

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

---

**GRADO EN INGENIERÍA CIVIL**

E. Politécnica Superior de Ávila

**Curso 2020-2021**

---

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e  
Investigador que imparte docencia en la titulación.  
Curso 2020-2021**

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2022

**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)**

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ORGANIZACIÓN, MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE OBRAS

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - TRANSPORTES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Estudios de seguridad, informes de estructura, calculos estructurales.

Estudios de seguridad, informes de consultoria

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

**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)**

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: RECURSOS Y YACIMIENTOS MINERALES

Lineas de investigación:

- Yacimientos sedimentarios-exhalativos de Fe-Mn, Ba, P y metales base - Yacimientos magmáticos-hidrotermales de Sn(Nb-Ta), W y Au - Estudios de Iso análogos naturales de CO<sub>2</sub> en Castilla y León - Recursos naturales utilizados como áridos - Análisis y car

##### **Proyectos**

Redacción de proyecto de pavimentación de calles en Calvarrasa de Abajo, Renovación de abastecimiento en Valdecarros y Demoliciones en Pinilla Trasmonte

Informe de incorporación al área de cobertura del ramal de abastecimiento UUR-4 de Pelabravo

Proyecto de renovación de pavimento, calles La Parra, Sobradillo y del Moral (Camino Cementerio), Yecla de Yeltes

Proyecto de Ensanche y refuerzo de firme de la carretera DSA-223 Garcigalindo a Tejada y Segoyuela. TRAMO De SA-205 a Narros de Matalayegua (Final travesía), Fase 1 Redacción de Proyecto

Proyecto de ensanche y refuerzo de firme de la carretera DSA-151, Alba de Tormes a Gajates, tramo: Pedrosilla de Alba-Gajates, Fase 1 Redacción de proyecto

Proyecto, D.O. y certificación de Mejora de Pavimento mediante Triple Tratamiento Superficial en Camino de Golpejas a Tirados de la Vega. Tramo DSA-522 a límite de T.M. con Golpejas.Vega de Tirados

Dirección de obra del proyecto de rehabilitación de pasarela peatonal sobre el arroyo Milanos, Mogarraz, Monforte de la Sierra

Dirección de obra de adecuación a adenda de urbanización residencial Altea (Arroyomolinos) y reparación de depósito, filtros y electrificación. El Maíllo

Memoria valorada de depuradora de aguas residuales, polígono 501, parcela 51, Navagallega

Informe de unidades de movimiento de tierra en la carretera DSA 290 CV22, tramo cruce CV90 a Lagunilla, desglosado 2, El Cerro-Peñacaballera

Proyecto de ensanche y refuerzo de firme de la carretera DSA247 SA214 a SA220 por Valdefuentes de Sangusin, fase 1 Redacción de proyecto

Dirección de obra del Proyecto de Pavimentación Núcleos de Calvarrasa de Abajo y Nuevo Amatos

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - ELECTROTECNIA II  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - SISTEMAS ENERGÉTICOS E HIDROELÉCTRICOS  
GRADO EN INGENIERÍA 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**

Secretario/a Comité Empresa PDI Laboral - Ávila

**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)**

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - INGENIERÍA SANITARIA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - OBRAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HIDRÁULICOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Ingeniería y Gestión del Agua (IGA)

Lineas de investigación:

- Hidrología e Hidrología Estocástica - Hidráulica - Ingeniería hidráulica - Gestión y planificación integrada de sistemas hídricos. -  
Hisrogeología e Hidrología Subterránea - Sistema de apoyo a la decisión para la gestión de sistemas hídricos. - Agua y m

**Proyectos**

Colaboracion en la celebracion de un Webinar sobre montaje de tuberias de acero, a partir de la redaccion del Manual Tecnico de Tuberias de Acero

Redaccion de dos estudios tecnicos de base para la elaboracion de los dos informes tecnicos: Propuesta de nueva normalizacion para el diseño de las conducciones de acero para transporte de agua, Propuesta de normalizacion de piezas especiales de acero

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**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 CIVIL - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA III  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA III  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA III  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA III  
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS PARA EL GEOPROCESADO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS (OP14)

**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

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

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

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

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA EN PROYECTOS DE INGENIERÍA  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOMORFOLOGÍA APLICADA  
GRADO EN GEOLOGÍA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL  
GRADO EN GEOLOGÍA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRAFÍAS TEMÁTICAS  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRAFÍA TEMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRAFÍAS TEMÁTICAS  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICADA - CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA TECTÓNICA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - HIDROLOGÍA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RECURSOS GEOLÓGICOS Y RIESGOS NATURALES

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

##### **Lineas de investigación:**

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos exte

##### **Proyectos**

Creacion robots-guia de trilobites para centro de interpretacion de Monsagro

Elaboracion de recursos didacticos para profesores y estudiantes que potencien la puesta en valor del patrimonio geologico por el termino municipal de Monsagro

Estudio del impacto ambiental de la ampliacion del proyecto de extraccion de gravas de la explotacion 'La Premura' de Anaya de Alba

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Cuaternario y Geomorfología

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Cuadernos de Campo del Cuaternario (C3)

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN GEOLOGÍA



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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - OBRAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PRÁCTICAS DE EMPRESA  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MATERIALES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Ingeniería y Gestión del Agua (IGA)

Lineas de investigación:

- Hidrología e Hidrología Estocástica - Hidráulica - Ingeniería hidráulica - Gestión y planificación integrada de sistemas hídricos. -  
Hisrogeología e Hidrología Subterránea - Sistema de apoyo a la decisión para la gestión de sistemas hídricos. - Agua y m

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA CARTOGRÁFICA Y DEL TERRENO  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL  
Secretario Dpto. Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

**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)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - LEGISLACIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - LEGISLACIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - LEGISLACIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - INGENIERÍA Y LEGISLACIÓN AMBIENTALES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - CONTRATOS PÚBLICOS, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
DOBLE TITULACIÓN GRADOS: DERECHO/CIENCIA POLÍTICA Y ADMON. PÚBLICA - CONTRATOS PÚBLICOS, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
GRADO EN DERECHO - 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  
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: NEXT GENERACIÓN UE- DERECHO ADMINISTRATIVO (NEGUEDA)

##### **Líneas 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) - Administ

##### **Proyectos**

Contratación pública innovadora y asociación para la innovación: un marco jurídico para el despegue de las tecnologías y productos del grafeno.

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

**Apellidos y nombre:** González Mariño, Iria  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Química Analítica  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - QUÍMICA AMBIENTAL  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO  
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - SISTEMAS SUPRAMOLECULARES EN METODOLOGÍAS ANALÍTICAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - ANÁLISIS QUÍMICO  
GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Exposición a plastificantes sustitutos de los ftalatos: selección de biomarcadores y desarrollo de métodos analíticos multi-residuo para su determinación en orina

Desarrollo de metodología analítica para la determinación de metabolitos de nuevos plastificantes en muestras de orina

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ANALÍTICA, NUT. Y BROMATOLOGÍA  
IP del Proyecto (OP) de Ref<sup>º</sup>. CLU-2019-16 Exposición a plastificantes sustitutos de los ftalatos: se  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

**Apellidos y nombre:** Hernández González, Francisco Javier  
**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 CIVIL - TOPOGRAFÍA  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - TOPOGRAFÍA APLICADA A LA INGENIERÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - TOPOGRAFÍA APLICADA A LA INGENIERÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - TOPOGRAFÍAS ESPECIALES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

<b>Apellidos y nombre:</b>	Huerta Hurtado, Pedro
<b>Departamento:</b>	Geología
<b>Área de conocimiento:</b>	Geodinámica Externa
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

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

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 - HIDROLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA EN PROYECTOS DE INGENIERÍA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDROGEOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDROLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - 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 GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

#### **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

##### **Proyectos**

El papel de las aguas subterráneas en el registro cuaternario de lagos y playas de la cuenca del Duero y en la diagenesis de la sucesión cenozoica

