

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

---

**GRADO EN INGENIERÍA CIVIL**

E. Politécnica Superior de Ávila

**Curso 2024-2025**

---

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e  
Investigador que imparte docencia en la titulación.  
Curso 2024-2025**

(Más información en el enlace <https://produccioncientifica.usal.es/>)

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2026

**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 CIVIL - PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - ORGANIZACIÓN, MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE OBRAS

**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) - DirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

**Apellidos y nombre:** Arias Pérez, Benjamín  
**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 - PROYECTO FIN DE GRADO  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - INSTRUMENTOS Y OBSERVACIONES GEOESPACIALES  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - AMPLIACIÓN DE GEODESIA  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - TRABAJO FIN DE GRADO  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - TRABAJO FIN DE GRADO  
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 ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - PROYECTO FIN DE GRADO  
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - CÁMARAS  
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - LÁSER Y RADAR

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GIR Tecnologías de la Información para la Digitalización Inteligente de Objetos y Procesos

##### **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**

Investigación en tecnologías emergentes para soluciones innovadoras en la resiliencia de infraestructuras ferroviarias basadas en gemelo digital

##### **II FERIA DE INNOVACION IOT PARA LA MEJORA DE CENTROS EDUCATIVOS**

Inteligencia geoespacial avanzada para la detección temprana de daños en infraestructuras viarias

RURALCANVAS: Desarrollo de una herramienta holística para la valorización de zonas rurales demográficamente deprimidas a través del vector del Patrimonio Territorial

Estudio para la prevención contra incendios e inundaciones en los municipios de la provincia de Avila (Convenio Diputación Avila-USAL)  
CHAMELEON "A Holistic Approach to Sustainable, Digital EU Agriculture, Forestry, Livestock and Rural Development based on Reconfigurable Aerial Enablers and Edge Artificial Intelligence-on-Demand Systems"

##### **III FERIA DE INNOVACION IOT PARA LA MEJORA DE CENTROS EDUCATIVOS (FIoTMeCe)**

##### **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) - Codirector Tesis

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES (ERASMUS, SICUE, ..) - GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES (ERASMUS, SICUE, ..) - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESCUELA

IP del Proyecto (O1) de Refª. FCT-23-19265 II Feria de Innovación IOT para la mejora de centros educativos

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

SECRETARIO/A COMISIONES DE DOCTORADO - GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES (ERASMUS, SICUE, ..) - GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES (ERASMUS, SICUE, ..) - GRADO EN SEGURIDAD - ESCUELA POLITÉCNICA

Subdirector de Extensión Universitaria. E.P.S. Ávila

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - ESCUELA POLITÉCNICA

**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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE RECURSOS HÍDRICOS

**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**

No constan

**Apellidos y nombre:** Briso-Montiano Moreton, Lorena Meritxell  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Hidráulica  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - SERVICIOS URBANOS

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - MATERIALES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Carrera Garrosa, Virginia  
**Departamento:** Derecho del Trabajo y Trabajo Social  
**Área de conocimiento:** Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social  
**Categoría:** Profesor Sustituto

**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 SEGURIDAD - SEGURIDAD EN EL ÁMBITO LABORAL

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - DERECHO LABORAL INTERNACIONAL Y DE LA UNIÓN EUROPEA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Diversitas: Políticas públicas en defensa de la inclusión, la diversidad y el género

Líneas de investigación:

- Derechos humanos en la era de la globalización - Política criminal inclusiva - Procesos de educación inclusiva comunitaria en entornos locales - Políticas públicas frente a la violencia de género - Participación política de jóvenes y mujeres - Acceso a

**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 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 DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA III  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - 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

##### **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

Investigador del Grupo de Investigación: GIR Tecnologías de la Información para la Digitalización Inteligente de Objetos y Procesos

##### **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**

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUIT

**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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA AVANZADA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - INGENIERÍA Y SOSTENIBILIDAD DE SISTEMAS DE RECURSOS HÍDRICOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - MODELIZACIÓN MATEMÁTICA HIDROLÓGICA E HIDRÁULICA: SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - TRABAJO FIN DE MÁSTER

#### **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**

Sistema Inteligente y Digital para la Restauración Ecológica De Embalses degradadoS

Sostenibilidad de Grandes Embalses mediante la predicción de la Capacidad de ALmacenamiento

Estudio y propuestas de actuación para la ampliación de usos de la red de agua regenerada en el municipio de Alcorcón (Madrid)

CONTRATO DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA Y BOSONIT. S.L. PARA LA SUBCONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO "SOSTENIBILIDAD, AGUA Y AGRICULTURA EN EL SIGLO XXI" SOS-AGUA-XXI  
CONTRATO DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA Y REGENERA LEVANTE SL PARA LA SUBCONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO "SOSTENIBILIDAD, AGUA Y AGRICULTURA EN EL SIGLO XXI" SOS-AGUA-XXI

SUBCONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO "SOSTENIBILIDAD, AGUA AGRICULTURA EN EL SIGLO XXI" SOS-AGUA-XXI. CDTI MISIONES

CONTRATO DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA Y FORA FOREST TECHNOLOGIES, S.L.L. PARA LA SUBCONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO "SOSTENIBILIDAD, AGUA Y AGRICULTURA EN EL SIGLO XXI" SOS-AGUA-XXI. CDTI MISIONES

CONTRATO DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA Y VALORIZA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES S.L. PARA LA SUBCONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO "SOSTENIBILIDAD, AGUA Y AGRICULTURA EN EL SIGLO XXI" SOS-AGUA-XXI

GEstión Sostenible y digiTalizada dEl AgUa en entornos Rurales del espacio SUDOE

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

Prog. Doctorado: INGENIERÍA DE SISTEMAS HÍDRICOS (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: INGENIERÍA DE SISTEMAS HÍDRICOS (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: INGENIERÍA DE SISTEMAS HÍDRICOS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - INGENIERÍA DE SISTEMAS HÍDRICOS (R.D. 99/2011)

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS

Dtor. Adjunto MU Modelización de Sistemas Hídricos

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

**Apellidos y nombre:** García Gómez, Diego  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Química Analítica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN FARMACIA - MÉTODOS DE SEPARACIÓN

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ANÁLISIS CUANTITATIVO EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS RESULTADOS ANALÍTICOS

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - QUÍMICA DE MATERIALES

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - QUÍMICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - QUÍMICA

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA II

GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GIR Espectrometría de Masas en técnicas cromatográficas y no separativas

Lineas de investigación:

Espectrometría de Masas Técnicas cromatográficas y técnicas afines Técnicas no separativas Metodologías rápidas acopladas a Espectrometría de Masas

##### **Proyectos**

Desarrollo de métodos rápidos basados en espectrometría de masas para la determinación de biomarcadores de exposición y de efecto. Estudios de correlación

Cromatografía líquida bidimensional (2D-LC) para la monitorización conjunta de paracetamol y sus metabolitos en muestras biológicas

Desarrollo de metodologías rápidas y en tiempo real para la determinación de aldehídos en muestras biológicas

EU-WISH "EU Wastewater Integrated Surveillance for Public Health"

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

SECRETARIO/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ANALÍTICA, NUT. Y BROMATOLOGÍA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Foods

Secretario Dpto. Química Analítica, Nutrición y Bromatología

Responsable Técnico de la Materia "Ciencias Generales"

**Apellidos y nombre:** García Talegón, Jacinta  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Geodinámica Externa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN GEOLOGÍA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDROLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - GEOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - HIDROLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - GEOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - HIDROLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - CAMBIO CLIMÁTICO Y RECURSOS HÍDRICOS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: CARACTERIZACIÓN DE GEOMATERIALES

Líneas de investigación:

- Serpentinización, Carbonatación, Secuestro de CO<sub>2</sub> - Anomalías geoquímicas en formaciones superficiales - Deslizamientos de laderas y taludes, control de movimientos y cambios geomorfológicos - Caracterización geoquímica y mineralogía de las rocas - Radi

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Deterioro y conservación de los materiales pétreos en el patrimonio arquitectónico

Líneas de investigación:

- Serpentinización, Carbonatación, Secuestro de CO<sub>2</sub> - Anomalías geoquímicas en formaciones superficiales - Deslizamientos de laderas y taludes, control de movimientos y cambios geomorfológicos - Caracterización geoquímica y mineralogía de las rocas - Radi

##### **Proyectos**

Los lenguajes del clasicismo en el patrimonio monumental de la 2ª mitad del XVIII en el SO de Castilla y León. Uso y conservación de los materiales pétreos y estucos jaspeados

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-150848NB-I00 Los lenguajes del clasicismo en el patrimonio mon

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - FACULTAD DE CIENCIAS

**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 CIVIL - EXPRESIÓN GRÁFICA II  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - EXPRESIÓN GRÁFICA II  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - PRÁCTICAS DE CAMPO II  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - AUTOMATIZACIÓN DE OBRAS  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - EXPRESIÓN GRÁFICA II  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAFIA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - EXPRESIÓN GRÁFICA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAFIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** González González, Enrique  
**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 - CÁLCULO DE ESTRUCTURAS  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - TECNOLOGÍA DE ESTRUCTURAS  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - CÁLCULO DE ESTRUCTURAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GIR Tecnologías de la Información para la Digitalización Inteligente de Objetos y Procesos

##### **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**

II FERIA DE INNOVACION IOT PARA LA MEJORA DE CENTROS EDUCATIVOS

Proyectos de transferencia de conocimiento en sector de la automoción: "Marquesina Inteligente

Proyectos de transferencia de conocimiento en sector de la automoción: Marquesina Inteligente (Fase 2)

III FERIA DE INNOVACION IOT PARA LA MEJORA DE CENTROS EDUCATIVOS (FIoTMeCe)

#### **Programas de doctorado**

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - QUÍMICA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - QUÍMICA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - QUÍMICA AMBIENTAL  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - QUÍMICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - QUÍMICA  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA I  
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GIR Espectrometría de Masas en técnicas cromatográficas y no separativas

##### **Líneas de investigación:**

Espectrometría de Masas Técnicas cromatográficas y técnicas afines Técnicas no separativas Metodologías rápidas acopladas a Espectrometría de Masas

##### **Proyectos**

Desarrollo de métodos rápidos basados en espectrometría de masas para la determinación de biomarcadores de exposición y de efecto. Estudios de correlación

Cromatografía líquida bidimensional (2D-LC) para la monitorización conjunta de paracetamol y sus metabolitos en muestras biológicas

EU-WISH "EU Wastewater Integrated Surveillance for Public Health"

Aplicación de la extracción líquido- líquido dispersiva en fase aerosol a la determinación urinaria de biomarcadores de exposición a retardantes de llama bromados.

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

IP del Proyecto (E2) de Refº. EU4H-2023-JA-IBA EU-WISH "EU Wastewater Integrated Surveillance for Pu

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Foods

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ANALÍTICA, NUT. Y BROMATOLOGÍA

**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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Huerta Hurtado, Pedro  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Estratigrafía  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN GEOLOGÍA - SEDIMENTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFÍA: ANÁLISIS Y CORRELACIÓN

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - RELACIONES TECTÓNICA-  
SEDIMENTACIÓN

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - HIDROLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - GEOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDROGEOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - HIDROGEOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - HIDROGEOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Líneas 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, hidrogeoquímico

##### **Proyectos**

Procesos y productos diagenéticos relacionados con la transición del endorreísmo al exorreísmo en cuencas continentales (cuencas del Duero y Tajo)

Informe pericial sobre el origen y la caracterización de acopios en una cantera de Lanzarote

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q4) Geogaceta

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-140713NB-I00 Procesos y productos diagenéticos relacionados con

**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)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESTADÍSTICA APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - ESTADÍSTICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - ESTADÍSTICA  
GRADO EN GESTIÓN DEL TURISMO - FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA  
DOBLE GRADO EN GESTIÓN DEL TURISMO Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPR - FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA

**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 - GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - ESCUELA POLITÉCNICA

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

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - IMPACTO AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDRÁULICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - IMPACTO AMBIENTAL

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - HIDRÁULICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA AVANZADA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - INGENIERÍA Y SOSTENIBILIDAD DE SISTEMAS DE RECURSOS HÍDRICOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - CAMBIO CLIMÁTICO Y RECURSOS HÍDRICOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - DESARROLLO DE SISTEMAS EXPERTO: APOYO A LA DECISIÓN

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GIR Tecnologías de la Información para la Digitalización Inteligente de Objetos y Procesos

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

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

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**

Sistema Inteligente y Digital para la Restauración Ecológica De Embalses degradados

Sostenibilidad de Grandes Embalses mediante la predicción de la Capacidad de Almacenamiento

Estudio tecnológico de actuación para la mejora de las instalaciones de la ETAP Carbellino de Sayago para el cumplimiento de los requisitos establecidos por el nuevo RD 03/2023 de aguas de consumo

Estudio tecnológico de actuación para la mejora de las instalaciones de la EDAR de San Esteban de la Sierra

Modelización causal mediante desarrollo de sistema bayesiano orientado a objetos para la predicción de flujos hidrodinámicos en el sistema del río Mekong (Camboya)

Asesoramiento científico-técnico para la evaluación de los recursos hídricos en masas de agua subterránea de la Cuenca del Segura: análisis e interpretación de la documentación inicial al cuarto ciclo de planificación

Evaluaciones de la toxicidad de vertidos industriales procedentes del tratamiento de residuos de industrias metalúrgicas del País Vasco y Corea del Sur

CONTRATO DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA Y BOSONIT. S.L. PARA LA SUBCONTRATACIÓN DE LA

UNIVERSIDAD EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO "SOSTENIBILIDAD, AGUA Y AGRICULTURA EN EL SIGLO XXI" SOS-AGUA-XXI

CONTRATO DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA Y REGENERA LEVANTE SL PARA LA SUBCONTRATACIÓN

DE LA UNIVERSIDAD EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO "SOSTENIBILIDAD, AGUA Y AGRICULTURA EN EL SIGLO XXI" SOS-AGUA-

XXI

SUBCONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO "SOSTENIBILIDAD, AGUA AGRICULTURA EN EL

SIGLO XXI" SOS-AGUA-XXI. CDTI MISIONES

CONTRATO DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA Y FORA FOREST TECHNOLOGIES, S.L.L. PARA LA

SUBCONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO "SOSTENIBILIDAD, AGUA Y AGRICULTURA EN EL

SIGLO XXI" SOS-AGUA-XXI. CDTI MISIONES

CONTRATO DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA Y VALORIZA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES S.L. PARA

LA SUBCONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO "SOSTENIBILIDAD, AGUA Y AGRICULTURA EN EL SIGLO XXI" SOS-AGUA-XXI

Gestión Sostenible y digitalizada del Agua en entornos Rurales del espacio SUDOE

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

Prog. Doctorado: INGENIERÍA DE SISTEMAS HÍDRICOS (R.D. 99/2011) - Coordinador

Prog. Doctorado: INGENIERÍA DE SISTEMAS HÍDRICOS (R.D. 99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: INGENIERÍA DE SISTEMAS HÍDRICOS (R.D. 99/2011) - Tutor

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

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

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

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

Prog. Doctorado: INGENIERÍA DE SISTEMAS HÍDRICOS (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

## **GESTIÓN**

### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-142299OB-I00 Sostenibilidad de Grandes Embalses mediante la pr

IP del Proyecto (E2) de Refª. INTERREG VI-B EUROPA (U147) GEstión Sostenible y digiTalizada dEl AgUa

Dtor. Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua (CIDTA)

Dtor. Máster Tipo 2 MU Modelización de Sistemas Hídricos

IP del Proyecto (N1) de Refª. TED2021-129478B-I00 Sistema Inteligente y Digital para la Restauración

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS

PRESIDENTE/A COMISIONES DE DOCTORADO - INGENIERÍA DE SISTEMAS HÍDRICOS (R.D. 99/2011)

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Ingeniería de sistemas hídricos

**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 - INGENIERÍA AMBIENTAL  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - INGENIERÍA AMBIENTAL  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - INGENIERÍA AMBIENTAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - HIDRÁULICA

**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**

CHAMELEON "A Holistic Approach to Sustainable, Digital EU Agriculture, Forestry, Livestock and Rural Development based on Reconfigurable Aerial Enablers and Edge Artificial Intelligence-on-Demand Systems"

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA  
VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA CARTOGRÁFICA Y DEL TERRENO  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

**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 CIVIL - EXPRESIÓN GRÁFICA I

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - EXPRESIÓN GRÁFICA II

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - EXPRESIÓN GRÁFICA I

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - 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 DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - EXPRESIÓN GRÁFICA I

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - EXPRESIÓN GRÁFICA II

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - 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:** Pérez Gómez, Sonsoles  
**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 INGENIERIA 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  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA II  
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

##### **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**

II FERIA DE INNOVACION IOT PARA LA MEJORA DE CENTROS EDUCATIVOS

DRYADS-TREEADS "A Holistic Fire Management Ecosystem for Prevention Detection and Restoration of Environmental Disasters"

III FERIA DE INNOVACION IOT PARA LA MEJORA DE CENTROS EDUCATIVOS (FloTMeCe)

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - ESCUELA POLITÉCNICA

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN SEGURIDAD - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - ESCUELA POLITÉCNICA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

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

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

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

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO MATEMÁTICA APLICADA

**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 - DISEÑO Y PRODUCCIÓN CARTOGRÁFICA  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - GESTIÓN Y APLICACIONES IDE  
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN ESPACIAL

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GIR Tecnologías de la Información para la Digitalización Inteligente de Objetos y Procesos

##### **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**

Estudio de sistema integrado de gestión de la conservación de los firmes y pavimentos de la red de carreteras del Estado  
CHAMELEON "A Holistic Approach to Sustainable, Digital EU Agriculture, Forestry, Livestock and Rural Development based on Reconfigurable Aerial Enablers and Edge Artificial Intelligence-on-Demand Systems"

##### **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)**

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Vocal Comité Empresa PDI Laboral - Ávila

**Apellidos y nombre:** Pozo Aguilera, Susana del  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría  
**Categoría:** Profesor Permanente Laboral Titular

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - GEOMÁTICA PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - TRABAJO FIN DE MÁSTER  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - TELEDETECCIÓN PARA MONITORIZACIÓN DE VIÑEDOS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GIR Tecnologías de la Información para la Digitalización Inteligente de Objetos y Procesos

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**

Desarrollo de una plataforma inteligente de modelización y virtualización de recursos hídricos

II FERIA DE INNOVACION IOT PARA LA MEJORA DE CENTROS EDUCATIVOS

HERITAGE-TWIN: Modelado 5D para Análisis Diacrónico y Simulación de Afecciones Estructurales en Elementos del Patrimonio Cultural ante Eventos Climáticos Adversos

RURALS CANVAS: Desarrollo de una herramienta holística para la valorización de zonas rurales demográficamente deprimidas a través del vector del Patrimonio Territorial

Telco Digital Twin - Investigación en tecnologías emergentes para la gestión inteligente de infraestructuras de telecomunicación basadas en gemelo digital y 5G

III FERIA DE INNOVACION IOT PARA LA MEJORA DE CENTROS EDUCATIVOS (FIoTMeCe)

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

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

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

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

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

Dtor. Máster Tipo 1 MU Geotecnologías cartográficas en ingeniería y arquitectura

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - ESCUELA POLITÉCNICA

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - E. Politécnica Superior de

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUIT

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - ESCUELA POLITÉCNICA

IP del Proyecto (N1) de Refª. PLEC2023-010215 Desarrollo de una plataforma inteligente de modelizaci

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-152080OA-I00 HERITAGE-TWIN: Modelado 5D para Análisis Diacróni

**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 - GEOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - GEOTECNIA

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - GEOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - GEOTECNIA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - GEOTECNIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Herramienta integrada para la gestión eficiente de infraestructuras viarias basada en el empleo de recursos geotérmicos

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - ESCUELA POLITÉC

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

**Apellidos y nombre:** Teijón López-Zuazo, Evelio  
**Departamento:** Construcción y Agronomía  
**Área de conocimiento:** Ingeniería de la Construcción  
**Categoría:** Profesor Permanente Laboral Titular

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - CAMINOS  
GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - CONSTRUCCIÓN IV  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - OBRAS MARÍTIMAS  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - INGENIERÍA SANITARIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Líneas 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**

Renaturalización y Resiliencia en la ciudad de Zamora (RenaturaliZA)

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Asistencia a 3 Comisiones de Plazas

Vocal Comité Empresa PDI Laboral - Zamora

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE 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)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA II  
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 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 Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - MECÁNICA TÉCNICA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - CAMINOS

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - MECÁNICA TÉCNICA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - MECÁNICA TÉCNICA

**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**

MATERIALES CONSTRUCCION E INDUSTRIA: TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES Y PATRIMONIO

Asesoramiento de ejecución y cálculos de micropilotaje en roca y terreno suelo para barrera bionda en SA-203 P.K. 7+700

Asesoramiento técnico en cimentación de edificio de 6 viviendas en calle San Pablo 96 (Salamanca)

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

**Apellidos y nombre:** Zacchei .., Enrico  
**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

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - RESISTENCIA DE MATERIALES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Infrastructures (MDPI)

**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 EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - INFORMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - INFORMÁTICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - INFORMÁTICA

**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

**Apellidos y nombre:** Zazo del Dedo, Santiago  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Hidráulica  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - OBRAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - PROGRAMACIÓN PARA EL PROCESADO DE IMÁGENES Y DATOS HIDROLÓGICOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE RECURSOS HÍDRICOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - CAMBIO CLIMÁTICO Y RECURSOS HÍDRICOS

#### **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: 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**

Sostenibilidad de Grandes Embalses mediante la predicción de la Capacidad de Almacenamiento

CONTRATO DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA Y BOSONIT. S.L. PARA LA SUBCONTRATACIÓN DE LA

UNIVERSIDAD EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO "SOSTENIBILIDAD, AGUA Y AGRICULTURA EN EL SIGLO XXI" SOS-AGUA-XXI

CONTRATO DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA Y REGENERA LEVANTE SL PARA LA SUBCONTRATACIÓN DE LA

UNIVERSIDAD EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO "SOSTENIBILIDAD, AGUA Y AGRICULTURA EN EL SIGLO XXI" SOS-AGUA-XXI

SUBCONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO "SOSTENIBILIDAD, AGUA AGRICULTURA EN EL SIGLO

XXI" SOS-AGUA-XXI. CDTI MISIONES

CONTRATO DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA Y FORA FOREST TECHNOLOGIES, S.L.L. PARA LA

SUBCONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO "SOSTENIBILIDAD, AGUA Y AGRICULTURA EN EL

SIGLO XXI" SOS-AGUA-XXI. CDTI MISIONES

CONTRATO DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA Y VALORIZA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES S.L. PARA LA

SUBCONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO "SOSTENIBILIDAD, AGUA Y AGRICULTURA EN EL

SIGLO XXI" SOS-AGUA-XXI

Gestión Sostenible y digitalizada del Agua en entornos Rurales del espacio SUDOE

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

Prog. Doctorado: INGENIERÍA DE SISTEMAS HÍDRICOS (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: INGENIERÍA DE SISTEMAS HÍDRICOS (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

Prog. Doctorado: INGENIERÍA DE SISTEMAS HÍDRICOS (R.D. 99/2011) - Director Tesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Water - MDPI

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

COORDINADOR/A DOBLE GRADO - DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERAL

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

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - INGENIERÍA DE SISTEMAS HÍDRICOS (R.D. 99/2011)