao	Ingeniero Técnico en Topografía	01/1989- 08/1990
Universidad del País Vasco	Prof. Asociado/Interino/T.E.U./T.U.	08/1990- actualidad
Universidad de Santiago de Chile	Profesor del Máster de Geomática	2012
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Pedro J.	
APELLIDOS	Cavero Abad	
CATEGORÍA ACADÉMICA	PTEU	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid-ETSI en Topografía Geodesia y Cartografía. Departamento de	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Desarrollo Rural y Urbano		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO	AÑO	
Ingeniero Técnico en Topografía	1967	
Máster en Proyectos de Desarrollo Rural y Gestión Sostenible	2010	
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Gestión	Director del Departamento de Ing. Topográfica y Cartografía	1988-91
	Director de la E.T.S.I. Topografía, Geodesia y Cartografía	1991 - 2000
Docencia	Profesor Encargado de Curso	1977 - 87
	P. T. E. U.	1987 - 2012
Profesional	Jefe de Topografía en M.Z.O.V.	1969 - 74
	Jefe de Topografía en Agroman	1974 - 75
	Cuerpo Nacional de I. T. en Topografía. I. G. N.	1975 - 87
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Andrés	
APELLIDOS	Díez Galilea	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Titular de Escuela Universitaria	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Fotogrametría y Teledetección		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO	AÑO	
Ingeniero en Geodesia y Cartografía	2003	
Ingeniero Técnico en Topografía	1988	
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Gestión	Secretario Académico	1999-2005
Investigación	Investigador diferentes proyectos	2005-
Investigación	Investigador Grupo de Fotogrametría y Teledetección de la UPM	2004-
Docencia	Director y docente de diversos cursos del INEM	1998-
Docencia	Profesor Titular de E.U.	1991-
Docencia	Prof. Titular Interino de E.U.	1989-1991
Docencia	Instructor del C. C. F del Ejército del Aire	1987-1989
OBSERVACIONES		
Actualmente realizando el Doctorado		

NOMBRE	Ana María	
APELLIDOS	Domingo Preciado	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesora Titular de Universidad	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Técnicas avanzadas para el desarrollo de proyectos geomáticos		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO	AÑO	
Doctora Ciencias Matemáticas	2000	
Licenciada en Ciencias Matemáticas	1989	
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Investigación	Investigador colaborador en diversos proyectos financiados por MEC	Proyectos de 2000-2009
Gestión	Subdirector Jefe de Estudios	2004-2008
Docencia	Profesor Titular de Escuela Universitaria, E.T.S. de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía	1993-2008
Docencia	Profesor Titular de Universidad, E.T.S. de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía	2008-
Profesor universitario	Instituto Geográfico Nacional Intergraph	1988-1990 1990-1992
OBSERVACIONES		

NOMBRE	José	
APELLIDOS	Fábrega Golpe	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Titular de Escuela Universitaria	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Estructuración de la información geográfica		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO	AÑO	
Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	2002	
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	1983	
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Docencia	Profesor Titular de Escuela Universitaria, ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía	2000-
Gestión	Subdirector de Extensión Universitaria y Estudiantes	2006- 2008
Investigación	Investigador diferentes proyectos	2001-
Experiencia Profesional	Consultor de S.I.G e Informática Gráfica Ingeniero en trabajos de: Proyectos de Ingeniería Civil Informática Gráfica Sistemas de Información Geográfica En las empresas: INITEC ERDISA SLISA Intergraph Corporation	1985-2000
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Mercedes	
APELLIDOS	Farjas Abadía	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Catedrática de Escuela Universitaria	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Topografía		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO	AÑO	
Ingeniero en Geodesia y Cartografía	2001	
Doctor Ciencias de la Educación	1994	
Licenciado en Ciencias de la Educación	1988	
Ingeniero Técnico en Topografía	1982	
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Docencia	Catedrático de Escuela Universitaria, EUIT de Topografía, Geodesia y Cartografía de la UPM Catedrático de Escuela Universitaria, EUIT de Topografía, Geodesia y Cartografía de la UPM ITT GRADO INGENIERO EN GEODESIA DOCTORADO	Desde 1995
Docencia	Profesor Titular de E.U. Universidad Politécnica de Madrid	02-1990/ 09-1995
Docencia	Profesor Titular Interino de E.U. Universidad Politécnica de Madrid	12-1987/ 02-1990
Docencia	Profesor encargado de curso. Universidad Politécnica de Las Palmas de Gran Canaria	10-1982/ 04-1984
Profesional	Técnico de Grado Medio de la Administración Especial Ayuntamiento de Madrid	04-1984/ 12-1987
Investigación	HAR2010-21976 SGIPCE/AMC/cmm ES1-ERA10-0024 ES1-ERAIP-0013 HAR2009-07169 TIN2009-06271-E HAR2008-04118 A/019450/08 ES/08/PAP-ERA/IP/3152 PADCAM-Comunidad de Madrid HUM2007-65484 FP6-2002-IST-1	2011-2013 2011-2012 2010-2011 2009-2010 2009-2012 2009-2012 2009-2010 2009-2010 2008-2012 2008-2009 2007-2010 2006-2008

Comunidad de Madrid	2006-2006
HUM2005-03369 Ministerio de Educación y Ciencia	2005-2008
FP6-2002-IST-1-507382 Comunidad Europea	2004-2008
10949-Universidad Politécnica	2001-2003
PB98-0737	1999-2001
Proyecto I+D UPM	1996-1998
OBSERVACIONES	

NOMBRE	Francisco	
APELLIDOS	García Cepeda	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Asociado	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid-ETSI en Topografía Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Catastro		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO		AÑO
Doctor en Geodesia y Cartografía (UPM)		2009
Ingeniero en Geodesia y Cartografía (UPM)		2003
Ing. Técnico en Topografía (UPM)		1972
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Investigación	Investigador diferentes proyectos Mercator, LatinGeo, IGN	2001-
Docencia 1er Ciclo	Profesor Asociado de Escuela Universitaria, ETSI de Topografía, Geodesia y Cartografía	1989-
Ing. Técnico Topógrafo	Servicio de Fotogrametría del Instituto Geográfico Nacional (IGN)	1975-1982
Profesional Jefe Servicio Ministerio Hacienda	Cursos de especialidad catastral a funcionarios de Latinoamérica en el Instituto de Estudios Fiscales.	1992-2006
	Docente en cursos de Sistemas de Información Geográfica para el INAP.	2002-2008
Docencia	Curso en Costa Rica a personal de Escuela de Topografía	2008
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Jorge Miguel	
APELLIDOS	Gaspar Escribano	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Ayudante Doctor	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid-ETSI en Topografía Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Materia: Ingeniería Medioambiental; Asignatura: Peligrosidad y Riesgo Sísmica. Materia: Ingeniería Medioambiental; Asignatura: Gestión de Riesgos Naturales Materia: Ordenación Geomática del Territorio; Asignatura: Cooperación al desarrollo		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
Doctor en Ciencias de la Tierra		2003
Licenciado en Ciencias Físicas		1996
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
Docencia	Profesor prácticas Vrije Universiteit Amsterdam	1999-2001
Docencia	Profesor Ayudante Doctor Universidad Politécnica Madrid	2008-
Docencia	Participación en 7 proyectos innovación educativa UPM	2010-2012
Docencia	Coordinador 2 proyectos innovación educativa UPM	2010-2012
Investigación	Becario Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO)	1998-2003
Investigación	Becario UPM	2003-2004 2006-2008
Investigación	Becario Ministerio Educación y Ciencia	2004-2006
	Participación en 14 proyectos de investigación	1998-
Investigación	Coordinador de un proyecto UPM	2011
Investigación	Autor en 16 artículos (14 en JCR, 7 como primer autor)	2001-2011
Investigación	Miembro Grupo investigación UPM: Ingeniería Sísmica	2007-
Gestión	Junta Gobierno ETSI TGC	2012
Gestión	Coordinador Máster Semestre 2	2012
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Rosa María	
APELLIDOS	García Blanco	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Titular de Escuela Universitaria.	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid.- ETSI en Topografía Geodesia y Cartografía.-Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Metodología de investigación		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO		AÑO
Curso de Hidrogeología Noel Llopis		1976
Grado de Licenciatura en Físicas U.C.M.		1974
Licenciada en Físicas U.C.M.		1974
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Docencia	P. Colaborador, EUIT Topográfica de Madrid	1986-1987
	Profesor Titular interino de Escuela Universitaria, EUIT Topográfica de Madrid	1987-1992
	Profesor Titular de escuela Universitaria, ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía de Madrid	1993-2006
Gestión	Subdirectora de Patrimonio y Asuntos Económicos	2004-2006
Investigación	(investigador participante en todos los proyectos)	
	(Air Force Technical Application Center (F19628-95-k-0001)	1994-2000
	CICYT	1997-2000
	MCYT(REN2001-0266-C02-02)	2002-2005
	Ministerio de Fomento MEC(CGL2005-07456-C03-03/BTE)	2003-2005 2005-2007
	(participación como profesor)	
	UPM (Proyecto Demanda)	2004-2006
Profesional	Profesor Colegio Santa Margarita	1980-1981
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Rafael Eugenio	
APELLIDOS	Guadalupe García	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Titular de Universidad	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid. E.T.S.I. en Topografía Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Dirección de proyectos		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO		AÑO
Doctor C. Matemáticas		1984
Licenciado C. Matemáticas		1976
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Docencia	Universidad de La Laguna	1976-1977
	Universidad de Oriente Rep. de Venezuela	1977-1978
	Universidad Complutense	1979-1985
	U.P.M	1985-
Investigación	Partipante en diversos Proyectos de I+D Director del Grupo de Investigación de la U.P.M. SEMEPRO. Líneas de Investigación.- Gestión de Proyectos y Riesgos, Mejora de Procesos, Análisis de inversiones Software. etc.,.	
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Juan José	
APELLIDOS	Ibáñez Martí	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Investigador de OPI	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Centro de Investigaciones sobre Desertificación: CIDE (CSIC, Universitat de Valencia, Generalitat Valenciana) Carretera Moncada-Náquera, Km 4,5 Apartado Oficial 46113. Moncada. Valencia. (Spain)	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Metodología de la Investigación		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO		AÑO
Doctor en Ciencias Biológicas por la UCM		1986
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Investigación	Investigador de OPI (CSIC)	Desde 1986
Docencia	Máster en Ingeniería Geodésica y Cartografía	2011/2012
Investigación	Investigador desplazado en el Dpto. de Ecología de la Facultad de Ciencias de la UCM	
OBSERVACIONES		
Ha representado al CSIC en foros españoles, a España en foros internacionales, a la Unión Europea en foros internacionales y a la FAO en foros internacionales		

NOMBRE	Alfredo	
APELLIDOS	Llanos Viña	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Catedrático de Escuela Universitaria	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid.- ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía.- Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Ordenación geomática del territorio Topografía		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO	AÑO	
Doctor en Geografía e Historia. UNED	1996	
Ingeniero en Geodesia y Cartografía. UP Valencia	1998	
Arquitecto. UPM	1976	
Ingeniero Técnico en Topografía. UPM	1968	
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Docencia	Profesor Encargado de Curso, EUIT Topográfica de Madrid	1971- 1976
	Profesor Titular de EU	1989-1997
	Catedrático de Escuela Universitaria	1997-2006
Gestión	Subdirector Jefe de Estudios	1998-2004
	Director	2004-2008
Investigación	Investigador	Diversos proyectos
Profesional	Técnico Superior Catastral en la Dirección General del Catastro	1987-1989
	Diversos cargos como Ingeniero Geógrafo en Dirección General del Instituto Geográfico Nacional	1974-1987
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Serafín	
APELLIDOS	López-Cuervo Medina	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Asociado	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Topografía		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO		AÑO
Doctor Ingeniero Agrónomo		1999
Ingeniero Agrónomo		1996
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Docencia	Profesor Asociado Ingeniero en Geodesia y Cartografía	1997 -
Investigación	Investigador	Diversos Proyectos UPM, FEDER, MCyT, MEC, 1998 -
Profesional	Director Gerente de la empresa Sociedad Limitada de Consultoría - Ingenieros	1996 -
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Miguel Ángel	
APELLIDOS	Manso Callejo	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Titular de Universidad	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid-ETSI en Topografía Geodesia y Cartografía. Departamento de Ing. Topográfica y Cartografía	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Gestión de la información geográfica y Estructuración de la información geográfica		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO		AÑO
Doctor, Ingeniería Geográfica (UPM)		2009
Ingeniero de Telecomunicación (UPM)		2002
Ingeniero Técnico en Equipos Electrónicos (UPM)		1991
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Docente	P.T.E.U. Interino	1992-1995
Docente	PTEU	1995-2012
Docente	PTU	2012-
Gestión	Subdirector de Escuela Universitaria	2000-2001
Gestión	Subdirector de Departamento	2004-2006
Investigación	Participación en 49 proyectos, con financiación competitiva y no competitiva, nacionales y europeos. 1 sexenio	1997- 2012
Difusión	Más de 50 documentos de difusión de resultados de investigación, nacionales e internacionales, incluidos artículos de impacto.	2004-2012
Explotación	3 Registros de software en explotación	2010-2012
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Ignacio	
APELLIDOS	Menéndez Pidal de Navascués	
CATEGORÍA ACADÉMICA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD (INTERINO)	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid-Escuela de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Departamento de Ingeniería y Morfología del Terreno.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Ordenación geomática del territorio		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO	AÑO	
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	1986	
Doctor Ingeniero de Caminos	2006	
Master Business Administration, IESE, Universidad de Navarra	1991	
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Docencia	Profesor Titular de Escuela Universitaria	1993-2007
Docencia	Profesor Titular Universidad	2007-hoy
Docencia	Profesor Master Internacional en Hidrología General y Aplicada. Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Ministerio de Fomento.	2008-2010
Investigación	Investigador en proyectos de financiación privada y pública. OTT, FAB, UPM, FEDER, MCyT, MEC, etc.	1982-2008
Investigación	Investigador y gestor del grupo de investigación: GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL, grupo consolidado de la UPM.	2008-hoy
Experiencia Profesional	Dirección y gestión de diferentes proyectos de ingeniería civil, urbanismo y arquitectura en GABINETE DE INGENIERIA, S.A. y otras.	1986-2006
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Agustín	
APELLIDOS	Molina García	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Titular de Escuela Universitaria	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Ordenación geomática del territorio		
Topografía		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO	AÑO	
Ingeniero de Montes	1987	
Máster en Comunidades Europeas	1991	
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Investigación	Investigador diferentes proyectos	1995-
Docencia	Prof. Titular de E.U.	1999-
Docencia	Profesor asociado	1985-1999
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Silvia	
APELLIDOS	Molina Plaza	
CATEGORÍA ACADÉMICA	PROFESORA TITULAR	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid-ETSI Navales. Departamento de Lingüística Aplicada a la Ciencia y Tecnología	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Metodología de investigación		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO		AÑO
LICENCIADA EN FILOLOGÍA INGLESA UCM		1986
DOCTORA EN FILOLOGÍA INGLESA UCM		1994
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
ASESORA EDUCATIVA	EDITORIAL ALHAMBRA-LONGMAN	1986-1991
PROFESORA	ASOCIADA, UCLM	1991-2001
PROFESORA	TITULAR DEL DPTO DE FILOLOGÍA MODERNA, UCLM	2001-2007
PROFESORA	TITULAR DEL DPTO DE LINGÜÍSTICA APLICADA HASTA LA FECHA ACTUAL	2007-2012
Investigación (2 proyectos regionales y uno nacional como investigadora principal)	<p>DICCIONARIO DE UNIDADES FRASEOLÓGICAS INGLÉS-ESPAÑOL/ ESPAÑOL – INGLÉS PAI-02-012</p> <p>Entidad financiadora: JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA</p> <p>Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA</p> <p>Título del proyecto: DICCIONARIO DE UNIDADES FRASEOLÓGICAS INGLÉS-ESPAÑOL/ ESPAÑOL – INGLÉS CON EJEMPLOS PROCEDENTES DE CORPORA BFF -02540</p> <p>Título del proyecto: APLICACIÓN ELECTRÓNICA PARA LA TRADUCCIÓN DE COLOCACIONES Y FRASES IDIOMÁTICAS INGLÉS-ESPAÑOL</p> <p>Numero expediente: PAI07-0018-0804</p> <p>2 SEXENIOS.</p>	
GESTIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinadora del Programa Erasmus 1992-1994 para estudiantes de Filología Inglesa. • Subdirectora del Departamento de Filología Moderna de la Universidad de Castilla-La Mancha de marzo 2000 hasta mayo 2004. • Directora del Departamento de Filología Moderna 	

	<p>desde 30 mayo de 2004 hasta el 18 de julio de 2007.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Representante de la UCLM en la Red de Filologías auspiciada por el Ministerio de Educación para la adaptación de los planes de estudio al EEES (2004-2006). • Coordinadora Intercambio Universidad Griffith (Australia).
OBSERVACIONES	
<p>Investigación (2 proyectos regionales y uno nacional como investigadora principal)</p>	<p>DICCIONARIO DE UNIDADES FRASEOLÓGICAS INGLÉS-ESPAÑOL/ ESPAÑOL –INGLÉS PAI-02-012</p> <p>Entidad financiadora: JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA</p> <p>Título del proyecto: DICCIONARIO DE UNIDADES FRASEOLÓGICAS INGLÉS-ESPAÑOL/ ESPAÑOL – INGLÉS CON EJEMPLOS PROCEDENTES DE CORPORA BFF -02540</p> <p>Título del proyecto: APLICACIÓN ELECTRÓNICA PARA LA TRADUCCIÓN DE COLOCACIONES Y FRASES IDIOMÁTICAS INGLÉS-ESPAÑOL Numero expediente: PAI07-0018-0804</p> <p>2 SEXENIOS.</p>
<p>GESTIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinadora del Programa Erasmus 1992-1994 para estudiantes de Filología Inglesa. • Subdirectora del Departamento de Filología Moderna de la Universidad de Castilla-La Mancha de marzo 2000 hasta mayo 2004. • Directora del Departamento de Filología Moderna desde 30 mayo de 2004 hasta el 18 de julio de 2007. • Representante de la UCLM en la Red de Filologías auspiciada por el Ministerio de Educación para la adaptación de los planes de estudio al EEES (2004-2006). • Coordinadora Intercambio Universidad Griffith (Australia).

NOMBRE	Iñigo	
APELLIDOS	Molina Sánchez	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Titular de Escuela Universitaria	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid.- ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía.- Departamento de Ingeniería Topográfica y cartografía	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Fotogrametría y Teledetección		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO	AÑO	
Doctor por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)	2010	
Ingeniero en Geodesia y Cartografía	2002	
M.Sc. In Integrated Map and Geoinformation Production	1992	
Ingeniero Técnico en Topografía (UPM)	1988	
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Docencia	EUIT Topográfica de Madrid Profesor Titular de EU	1995-
Gestión	Subdirector de Asuntos Económicos	2000-2004
Investigación	Investigador en el subproyecto ' <i>Detección de Cambios</i> '	2008-2011
	(PT1.4) del Proyecto Cenit España Virtual (CDTI). Convenio firmado entre el Centro Nacional de Información Geográfica y (CNIG) y la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).	2007-2008
		2007-2008
	Investigador Principal en el Proyecto ' <i>Metodología De Caracterización De Clases De Ocupación Del Suelo Mediante Polarimetría Radar De Apertura Sintética (Polsar)</i> '. Convenio firmado entre el Instituto Geográfico Nacional y la Universidad Politécnica de Madrid.	
	Investigador en el Proyecto ' <i>Análisis de la Viabilidad de la Utilización de Técnicas de Teledetección Aeroportada, en la Realización de Estudios Batimétricos y Medioambientales en las Zonas del Litoral Español</i> '. Convenio Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación – Instituto de Técnica Aeroespacial – Universidad Politécnica de Madrid.	
Asistencia Técnica	Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, Esteban	2001-2007

		Terradas (Torrejón de Ardoz, Madrid). Destinado en el Centro de Sistemas Aeroespaciales de Observación (CESAEROB) dependiente del Estado Mayor de la Defensa. Convenio Fundación General de la UPM – INTA.	
Analista Teledetección	en	Gesellschaft für Angewandte Fernerkundung, mbH. Munich (Alemania)	1992-1994
OBSERVACIONES			

NOMBRE	Pilar	
APELLIDOS	Moreno Regidor	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Titular de Escuela Universitaria	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Aplicaciones de los Sistemas de Información Geográfica		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO	AÑO	
Doctor por la UPM	2012	
Ingeniero en Geodesia y Cartografía (UPM)	2000	
Ing. Técnico en Topografía (UPM)	1986	
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Investigación	Proyecto “ Desarrollo de herramientas para la delimitación precisa de las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario ”. Ministerio de Ciencia e Innovación, Plan Nacional I+D+I (2008-2011). REFERENCIA: AGL2011-29861/AGR	2011-2014
Investigación	Proyecto “ El tratamiento de los bienes arqueológicos en las ciudades Patrimonio de la Humanidad de la Unión Europea e Hispanoamérica ”. M.E.C. Entidades participantes: UPM; U.C.M. y Museo Arqueológico Regional de la Comunidad de Madrid. REFERENCIA: HUM-65484	2007-2010
Investigación	Proyecto “ Investigación y desarrollo del Sistema de Información Geográfica más adecuado para la Gestión y Actualización del Registro Nacional de Líneas Límite ”. Dirección General del Instituto Geográfico Nacional (IGN). Entidades participantes: E.T.S.I.T.G.C. (UPM) REFERENCIA:	2007
Investigación	Proyecto “ Para la investigación, desarrollo y aplicación de una metodología para el control de calidad del proyecto CartoCiudad ”. Dirección General del Instituto Geográfico Nacional (IGN). Entidades participantes: E.T.S.I.T.G.C. (UPM) REFERENCIA:	2006-2007
Investigación	Proyecto “ [e-Learning Ibermática] Curso de Tecnologías y metodologías de captura y tratamiento de datos para la carga de los SIG ”. Dirección General del Instituto Geográfico Nacional (IGN). Entidades participantes: E.T.S.I.T.G.C. (UPM) REFERENCIA:	2005-2006
Investigación	Proyecto “ Paisaje y subsistencia durante la Edad del Bronce en la estepa euroasiática: el caso de la región del sur de los Urales ”. Entidad financiadora: M.E.C. Entidades participantes: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Instituto de Historia) REFERENCIA: BHA2003-08575	2003-2006
Investigación	Proyecto “ Evaluación del riesgo y prevención de deslizamientos catastróficos de laderas inducidos por terremotos. Aplicación a los casos de El Salvador y SE de España ”. Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. Entidades participantes: CEDEX, U.P.M. REFERENCIA:	2001-2004
Investigación	Proyecto “ Los Sistemas de Información Geográfica en la titulación de Ingeniero ”	2003

	en Geodesia y Cartografía” (U.A.H.) REFERENCIA: Acción Especial Ref BTE2002-10551-E	
Docencia 3er Ciclo (máster)	Profesor Titular de Escuela Universitaria, ETSI de Topografía, Geodesia y Cartografía	2011-Hoy
Docencia 1er Ciclo	Profesor Titular de Escuela Universitaria, ETSI de Topografía, Geodesia y Cartografía	1987-Hoy
OBSERVACIONES		

NOMBRE	María del Carmen	
APELLIDOS	Morillo Balsera	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesora Titular de Escuela Universitaria	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Metodología de investigación		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO		AÑO
Doctora en Ciencias Matemáticas		1999
Licenciada en Ciencias Matemáticas		1979
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Gestión	Subdirectora del Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	2006-
Docencia	Profesora Titular de Escuela Universitaria, E.T.S.I. Topografía, Geodesia y Cartografía.	2000-
Investigación	Investigadora	Proyectos de Sistemas Teletutoría 1998-2000 Comunidad de Madrid. 2001 Sist. E-lear. Ministerio Educación
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Santiago	
APELLIDOS	Ormeño Villajos	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Catedrático de Escuela Universitaria	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Gestión de la información geográfica Fotogrametría y Teledetección		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO		AÑO
Doctor Ingeniero Agrónomo		1991
Ingeniero Agrónomo		1978
Maestro de Primera Enseñanza		1972
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Gestión	Subdirector de Ordenación Académica	1988-1989
Gestión	Subdirector de Doctorado y Postgrado	2005-2008
Investigación	Grupo de Calidad de Suelos y Aplicaciones Medioambientales.	2005-
Investigación	Investigador e I.P. en diferentes proyectos	1992-
Docencia	Catedrático de E.U.	1992-
Docencia	Prof. Titular de E.U.	1987-1992
Docencia	Profesor contratado	1984-1987
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Rufino	
APELLIDOS	Pérez Gómez	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Titular de Escuela Universitaria	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Difusión de la información geográfica		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO		AÑO
Doctor en Geodesia y Cartografía (UPM)		2003
Ingeniero en Geodesia y Cartografía (UPM)		1998
Máster en Cartografía Digital (ITC, Holanda)		1989
Ing. Técnico en Topografía (UPM)		1984
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Gestión	Subdirector de Relaciones Internacionales	2008-2012
Investigación	Proyecto ASPE (MEC) REFERENCIA: CGL2005-07456-C03-03/BTE	2005-
Docencia 3er Ciclo	Profesor Titular de Escuela Universitaria, ETSI de Topografía, Geodesia y Cartografía	2004-
Docencia 1er Ciclo	Profesor Titular de Escuela Universitaria, ETSI de Topografía, Geodesia y Cartografía	1991-
Analista de Sistemas	Servicio de Cartografía Digital y Geomática del IGN	1989-1991
Ing. Técnico Topógrafo	Servicio de Geodesia del Instituto Geográfico Nacional (IGN)	1986-1987
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Agustín	
APELLIDOS	Pichel Martín	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Titular de Escuela Universitaria	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Ordenación geomática del territorio		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO		AÑO
Doctor en Geografía e Historia. UNED		2005
Licenciado en Geografía e Historia		1988
Arquitecto. UPM		1977
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Docencia	Profesor Titular de EU	1991-
Gestión	Subdirector Jefe de Estudios Subdirector de Investigación y Desarrollo	1994-1998 1998-2000 1998
Investigación	Investigador	Sobre la arquitectura y el urbanismo madrileño de la segunda mitad del s.XX
Profesional	Obras de arquitectura proyectadas y dirigidas en las comunidades de Madrid y Castilla la Mancha. Técnico especializado en planeamiento y gestión urbanística. Publicaciones docentes de Geometría y Urbanismo	1977-2006
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Juan	
APELLIDOS	Prieto Morín	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Titular de Escuela Universitaria	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid.- ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía.- Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Topografía		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO		AÑO
Ingeniero Técnico en Topografía. UPM		1986
Ingeniero en Geodesia y Cartografía. UPM		2000
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Docencia	Profesor Asociado Tipo 3 (t.co)	2000- 2003
	Profesor Titular de E.U. (t.co)	2003-2012
Gestión	Subdirector de Infraestructuras e Informática – E.U. Ingeniería Técnica Topográfica.	2001-2004
	Subdirector del Departamento Ingeniería Topográfica y Cartografía – ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía	2006-2010
Investigación	Investigador en diversos proyectos Plan Nacional I+D, Agencia Europea del Espacio, Unión Europea, World Bank y UPM.	2000-2012
	Investigador en el Grupo de Investigación de la U.P.M. GESyP. Líneas de Investigación.- Aplicaciones geodésicas y topográficas. Técnicas GNSS, Lidar aéreo y terrestre. Expresión gráfica y cartografía en la ingeniería. Ordenación rural y paisaje: investigación y delimitación de espacios singulares. Aplicaciones en los SIG. Inventarios digitales del medio rural y urbano. Fotogrametría digital: aérea y terrestre.	2010-2012
Profesional	Diversos cargos como técnico en la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional – Mº Fomento	1989-2000
	Ejercicio de la Profesión	1986-1989
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Antonio Federico	
APELLIDOS	Rodríguez Pascual	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Asociado	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIAS IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Modelado de datos espaciales		
Normalización de la Información geográfica		
Neocartografía		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO	AÑO	
Licenciado en Ciencias Físicas (U. Complutense de Madrid)	1983	
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Gestión	Director del Curso anual organizado por AECID en colaboración con el IGN y la UPM sobre “Infraestructuras de Datos Espaciales” de 150 horas	2006-Actual
Gestión	Responsable de Paquete de Trabajo y miembro del Comité Técnico del proyecto CENIT (Ingenio 2010) de CDTI “España Virtual”	2008-2011
Docencia	Profesor Asociado de Escuela Universitaria Asignaturas: Hidrología, Catastro-Sistemas de Información Territorial	2004-2011
Profesional	Jefe de Área de Infraestructura de Información Geográfica (IGN)	2009-Actual
Profesional	Ingeniero Geógrafo en el Instituto Geográfico Nacional (IGN)	1986-Actual
Profesional	Secretaría del Grupo de Trabajo de la Infraestructura de Datos Espaciales de España (IDEE)	2002-Actual
Profesional	Secretaría de AENOR/CTN 148 “Información Geográfica Digital”	1994-2001
OBSERVACIONES		
<ul style="list-style-type: none"> - Ha impartido más de 60 cursos, seminarios de distinta duración sobre SIG, Normalización, Calidad, Metadatos e IDE - Tiene más de 20 artículos publicados en revistas de divulgación - Ha presentado más de 30 comunicaciones en Congresos, Jornadas y Seminarios - Ha participado en proyectos de normalización en AENOR, CEN e ISO 		

NOMBRE	Carlos	
APELLIDOS	Soler García	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Titular de Escuela Universitaria	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid.- ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía.- Departamento de Ingeniería Topográfica y cartografía	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Técnicas avanzadas para el desarrollo de proyectos geomáticos		
Ordenación geomática del territorio		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
Ingeniero en Geodesia y Cartografía. UPM		2003
Ingeniero Técnico en Topografía. UPM		1983
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Docencia	Profesor Colaborador, EUIT Topográfica de Madrid	1986-1989
	Profesor Titular de EU	1989-2006
Gestión	Subdirector de Alumnado y Extensión Universitaria	1991-1992
	Subdirector Jefe de Estudios	1992-1994
Profesional	I.T. Topografía en la empresa TOPONORT S.A.	1985-1986
	Colaborador en diferentes proyectos de Topografía en diferentes empresas del sector	1986-2006
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Alejandra	
APELLIDOS	Staller Vázquez	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesora Titular de Escuela Universitaria	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía - Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Geodesia		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO		AÑO
Diploma de Estudios Avanzados (DEA). UPM		2006
Ingeniero en Geodesia y Cartografía. UPM		1999
Ingeniero Técnico en Topografía. UPM		1996
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Docencia	Profesora asociada, EUIT Topográfica - UPM	1997 - 1999
	Profesor Interina de EUIT Topográfica - UPM	1999 - 2001
	Profesora Titular de ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía - UPM	2001 - 2012
Gestión	Subdirectora Dpto. de Ing. Topográfica y Cartografía	2000 - 2001
	Secretaría Dpto. de Ing. Topográfica y Cartografía	2001 - 2005
Investigación	Proyectos de Investigación en los que se ha participado:	
	• “SISMOCAES. Estudios geológicos y sísmicos en Centroamérica y lecciones hacia la evaluación del riesgo sísmico en el sur de España” (CGL2009-14405-C02-01)	2009-2012
	• “Estudio de la tectónica activa del Sistema de Fallas de Aguacaliente y Navarro del Valle Central mediante Técnicas Geodésicas y Paleosísmicas: contribución para la mejora de la evaluación de la amenaza sísmica”.	2011-2014
	• “Sismo-Haití. Evaluación de la Amenaza y Riesgo Sísmico en Haití y Aplicación al Diseño Sismorresistente”	2010-2011
	• “Desarrollo de Estudios geológicos y sismológicos en El Salvador dirigidos a la mitigación del Riesgo Sísmico”	2009-2011
	• “Estudio de las deformaciones tectónicas actuales en el Sistema de Fallas del Valle Central mediante Técnicas Geodésicas y Paleosísmicas: contribución para la mejora de las evaluaciones de la peligrosidad sísmica”. A/018367/08.	2008
	• “Caracterización de Acciones sísmicas y evaluación del peligro de deslizamientos de laderas” (CGL2005-07456-C03-03/BTE))	2005-2008
• “IDE-E: Technological advances for a Web-based	2004-2005	

	<p>National Spatial Data Infrastructure, convergence with the European initiative INSPIRE”. (TIC2003-09365-C02-02)</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Metodología de análisis y prevención de deslizamientos en carreteras y líneas ferroviarias (DESCARTES)” • “Evaluación del riesgo y prevención de deslizamientos catastróficos de laderas inducidos por terremotos. Aplicación a los casos de El Salvador y sureste de España (Proyecto ANDES)” C 02600501 REN2001-0266-C02-02 • “Comparación de resultados de Sistema de Posicionamiento Global (GPS) e Interferometría Radar de Satélite (InSAR). Estudio de complementariedad y aplicaciones a la vigilancia de riesgos geológicos” (REN2002-03450) • “Development of distributed geographic information catalog services oriented towards the web and based on open Standard: Effective steps towards a National Geographic Information Infrastructure”. METADATOS (TIC2000-1568-C03-03). • “Riesgo sísmico y volcánico en España: Estudio de la aplicación de nuevas técnicas de vigilancia geodésica e interpretación”(AMB99-1015-C02) • “Construcción de un portal Web REDGEOMÁTICA” (PGC2000-2502-E) <p>Participación en Contratos I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administración</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Control de Calidad de la ejecución del expediente Establecimiento de una Red de Control Topográfica Aeroportuaria en los Aeropuertos de Aena”. • “Definición de la metodología y procedimientos relativos a la medición y mantenimiento de coordenadas de puntos de interés aeronáutico y obstáculos en las áreas de aproximación, despegue y circuito.” • “Desarrollo de la Normativa de procedimientos para la determinación de coordenadas de puntos de interés aeronáutico en el sistema de referencia European Datum 1950 (ED50)”. 	<p></p> <p>2003-2005</p> <p>2002-2005</p> <p>2002-2005</p> <p>2001-2003</p> <p>2000-2001</p> <p>2000-2001</p> <p></p> <p>2003-2005</p> <p>2003</p> <p>2002</p>
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Antonio	
APELLIDOS	Vázquez Hoehne	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Titular de Escuela Universitaria	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía.	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Gestión de la información geográfica		4
Estructuración de la información geográfica		4
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO		AÑO
Doctor en Geografía		1994
Licenciado en Geografía e Historia		1981
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Docencia	Profesor Titular de Escuela Universitaria, EUIT de Topografía y ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía	1982-
Gestión	Secretario y Coordinador de la Comisión de Doctorado	2003-
	Subdirector de Doctorado, Investigación y Postgrado	2008-2012
	Presidente de la Comisión de Ordenación Académica del Máster en Ingeniería Geodésica y Cartografía	2008-2012
Investigación	Investigador principal (Proyectos Mapa de España 1:500.000 y Nomenclátor I,II,II,IV y V)	1998-2000 2004-2005 2005-2012
Investigación	Participación en investigación (12 proyectos)	1999-
OBSERVACIONES		

NOMBRE	Jesús	
APELLIDOS	Velasco Gómez	
CATEGORÍA ACADÉMICA	Profesor Titular de Escuela Universitaria	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad Politécnica de Madrid-ETSI en Topografía Geodesia y Cartografía. Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía	
ACTIVIDAD PREVISTA		
MATERIA IMPARTIDA EN EL MÁSTER		
Topografía		
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO	AÑO	
I.T. en Topografía	1992	
Licenciado en C. Matemáticas UCM	1977	
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Docencia	Profesor Ayudante en F.C. Matemáticas UCM	1977-1981
	Profesor Titular E.U. U.P Las Palmas	1981-1986
	P.T.E.U. U.P.M	1986-2006
Gestión	Subdirector E.U.Politécnica U.P Las Palmas	1983-1986
Profesional	Asesor Túneles de Guadarrama	2001-2004
	Asesor Túneles de Pajares	2004-2007
	Colaboraciones con distintas empresas vía (OTT) y Fundación UPM	1992-2006
	Proyectos colaboraciones en Emiratos Árabes	2002-2004
OBSERVACIONES		

Otros participantes, docencia impartida en la actualidad, materia del Máster en la que están implicados:

Julián Aguirre de Mata, profesor de la ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía, UPM. (Fotogrametría y Teledetección)

Carmen Avilés Palacios, profesora de la ETSI Montes, UPM. (Catastro; Dirección de proyectos)

Juan A. Barceló Valcárcel, profesor de la ETSI Caminos, Canales y Puertos, UPM. (Técnicas avanzadas para el desarrollo de proyectos geomáticos)

Carlos Castro Barbero, profesor de la ETSI Caminos, Canales y Puertos, UPM. (Técnicas avanzadas para el desarrollo de proyectos geomáticos)

Rafael Caturla Vázquez, profesor de la ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía, UPM (Topografía)

Jesús Celada Pérez, profesor de la ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía, UPM (Gestión de la información geográfica)

César García Aranda, profesor de la ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía, UPM (Topografía, Ordenación geomática del territorio)

Teresa Fernández Pareja, profesora de la ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía, UPM (Geodesia; Catastro)

José Fernando González Pintado, profesor de la ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía, UPM (Catastro; Ordenación geomática del territorio)

Teresa Iturrioz Aguirre, profesora de la ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía, UPM (Estructuración de la información geográfica)

Carlos López Vázquez, profesor de la Universidad Politécnica de Montevideo (Uruguay); colaborador. (Gestión de la información geográfica)

Manuel López Quero, profesor de la ETSI Montes, UPM. (Catastro; Dirección de proyectos)

Sandra Martínez Cuevas, profesor de la ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía, UPM (Ordenación geomática del territorio)

Roberto Rodríguez-Solano Suárez, profesor de la EUIT Forestal UPM (Dirección de proyectos)