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA  
COORDINADOR/A DOBLE GRADO - DOBLE TITULACIÓN GRADOS: ING. CIVIL e ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y E  
IP del Proyecto (N1) de Refª. PGC2018-094566-B-C21 El papel de las aguas subterráneas en el registro

**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)**

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  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - CÁLCULO DE ESTRUCTURAS  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - RESISTENCIA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - 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:** Martín Casado, Ana María  
**Departamento:** Estadística  
**Área de conocimiento:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - ESTADÍSTICA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESTADÍSTICA APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - ESTADÍSTICA  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - ESTADÍSTICA  
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS GEOESPACIALES  
DOBLE GRADO EN GESTIÓN DEL TURISMO Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPR - FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA  
GRADO EN GESTIÓN DEL TURISMO - FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA  
GRADO EN GESTIÓN DEL TURISMO - MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL  
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 MUTIVARIANTES: MÉTODOS CLÁSICOS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Ingeniería y Gestión del Agua (IGA)

Lineas de investigación:

- Hidrología e Hidrología Estocástica - Hidráulica - Ingeniería hidráulica - Gestión y planificación integrada de sistemas hídricos. -  
Hisrogeología e Hidrología Subterránea - Sistema de apoyo a la decisión para la gestión de sistemas hídricos. - Agua y m

Investigador del Grupo de Investigación: Turismo, patrimonio y territorio

Lineas de investigación:

- Hidrología e Hidrología Estocástica - Hidráulica - Ingeniería hidráulica - Gestión y planificación integrada de sistemas hídricos. -  
Hisrogeología e Hidrología Subterránea - Sistema de apoyo a la decisión para la gestión de sistemas hídricos. - Agua y m

##### **Proyectos**

No constan

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

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA - GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA - GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORM  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

**Apellidos y nombre:** Martín Vales, Priscila  
**Departamento:** Derecho del Trabajo y Trabajo Social  
**Área de conocimiento:** Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD  
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - DERECHO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES I  
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - DERECHO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES II  
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - DERECHO DEL TRABAJO I  
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - DERECHO LABORAL INTERNACIONAL Y DE LA UNIÓN EUROPEA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ANÁLISIS Y CONTROL DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA  
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - DERECHO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES I  
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - DERECHO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES II  
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - DERECHO LABORAL INTERNACIONAL Y DE LA UNIÓN EUROPEA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN DERECHO DEL TRABAJO Y RELACIONES LABORALES - ORGANIZACIÓN DE LA EMPRESA Y RELACIONES LABORALES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN DERECHO DEL TRABAJO Y RELACIONES LABORALES - PROTECCIÓN ADMINISTRATIVA Y JUDICIAL DE LOS DERECHOS LABORALES  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - DERECHO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES I  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - DERECHO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES II  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - DERECHO LABORAL INTERNACIONAL Y DE LA UNIÓN EUROPEA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO DERECHO DEL TRABAJO Y TRABAJO SOCIAL



**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)**

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  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDRÁULICA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - IMPACTO AMBIENTAL  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - SERVICIOS URBANOS  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA  
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - GEOMÁTICA PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Ingeniería y Gestión del Agua (IGA)

##### **Lineas de investigación:**

- Hidrología e Hidrología Estocástica - Hidráulica - Ingeniería hidráulica - Gestión y planificación integrada de sistemas hídricos. - Hisrogeología e Hidrología Subterránea - Sistema de apoyo a la decisión para la gestión de sistemas hídricos. - Agua y m

##### **Proyectos**

Plan de Mitigación y Adaptación

Predicción de eventos hidrológicos mediante inteligencia artificial

Automatización en la DETECCIÓN Temprana y monitorización de Tumores cutáneos no-melanoma mediante imagen Hiperespectral e Inteligencia Artificial.

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Journal of Hydrology

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Sustainability

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

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)**

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 - HIDRÁULICA FLUVIAL  
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 - PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HIDRÁULICOS  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDRÁULICA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDRÁULICA FLUVIAL  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - INGENIERÍA AMBIENTAL  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - INGENIERÍA SANITARIA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HIDRÁULICOS  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - INGENIERÍA AMBIENTAL  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - INGENIERÍA Y LEGISLACIÓN AMBIENTALES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Ingeniería y Gestión del Agua (IGA)

Lineas de investigación:

- Hidrología e Hidrología Estocástica - Hidráulica - Ingeniería hidráulica - Gestión y planificación integrada de sistemas hídricos. - Hisrogeología e Hidrología Subterránea - Sistema de apoyo a la decisión para la gestión de sistemas hídricos. - Agua y m

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA  
VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA CARTOGRÁFICA Y DEL TERRENO

**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)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - EXPRESIÓN GRÁFICA II  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - EXPRESIÓN GRÁFICA I  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - EXPRESIÓN GRÁFICA II  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - EXPRESIÓN GRÁFICA I  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - EXPRESIÓN GRÁFICA II  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - CARTOGRAFÍA  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - DISEÑO Y PRODUCCIÓN CARTOGRÁFICA  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - EXPRESIÓN GRÁFICA I  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - 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:** 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)**

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN ESPACIAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - TELEDETECCIÓN PARA MONITORIZACIÓN DE VIÑEDOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

- Cámaras, sensores y plataformas - Análisis estructural y técnicas no destructivas - Procesamiento avanzado de imagen y sistemas expertos - Análisis geoespacial de energías renovables - Geointeligencia computacional

**Proyectos**

Automatización en la DETECCIÓN Temprana y monitorización de Tumores cutáneos no-melanoma mediante imagen Hiperespectral e Inteligencia Artificial.

LAW-GAME "An Interactive, Collaborative Digital Gamification Approach to Effective Experiential Training and Prediction of Criminal Actions"

Fusión de tecnologías no destructivas y métodos de simulación numérica para la inspección y monitorización de uniones en nuevos materiales y en procesos de fabricación aditiva

Fusión de tecnologías no destructivas y métodos de simulación numérica para la inspección y monitorización de uniones en nuevos materiales y en procesos de fabricación aditiva

**Programas de doctorado**

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

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

Prog. Doctorado: HISTORIA MEDIEVAL, MODERNA, CONTEMPORÁNEA Y DE AMÉRICA (R.D.99/2011) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Dtor. Dpto. Ingeniería Cartográfica y del Terreno

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA CARTOGRÁFICA Y DEL TERRENO

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA - GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORM

VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA - GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y

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

**Apellidos y nombre:** Nogal Sánchez, Miguel del  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Química Analítica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - QUÍMICA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - QUÍMICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - ANÁLISIS DE DATOS Y DISEÑO EXPERIMENTAL  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - ANÁLISIS DE DATOS Y DISEÑO EXPERIMENTAL  
GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Líneas 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

**Proyectos**

Métodos no separativos para la determinación de compuestos no volátiles en fluidos biológicos mediante ESI-triple cuadrupolo y Elcuadrupolo sencillo

Desarrollo de métodos rápidos basados en espectrometría de masas para resolver problemáticas de interés en estudios de exposición ocupacional y ambiental y en análisis farmacéutico

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

Responsable Técnico de la Materia "Química"

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERIA II

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

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

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

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERIA II

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

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MATEMÁTICA APLICADA

VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA - GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y

VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA - GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOL

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

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

SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

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

VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA - GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORM

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

**Apellidos y nombre:** Picón Cabrera, Inmaculada  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - BASES DE DATOS GEOESPACIALES

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - GESTIÓN Y APLICACIONES DE INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES

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

Líneas de investigación:

- Cámaras, sensores y plataformas - Análisis estructural y técnicas no destructivas - Procesamiento avanzado de imagen y sistemas expertos - Análisis geoespacial de energías renovables - Geointeligencia computacional

**Proyectos**

Análisis Matemático y Estadístico de Redes de Transporte Público

Desarrollo herramienta GIS para la gestión técnica de la conservación de los firmes y pavimentos de la Red de Carreteras del Estado

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Pindado González, María Aurora  
**Departamento:** Administración y Economía de la Empresa  
**Área de conocimiento:** Organización de Empresas  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - EMPRESA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - EMPRESA  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS  
DOBLE GRADO EN GESTIÓN DEL TURISMO Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPR - ECONOMÍA DE LA EMPRESA  
GRADO EN GESTIÓN DEL TURISMO - ECONOMÍA DE LA EMPRESA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



**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 CIVIL - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA EN PROYECTOS DE INGENIERÍA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - GEOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - GEOTECNIA  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - GEOTECNIA  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - GEOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA - GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOL  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

**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)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - LABOREO Y OBRAS SUBTERRÁNEAS I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. 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 - PROYECTO FIN DE GRADO  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - PROYECTOS  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PROYECTO FIN DE GRADO  
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  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - PROYECTOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Dtor. Esc. Politécnica Superior de Ávila

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

<b>Apellidos y nombre:</b>	Teijón López-Zuazo, Evelio
<b>Departamento:</b>	Construcción y Agronomía
<b>Área de conocimiento:</b>	Ingeniería de la Construcción
<b>Categoría:</b>	Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - CAMINOS  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - INGENIERÍA SANITARIA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - OBRAS MARÍTIMAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES, CONSTRUCCION E INDUSTRIA: TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES Y PATRIMONIO (MACOIN)

**Lineas de investigación:**

- Gestión y valoración de residuos de construcción y demolición - Pulvimetalurgia, materiales sinterizados, materiales compuestos - Construcción, rehabilitación, conservación del Patrimonio - Elementos estructurales de madera, elementos finitos, simulació

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Vocal Comité Empresa PDI Laboral - Zamora

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

**Apellidos y nombre:** Val Riaño, Juan Antonio del  
**Departamento:** Física Aplicada  
**Área de conocimiento:** Optica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I

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 EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

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

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MECÁNICA TÉCNICA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - CAMINOS  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - MECÁNICA TÉCNICA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PRÁCTICAS DE EMPRESA  
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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES, CONSTRUCCION E INDUSTRIA: TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES Y PATRIMONIO (MACOIN)

##### **Lineas de investigación:**

- Gestión y valoración de residuos de construcción y demolición - Pulvimetalurgia, materiales sinterizados, materiales compuestos - Construcción, rehabilitación, conservación del Patrimonio - Elementos estructurales de madera, elementos finitos, simulació

##### **Proyectos**

Proyecto de ensanche y refuerzo de firme de la carretera DSA-151, Alba de Tormes a Gajates, tramo: Pedrosilla de Alba-Gajates, Fase 1 Redaccion de proyecto

Dirección de obra del Proyecto de Pavimentación Núcleos de Calvarrasa de Abajo y Nuevo Amatos

Informes periciales de patologías constructivas

Transformación Digital de los Equipos de Protección Individual: Aplicabilidad de Tecnologías IoT

Proyecto de ensanche y refuerzo de firme de la carretera DSA247 SA214 a SA220 por Valdefuentes de Sangusin, fase 1 Redaccion de proyecto

Desarrollo de proyectos de investigacion, desarrollo e implantacion de modelos de gestion de riesgos laborales en la Metodología BIM

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

Prog. Doctorado: ENERGÍA Y PROPULSIÓN MARINA (R.D.99/2011) - Tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2021/00168/001 Transformación Digital de los Equipos de Protección Ind

Dir. Curso Ext. INGENIERIA CIVIL. INFRAESTRUCTURAS SINGULARES (21ª ED)

Dir. Curso Ext. ENERGÍAS RENOVABLES

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

**Apellidos y nombre:** Zancajo Jimeno, José-Julio  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - INFORMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - INFORMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - INFORMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - BASES DE DATOS  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - PROGRAMACIÓN AVANZADA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan