

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

---

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS**

E. Politécnica Superior de Ávila

**Curso 2021-2022**

---

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e  
Investigador que imparte docencia en la titulación.  
Curso 2021-2022**

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2023

**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 GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - TRABAJO FIN DE GRADO  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - TRABAJO 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 - PROYECTOS DE INGENIERÍA  
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - TRABAJO FIN DE GRADO  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - TRABAJO 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  
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL GEOPROCESADO  
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - PROGRAMACIÓN OPEN SOURCE EN GEOMÁTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - PROGRAMACIÓN PARA EL PROCESADO DE IMÁGENES Y DATOS HIDROLÓGICOS  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PROYECTO FIN DE GRADO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: 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

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

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

Estudio para la prevención contra incendios e inundaciones en los municipios de la provincia de Avila (Convenio Diputación Avila-USAL)

RLD-PXIV R040

**Programas de doctorado**

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) - No distingue

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) - CodirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - ESCUELA POLITÉCNICA

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Dir. Curso Ext. INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y FABRICACIÓN EN 3D

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - ESCUELA POLITÉCNICA

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

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

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIO

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

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - INGENIERÍA SANITARIA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - OBRAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HIDRÁULICOS

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

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

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

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

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - INGENIERIA NUCLEAR  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MODELIZACIÓN DE YACIMIENTOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - MODELIZACIÓN MATEMÁTICA HIDROLÓGICA E HIDRÁULICA: SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

No constan

##### **Proyectos**

GEOMORFOLOGÍA TECTÓNICA, TECTÓNICA ACTIVA Y TERREMOTOS ANTIGUOS EN ESPAÑA y PORTUGAL: Generación de escenarios de peligrosidad y su impacto sobre la sociedad histórico y actual  
GEOMORFOLOGÍA TECTÓNICA, TECTÓNICA ACTIVA Y TERREMOTOS ANTIGUOS EN ESPAÑA y PORTUGAL: Generación de escenarios de peligrosidad y su impacto sobre la sociedad histórico y actual  
Prospección Geofísica y asesoramiento en la presa de Castrovido (Burgos)  
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  
Desarrollo e Integración de un Nuevo Sistema de Calefacción de Distrito mediante Geotermia de Baja Entalpía

##### **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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - E. Politécnica Sup.  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA  
Subdirector de Economía e Infraestructuras.E.P.S. Ávila  
Subdirector de Economía e Infraestructuras.E.P.S. Ávila  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - ESCUELA POLITÉ

**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 - OBRAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PRÁCTICAS DE EMPRESA

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

#### **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. - Hidrogeología e Hidrología Subterránea - Sistema de apoyo a la decisión para la gestión de sistemas hídricos. - Agua y m

##### **Proyectos**

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

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

Sistema Inteligente y Digital para la Restauración Ecológica De Embalses degradados

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

Apoyo en la subcontratación para Convocatoria de restauración de ecosistemas fluviales y reducción del riesgo de inundación en entornos urbanos españoles a través de soluciones basadas en la naturaleza 2021. Aplicada al río Guadaiza. Ayto de Marbella.

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Secretario Dpto. Ingeniería Cartográfica y del Terreno

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

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

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

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

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

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOMORFOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOMORFOLOGÍA

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

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - GEOLOGÍA

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDROLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

- Determinación de la eficacia y durabilidad de tratamientos de conservación - Localización e identificación de materiales de cantera aptos para restauración - Métodos estadísticos aplicados a la conservación del Patrimonio - Ensayos de envejecimiento art

##### **Proyectos**

El uso de la piedra granítica en el Patrimonio Monumental del área geo-estratégica sur-occidental de Castilla y León

El uso de la piedra granítica en el Patrimonio Monumental del área geo-estratégica sur-occidental de Castilla y León

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. PGC2018-098151-B-I00 El uso de la piedra granítica en el Patrimonio Mo

Vocal Comité Empresa PDI Laboral - Salamanca

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - IMPACTO AMBIENTAL

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

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

**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**

Apoyo en la subcontratación para Convocatoria de restauración de ecosistemas fluviales y reducción del riesgo de inundación en entornos urbanos españoles a través de soluciones basadas en la naturaleza 2021. Aplicada al río Guadaiza. Ayto de Marbella.

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

Asistencia Técnica: Analisis coste/beneficio de soluciones mediante sistemas de redes bayesianas orientadas a objetos (OOBN) en cuatro sitios piloto del proyecto Acuífer

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

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 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

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

Sistema Inteligente y Digital para la Restauración Ecológica De Embalses degradadoS

**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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Dtor. Máster Tipo 1 MU Modelización de Sistemas Hídricos

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

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

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - INGENIERÍA Y LEGISLACIÓN AMBIENTALES

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDRÁULICA FLUVIAL

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - INGENIERÍA AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HIDRÁULICOS

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - INGENIERÍA AMBIENTAL

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

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - PRÁCTICAS DE EMPRESA

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

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

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

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 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**

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

RLD-PXIV R040

DRYADS-TREEADS "A Holistic Fire Management Ecosystem for Prevention Detection and Restoration of Environmental Disasters" Automatización en la DETECCIÓN Temprana y monitorización de Tumores cutáneos no-melanoma mediante imagen Hiperespectral e Inteligencia Artificial.

DRYADS-TREEADS "A Holistic Fire Management Ecosystem for Prevention Detection and Restoration of Environmental Disasters" Investigación en tecnologías emergentes para soluciones innovadoras en la resiliencia de infraestructuras ferroviarias basadas en gemelo digital

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Nespereira Jato, José  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Geodinámica Interna  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - APLICACIONES DE LA MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - MODELIZACIÓN DE LA MECÁNICA DEL SUELO PARA OBRAS HIDRÁULICAS

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - FUNDAMENTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - MECÁNICA DE SUELOS Y CIMENTACIONES

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - GEOTECNIA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Sistema Inteligente y Digital para la Restauración Ecológica De Embalses degradadoS

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

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

**Apellidos y nombre:** Patino Alonso, María Carmen  
**Departamento:** Estadística  
**Área de conocimiento:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN ESTADÍSTICA - TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE ENCUESTAS

GRADO EN CRIMINOLOGÍA - ESTADÍSTICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - ESTADÍSTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

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

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

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - ESTADÍSTICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: PROCESOS, ESPACIOS Y PRÁCTICAS EDUCATIVAS. Líneas de investigación:

- Nuevas y viejas epistemologías, discursos y práctica alternativas - Estudios sociomateriales y neurociencia social de la educación - Valores y límites de la educación en la postmodernidad - Procesos de formación en espacios virtuales - Educación, entorn

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

- Nuevas y viejas epistemologías, discursos y práctica alternativas - Estudios sociomateriales y neurociencia social de la educación - Valores y límites de la educación en la postmodernidad - Procesos de formación en espacios virtuales - Educación, entorn

##### **Proyectos**

Evaluación de las necesidades criminógenas específicas de los menores infractores en la justicia juvenil

Redes Analíticas para la difusión y la investigación aplicada

Evaluación de las necesidades criminógenas específicas de los menores infractores en la justicia juvenil

Coordinación y liderazgo de la investigación referente al proyecto La violencia de género contra las mujeres en contextos de emergencia: la respuesta a la crisis del COVID-19 en España

Sistema Inteligente y Digital para la Restauración Ecológica De Embalses degradadoS

Análisis de la asociación entre el uso de tecnología y la construcción de la identidad de los menores acogidos por el Sistema de Protección de Menores en Castilla y León

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

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: PSICOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO Y POLÍTICAS DE IGUALDAD(R.D. 99/2011) - DirectorTesis

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

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

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: Bª Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DAT

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CRIMINOLOGÍA - FACULTAD DE DERECHO

**Apellidos y nombre:** Vicente Galindo, María Purificación  
**Departamento:** Estadística  
**Área de conocimiento:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN ESTADÍSTICA - TECNICAS DE RECOGIDA DE DATOS PARA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA  
GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADÍSTICA MÉDICA  
GRADO EN ESTADÍSTICA - DETECCIÓN Y MEDIDA DEL CAMBIO EN ESTUDIOS DE AUTOPERCEPCIÓN  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN  
GRADO EN ODONTOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA  
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 - MÉTODOS BIPLLOT  
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - ANÁLISIS EXPLORATORIO DE TRES ENTRADAS  
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - TÉC. DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO APLI. A LA VALORACIÓN DE RECUR. EN LA PSICOLOGÍA DE LA SALUD Y EL DEPOR  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - DESARROLLO DE SISTEMAS EXPERTO: APOYO A LA DECISIÓN

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACIÓN SOBRE ENVEJECIMIENTO

##### **Lineas de investigación:**

- Factores personales y sociales del envejecimiento - Promoción del envejecimiento saludable - Bienestar subjetivo y calidad de vida en la vejez - Evaluación del dolor e identidad en personas con demencia

##### **Proyectos**

WIDE: Wellness In Digital Education

Believe in Europe: Supporting the creation of a new European citizenry among the new generations

SDG Film Festival

eAdults: Exchange of good practices for promoting virtual education among adult people through electronic platforms

Impacto del estigma hacia la enfermedad mental entre los estudiantes de Medicina de la Universidad de Salamanca

#BigDataForAll: Promoting Statistics and Big Data through Gamification and Digital Education

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

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

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

Prog. Doctorado: CIRUGÍA Y ODONTOESTOMATOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Dtor. Dpto. Estadística

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Estadística Multivariante Aplicada

IP del Proyecto (E2) de Refº. 2020-1-ES01-KA226-HE-095688 #BigDataForAll: Promoting Statistics and B

IP del Proyecto (E2) de Refº. 2020-1-ES01-KA204-082163 eAdults: Exchange of good practices for promo

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO ESTADÍSTICA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE MEDICINA

Dtor. Adjunto MU Análisis avanzado de datos multivariantes y Big Data

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

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

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - INGENIERÍA SANITARIA

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**

Apoyo en la subcontratación para Convocatoria de restauración de ecosistemas fluviales y reducción del riesgo de inundación en entornos urbanos españoles a través de soluciones basadas en la naturaleza 2021. Aplicada al río Guadaiza. Ayto de Marbella.

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

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

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan