

SEGUIMIENTO Y RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN  
DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS CONDUCENTES A TÍTULOS OFICIALES

---

DOBLE TITULACIÓN GRADO- ING. CIVIL-ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y  
ENERGÍA

E. Politécnica Superior de Ávila

Curso 2017-2018

---

Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e  
Investigador que imparte docencia en la titulación.  
Curso 2017-2018

Elaborado por: Observatorio de la Calidad y el Rendimiento Académico. UEC.

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2018

Apellidos y nombre:	Alañón Juárez, Alejandro
Departamento:	Construcción y Agronomía
Área de conocimiento:	Ingeniería de la Construcción
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

#### DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA III  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ORGANIZACIÓN, MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE OBRAS  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - TRANSPORTES  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - TRANSPORTE  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - ORGANIZACIÓN, MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE OBRAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - TRANSPORTES

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

No constan

##### Proyectos

No constan

##### Programas de doctorado

No constan

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA  
Secretario Esc. Politécnica Superior de Ávila

**Apellidos y nombre:** Alonso Miñambres, Saúl  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Máquinas y Motores Térmicos  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - TERMOTECNIA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - TERMOTECNIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Andrés Rodrigo, Héctor Jesús  
**Departamento:** Construcción y Agronomía  
**Área de conocimiento:** Ingeniería de la Construcción  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CIMENTACIONES ESPECIALES Y OBRAS SUBTERRÁNEAS  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PROCEDIMIENTOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN EN INGENIERÍA GEOLÓGICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERÍA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FERROCARRILES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - FERROCARRILES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Misión completa, cambio de uso a merendero y doblado de piso de almacén agrícola, polígono 501, parcela 5107, en Mayalde, Zamora.

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

Apellidos y nombre:	Aumente Rodríguez, Remedios
Departamento:	Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento:	Ingeniería Eléctrica
Categoría:	Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - ELECTROTECNIA II

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - SISTEMAS ENERGÉTICOS E HIDROELÉCTRICOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - ELECTROTECNIA II

**INVESTIGACIÓN**

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

**GESTIÓN**

Cargos académicos

No constan

**Apellidos y nombre:** Balairón Pérez, Luis José  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Hidráulica  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - INGENIERÍA SANITARIA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - OBRAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HIDRÁULICOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - INGENIERÍA SANITARIA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - OBRAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HIDRÁULICOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Realización de un estudio técnico sobre el estado actual de la técnica en el sector de las tuberías de acero para el transporte de agua que sirva de base para la realización de una publicación técnica sobre la materia

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

Apellidos y nombre:	Barrios Sánchez, Santos
Departamento:	Geología
Área de conocimiento:	Cristalografía y Mineralogía
Categoría:	Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - YACIMIENTOS MINERALES

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - YACIMIENTOS MINERALES

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

Grupo de Investigación

No constan

**Proyectos**

Caracterización microestructural de pepitas de oro en el W del Sistema Central

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Carcelén Moral, José Manuel
Departamento:	Física Aplicada
Área de conocimiento:	Electromagnetismo
Categoría:	Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA II  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERIA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



**Apellidos y nombre:** Carrasco García, Pedro  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Prospección e Investigación Minera  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - REFINO DE PETRÓLEO, PETROQUÍMICA Y CARBOQUÍMICA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - INGENIERIA NUCLEAR

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MODELIZACIÓN DE YACIMIENTOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - REFINO DE PETRÓLEO, PETROQUÍMICA Y CARBOQUÍMICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - INGENIERIA NUCLEAR  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MODELIZACIÓN DE YACIMIENTOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Castellano Benítez, Orlando Jorge  
**Departamento:** Biología Celular y Patología  
**Área de conocimiento:** Histología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL - SALUD Y ALIMENTACIÓN EN LA INFANCIA Y SU DIDÁCTICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - INGENIERÍA Y LEGISLACIÓN AMBIENTALES  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - INGENIERÍA AMBIENTAL  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - IMPACTO AMBIENTAL  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - INGENIERÍA AMBIENTAL  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - IMPACTO AMBIENTAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - INGENIERÍA AMBIENTAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - IMPACTO AMBIENTAL  
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - GEOMÁTICA Y SOSTENIBILIDAD EN INGENIERÍA  
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - GEOMÁTICA Y SOSTENIBILIDAD

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Efecto antiepiléptico y respuesta antiinflamatoria asociada a la estimulación del nervio vago. Estudio simultáneo en un modelo animal de epilepsia, hamster GASH:sal, y en pacientes con epilepsia refractaria  
Efectos de la estimulación del nervio vago sobre las crisis convulsivas en el modelo experimental de epilepsia GASH:Sal

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

Apellidos y nombre:	Chaves Tolosa, Manuela
Departamento:	Matemática Aplicada
Área de conocimiento:	Matemática Aplicada
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

#### DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA III  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA III  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA III  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - MODELIZACIÓN MATEMÁTICA EN LA INGENIERÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA III  
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS PARA EL GEOPROCESADO

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Simulación numérica y cálculo científico

##### Lineas de investigación:

Análisis y métodos numéricos de ecuaciones en derivadas parciales Elementos Finitos. Elementos Finitos Mixtos e Híbridos Estimación de error y métodos adaptativos en E.D.P. Métodos multimalla Métodos numéricos en problemas de reacción-convección-difusión Métodos numéricos para problemas de EDP no lineales Modelización y simulación numérica de problemas medioambientales Modelización y simulación numérica de incendios forestales Ajuste de parámetros: filtro de Kalman

##### Proyectos

No constan

##### Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) - tutor

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Elez Villar, Javier  
Departamento: Geología  
Área de conocimiento: Geodinámica Externa  
Categoría: Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - GEOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - GEOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

**GESTIÓN**

Cargos académicos

No constan

**Apellidos y nombre:** Espejo Almodóvar, Fernando-Antonio  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Hidráulica  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - OBRAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PRÁCTICAS DE EMPRESA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - OBRAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA  
Secretario Dpto. Ingeniería Cartográfica y del Terreno

**Apellidos y nombre:** Farfán Martín, Arturo Rafael  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Prospección e Investigación Minera  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - INGENIERÍA LABORAL  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - PROYECTOS  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - SONDEOS  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS I  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS II  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA III  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - INGENIERÍA LABORAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - PROYECTOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - SONDEOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS II

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

No constan

##### **Proyectos**

Estudios de estabilidad de vertederos y bolos graníticos frente al uso de explosivos en el entorno de la traza del Poliducto G-50 Descarga de Crudo en Puerto Exterior de Langosteira, TT.MM. Arteixo y A Coruña

Análisis de estabilidad del vertedero de RCD de Alamedilla del Berrocal (Ávila).

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) - tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Dtor. Esc. Politécnica Superior de Ávila

**Apellidos y nombre:** Fernández Hernández, Jesús  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Prospección e Investigación Minera  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - OPERACIONES BÁSICAS EN INGENIERÍA DE PROCESOS

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - ENERGÍAS RENOVABLES

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - SIMULACIÓN DE PROCESOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - OPERACIONES BÁSICAS EN INGENIERÍA DE PROCESOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - ENERGÍAS RENOVABLES

MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - PROCESAMIENTO Y GESTIÓN DE SENSORES HÍBRIDOS

MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - PROCESAMIENTO Y GESTIÓN DE DATOS DE SENSORES HÍBRIDOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Tecnologías de la información para la documentación del Patrimonio

**Lineas de investigación:**

- Análisis termográfico de edificios - Realidad virtual y aumentada - Geotecnologías aplicadas a la modelización 3D en infografía forense - Estimación del rendimiento de cultivos vitícolas - Análisis radiométrico de imágenes multiespectrales - Detección, caracterización y medida de defectos en soldadura mediante termografía activa y macrofotogrametría - Modelado tridimensional y mantenimiento de infraestructuras complejas - Automatización en la extracción del trazado y el inventario geométrico de carreteras mediante sistemas de cartografiado móvil - Modelización y evaluación patológica de edificaciones histórica - Aplicación de fotogrametría de bajo coste al inventariado forestal - Nuevos métodos geotemáticos aplicados al modelado de inundaciones y análisis fluviales - Plan de salvaguardia de edificios históricos - Modelado 3D de cuevas paleolíticas - Sistema de cartografiado móvil (MLS) aplicado al inventariado urbano de árboles

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Fernández Laespada, María Esther  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Química Analítica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - QUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - QUÍMICA DE MATERIALES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - QUÍMICA  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA I  
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - DISOLVENTES SUPRAMOLECULARES EN TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Narices Electrónicas Basadas en Espectrometría de Masas

##### **Lineas de investigación:**

Metodologías no separativas: Obtención de perfiles de volátiles "huella dactilar" mediante la utilización de narices electrónicas basadas en espectrometría de masas. Metodologías separativas: Determinación de contaminantes emergentes y no emergentes en aguas y suelos, control de productos farmacéuticos, determinación de analitos en combustibles de automoción, determinación de biomarcadores en líquidos biológicos

##### **Proyectos**

Métodos no separativos para la determinación de compuestos no volátiles en fluidos biológicos mediante ESI-triple cuadrupolo y Elcuadrupolo sencillo  
Estrategias metodológicas de screening-confirmación basadas en espectrometría de masas para analitos no volátiles de interés clínico  
Generación de espacio de cabeza múltiple (MHS) acoplado a un inyector de temperatura programable (PTV) para mejorar la sensibilidad en metodologías analíticas basadas en espacio de cabeza-cromatografía de gases (HS-GC)

##### **Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
Secretaría de la Junta de PDI



**Apellidos y nombre:** Gómez Olivar, Ana Isabel  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - PRÁCTICAS DE CAMPO

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - DISEÑO AUTOMATIZADO DE OBRAS

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - EXPRESIÓN GRÁFICA II

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - EXPRESIÓN GRÁFICA II

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - EXPRESIÓN GRÁFICA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** González Iglesias, Miguel Angel  
**Departamento:** Derecho Administ., Financiero y Procesal  
**Área de conocimiento:** Derecho Administrativo  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN DERECHO - CONTRATOS PÚBLICOS, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
DOBLE TITULACIÓN GRADOS: DERECHO/CIENCIA POLÍTICA Y ADMON. PÚBLICA - CONTRATOS PÚBLICOS, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - CONTRATOS PÚBLICOS, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - CONTRATOS PÚBLICOS, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - INGENIERÍA Y LEGISLACIÓN AMBIENTALES  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - LEGISLACIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - LEGISLACIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - LEGISLACIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GRADO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN Y DERECHO - CONTRATOS PÚBLICOS, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: REFORMA Y MODERNIZACIÓN DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

##### **Lineas de investigación:**

- Liberalización del sector servicios. Autorizaciones administrativas: controles, inspecciones, sanciones - Colaboración público-privada - Protección de las empresas en sus relaciones con la Administración - Regulación económica (Biotecnología)

##### **Proyectos**

No constan

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: ADMINISTRACIÓN, HACIENDA Y JUSTICIA EN EL ESTADO SOCIAL (R.D. 99/2011) - tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Gozalo Sanz, Irene  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Prospección e Investigación Minera  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - TECNOLOGÍA DE LOS COMBUSTIBLES Y DE LA COMBUSTIÓN

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - PLANTAS DE TRATAMIENTO Y FABRICACIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - TECNOLOGÍA DE LOS COMBUSTIBLES Y DE LA COMBUSTIÓN

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - PLANTAS DE TRATAMIENTO Y FABRICACIÓN

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - ESCUELA POLI

**Apellidos y nombre:** Huerta Hurtado, Pedro  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Geodinámica Externa  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - GEOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - HIDROGEOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - HIDROLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDROLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDROGEOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - GEOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - HIDROGEOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - HIDROLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: de la litosfera a la astenosfera: geoquímica y dinámica global

Lineas de investigación:

- Tectónica, dinámica global, litosfera, astenosfera - Biogeoquímica, isótopos estables y gases nobles - Geocronología - Petrología - Arquitectura de cuencas y sistemas sedimentarios - Modelización termodinámica - Interacción rocas-fluidos, hidrogeoquímica - Oroclinales, curvatura litosférica, paleomagnetismo - Vulcanismo y riesgo volcánico

##### **Proyectos**

Convenio de colaboración entre la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Salamanca para la realización del proyecto "Formación y diagénesis de carbonatos continentales: discriminación entre rasgos/procesos bióticos y abióticos." MATERIAL IN  
Actualización de la Caracterización Sísmica de los emplazamientos de las Centrales Nucleares Españolas. Licitación nº742481

##### **Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

**Apellidos y nombre:** Jiménez Pose, Carlos  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - RESISTENCIA DE MATERIALES

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - CÁLCULO DE ESTRUCTURAS

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - TECNOLOGÍA DE ESTRUCTURAS

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - CÁLCULO DE ESTRUCTURAS

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - RESISTENCIA DE MATERIALES

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - CÁLCULO DE ESTRUCTURAS

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - TECNOLOGÍA DE ESTRUCTURAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

Apellidos y nombre:	León de Blas, Pablo José
Departamento:	Física Aplicada
Área de conocimiento:	Electromagnetismo
Categoría:	Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - ELECTROTECNIA I

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - TECNOLOGÍA ELÉCTRICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - ELECTROTECNIA I

**INVESTIGACIÓN**

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

**GESTIÓN**

Cargos académicos

No constan

**Apellidos y nombre:** Martín Casado, Ana María  
**Departamento:** Estadística  
**Área de conocimiento:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - DISEÑO Y ANÁLISIS DE UNA INVESTIGACIÓN BÁSICA

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - INSPECCIÓN DE DATOS MULTIVARIANTES: MÉTODOS CLÁSICOS

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - ESTADÍSTICA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - ESTADÍSTICA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESTADÍSTICA APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - ESTADÍSTICA

MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - METROLOGÍA

MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS GEOESPACIALES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPER

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTUR

**Apellidos y nombre:** Martín del Rey, Ángel María  
**Departamento:** Matemática Aplicada  
**Área de conocimiento:** Matemática Aplicada  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS NUMÉRICO II

GRADO EN ESTADÍSTICA - CÁLCULO NUMÉRICO

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I

MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS PARA EL GEOPROCESADO

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CRIPTOGRAFÍA, SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y MATEMÁTICA DISCRETA

##### **Lineas de investigación:**

- Criptografía: Clave Secreta, Clave Pública, Criptografía Cuántica - Modelos matemáticos para simular la propagación del malware en redes de dispositivos - Algoritmos matemáticos para analizar las vulnerabilidades en redes - Análisis matemático de redes complejas con aplicación al contraterrorismo - Modelos matemáticos en seguridad

##### **Proyectos**

RULES\_MATH: New Rules for assessing Mathematical Competencies

Modelos matemáticos para la seguridad en redes frente a ciberamenazas emergentes

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (PN) de Refª. TIN2014-55325-C2-2-R Modelos Matemáticos en Ciberseguridad: protección

Dtor. Dpto. Matemática Aplicada

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - TERCER CICLO



**Apellidos y nombre:** Martín Jiménez, José Antonio  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría  
**Categoría:** Profesor Asociado

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - PROGRAMACIÓN AVANZADA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - INFORMÁTICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - INFORMÁTICA

MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL GEOPROCESADO

MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - PROGRAMACIÓN OPEN SOURCE PARA EL GEOPROCESADO

MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - PROGRAMACIÓN OPEN SOURCE EN GEOMÁTICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Tecnologías de la información para la documentación del Patrimonio

Lineas de investigación:

- Análisis termográfico de edificios - Realidad virtual y aumentada - Geotecnologías aplicadas a la modelización 3D en infografía forense - Estimación del rendimiento de cultivos vitícolas - Análisis radiométrico de imágenes multiespectrales - Detección, caracterización y medida de defectos en soldadura mediante termografía activa y macrofotogrametría - Modelado tridimensional y mantenimiento de infraestructuras complejas - Automatización en la extracción del trazado y el inventario geométrico de carreteras mediante sistemas de cartografiado móvil - Modelización y evaluación patológica de edificaciones histórica - Aplicación de fotogrametría de bajo coste al inventariado forestal - Nuevos métodos geotemáticos aplicados al modelado de inundaciones y análisis fluviales - Plan de salvaguardia de edificios históricos - Modelado 3D de cuevas paleolíticas - Sistema de cartografiado móvil (MLS) aplicado al inventariado urbano de árboles

##### **Proyectos**

GET UP: Geomarketing as an Entrepreneurship Tool

##### **Programas de doctorado**

No constan

##### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Molina González, José Luis  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Hidráulica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDRÁULICA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - SERVICIOS URBANOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - HIDRÁULICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - SERVICIOS URBANOS  
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - GEOMÁTICA PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Tecnologías de la información para la documentación del Patrimonio

##### **Lineas de investigación:**

- Análisis termográfico de edificios - Realidad virtual y aumentada - Geotecnologías aplicadas a la modelización 3D en infografía forense - Estimación del rendimiento de cultivos vitícolas - Análisis radiométrico de imágenes multiespectrales - Detección, caracterización y medida de defectos en soldadura mediante termografía activa y macrofotogrametría - Modelado tridimensional y mantenimiento de infraestructuras complejas - Automatización en la extracción del trazado y el inventario geométrico de carreteras mediante sistemas de cartografiado móvil - Modelización y evaluación patológica de edificaciones histórica - Aplicación de fotogrametría de bajo coste al inventariado forestal - Nuevos métodos geotemáticos aplicados al modelado de inundaciones y análisis fluviales - Plan de salvaguardia de edificios históricos - Modelado 3D de cuevas paleolíticas - Sistema de cartografiado móvil (MLS) aplicado al inventariado urbano de árboles

##### **Proyectos**

Tareas técnicas para el análisis de posible contaminación en sistema de abastecimiento en la urbanización Los Prados, Collado-Villalba (Madrid): fase I

Firma para estudio agronómico y de dotaciones en la Finca Casablanca (Talavera de la Reina, Toledo).

Patrimonio cultural a través del tiempo

Monitorización avanzada y conservación preventiva del patrimonio arquitectónico (Patrimonio 5.0)

Asesoramiento para estudio agronómico y de dotaciones en la finca Casablanca (Talavera de la Reina Toledo)

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) - tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - E. Politécnica Superior de Ávila

**Apellidos y nombre:** Montejo Marcos, José María  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Hidráulica  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDRÁULICA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - INGENIERÍA SANITARIA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDRÁULICA FLUVIAL

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HIDRÁULICOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - HIDRÁULICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - INGENIERÍA SANITARIA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - HIDRÁULICA FLUVIAL

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HIDRÁULICOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Mostaza Pérez, Teresa  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría  
**Categoría:** Profesor Colaborador

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - CARTOGRAFÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - DISEÑO Y PRODUCCIÓN CARTOCRÁFICA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - EXPRESIÓN GRÁFICA I

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - EXPRESIÓN GRÁFICA I

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - EXPRESIÓN GRÁFICA I

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Muñoz Nieto, Ángel Luis  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN ESPACIAL

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Tecnologías de la información para la documentación del Patrimonio

Lineas de investigación:

- Análisis termográfico de edificios - Realidad virtual y aumentada - Geotecnologías aplicadas a la modelización 3D en infografía forense - Estimación del rendimiento de cultivos vitícolas - Análisis radiométrico de imágenes multiespectrales - Detección, caracterización y medida de defectos en soldadura mediante termografía activa y macrofotogrametría - Modelado tridimensional y mantenimiento de infraestructuras complejas - Automatización en la extracción del trazado y el inventario geométrico de carreteras mediante sistemas de cartografiado móvil - Modelización y evaluación patológica de edificaciones histórica - Aplicación de fotogrametría de bajo coste al inventariado forestal - Nuevos métodos geotemáticos aplicados al modelado de inundaciones y análisis fluviales - Plan de salvaguardia de edificios históricos - Modelado 3D de cuevas paleolíticas - Sistema de cartografiado móvil (MLS) aplicado al inventariado urbano de árboles

##### **Proyectos**

Patrimonio cultural a través del tiempo

Monitorización avanzada y conservación preventiva del patrimonio arquitectónico (Patrimonio 5.0)

HeritageCARE: Monitorización y Conservación Preventiva del Patrimonio Histórico y Cultural.

GET UP: Geomarketing as an Entrepreneurship Tool

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) - tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTUR

Director Master Universitario: Geotecnologías Cartográficas en Ingeniería y Arquitectura

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.

Vocal Suplente de la Junta Rectora de la Reserva Natural del Valle de Iruelas (Ávila)

**Apellidos y nombre:** Nuñez-García del Pozo, Alfonso  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - GEODESIA FÍSICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - APLICACIONES DE LA GEOMÁTICA A LA INGENIERÍA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAFIA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAFIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) - tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

Apellidos y nombre:	Pérez Gómez, Sonsoles
Departamento:	Matemática Aplicada
Área de conocimiento:	Matemática Aplicada
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

#### DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA II  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA II  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA II  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - MODELIZACIÓN MATEMÁTICA EN LA INGENIERÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA II  
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES  
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - TÉCNICAS MATEMÁTICAS APLICADAS AL TRATAMIENTO DE SEÑALES

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Simulación numérica y cálculo científico

##### Líneas de investigación:

Análisis y métodos numéricos de ecuaciones en derivadas parciales Elementos Finitos. Elementos Finitos Mixtos e Híbridos Estimación de error y métodos adaptativos en E.D.P. Métodos multimalla Métodos numéricos en problemas de reacción-convección-difusión Métodos numéricos para problemas de EDP no lineales Modelización y simulación numérica de problemas medioambientales Modelización y simulación numérica de incendios forestales Ajuste de parámetros: filtro de Kalman

##### Proyectos

No constan

##### Programas de doctorado

No constan

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - ESCUELA POLI

Apellidos y nombre:	Rodríguez Bouzo, Loreto Felicia
Departamento:	Geología
Área de conocimiento:	Geodinámica Interna
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

#### DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - GEOTECNIA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - GEOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - GEOTECNIA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - GEOTECNIA

#### INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

#### GESTIÓN

Cargos académicos

Subdirector de Gestión Académica. E.P.S. Ávila

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - ESCUELA POLI



**Apellidos y nombre:** Sánchez Pérez, Luis Santiago  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Prospección e Investigación Minera  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - PROYECTOS  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MERCADOS, LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y COMBUSTIBLES  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - EXPLOSIVOS  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS I  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - PROYECTOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MERCADOS, LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y COMBUSTIBLES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - EXPLOSIVOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS II

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

No constan

##### **Proyectos**

Estudios de estabilidad de vertederos y bolos graníticos frente al uso de explosivos en el entorno de la traza del Poliducto G-50 Descarga de Crudo en Puerto Exterior de Langosteira, TT.MM. Arteixo y A Coruña

##### **Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - E. Politécnica Sup.  
Subdirector de Economía e Infraestructuras.E.P.S. Ávila  
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - ESCUELA POLI

**Apellidos y nombre:** Silva Barroso, Pablo Gabriel  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Geodinámica Externa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOMORFOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOMORFOLOGIA

GRADO EN GEOLOGÍA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y NEOTECTÓNICA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA TECTÓNICA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CARTOGRAFÍA GEOAMBIENTAL: IDEs Y SIG

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - GEOMORFOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - GEOFÍSICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - ANÁLISIS GEOMÁTICO DEL RELIEVE

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

No constan

##### **Proyectos**

Geomorfología tectónica, paleosismología y arqueosismología en la Cordillera Bética y España Central durante el Cuaternario

Actualización de la Caracterización Sísmica de los emplazamientos de las Centrales Nucleares Españolas. Licitación nº742481

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2015-67169-P Geomorfología tectónica, paleosismología y arqueosismo

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPER

Apellidos y nombre:	Tejón López-Zuazo, Evelio
Departamento:	Construcción y Agronomía
Área de conocimiento:	Ingeniería de la Construcción
Categoría:	Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - CAMINOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - CAMINOS

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - CONSTRUCCIÓN IV

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - INGENIERÍA SANITARIA

**INVESTIGACIÓN**

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

**GESTIÓN**

Cargos académicos

No constan

**Apellidos y nombre:** Vicente Méndez, Ángel  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RESISTENCIA DE MATERIALES

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HORMIGÓN ARMADO

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ESTRUCTURAS METÁLICAS

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - RESISTENCIA DE MATERIALES

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - TECNOLOGÍA DE ESTRUCTURAS

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - RESISTENCIA DE MATERIALES

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - TECNOLOGÍA DE ESTRUCTURAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

Apellidos y nombre:	Villarino Otero, Alberto
Departamento:	Construcción y Agronomía
Área de conocimiento:	Ingeniería de la Construcción
Categoría:	Profesor Asociado

#### DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - INGENIERÍA CIVIL

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MECÁNICA TÉCNICA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - MECÁNICA TÉCNICA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - CAMINOS

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PRÁCTICAS DE EMPRESA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MECÁNICA TÉCNICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - CAMINOS

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

No constan

##### Proyectos

No constan

##### Programas de doctorado

Prog. Doctorado: ENERGÍA Y PROPULSIÓN MARINA - tutor

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

Dir. Curso Ext. ENERGÍAS RENOVABLES

Dir. Curso Ext. INGENIERÍA CIVIL. INFRAESTRUCTURAS SINGULARES