

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

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA

E. Politécnica Superior de Ávila

Curso 2023-2024

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador que imparte docencia en la titulación.
Curso 2023-2024**

(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 2025

USAL. GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA. E. Politécnica Superior de Ávila. Perfil del CV del PDI. Curso 2023-2024.

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 - 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: 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

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

MEJORA DE CENTROS EDUCATIVOS CON INTERNET DE LAS COSAS (MeCeIoT)

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

Acuerdo de Colaboración de la Federación de Asociaciones de atención a personas afectadas por la parálisis cerebral y discapacidades afines (AESPAC) para desarrollar soluciones tecnológicas que mejoren la calidad de vida

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"

II FERIA DE INNOVACION IOT PARA LA MEJORA DE CENTROS EDUCATIVOS

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

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) - Codirector Tesis

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) - Director Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (OP) de Ref^o. FCT-23-19265 II FERIA DE INNOVACION IOT PARA LA MEJORA DE CENTROS EDUC

IP del Proyecto (OP) de Ref^o. FCT-22-18530 Mejora de centros educativos con internet de las cosas (M

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

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

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

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

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

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

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 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
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - MODELIZACIÓN MATEMÁTICA EN INGENIERÍA
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS PARA EL GEOPROCESADO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador 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 Digitalización Inteligente de Objetos y Procesos.

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

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

Apellidos y nombre: Gallegos Vázquez, Rafael
Departamento: Ingeniería Cartográfica y del Terreno
Área de conocimiento: Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - CATASTRO Y LEGISLACIÓN

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - PERITACIONES Y VALORACIONES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - PRÁCTICAS DE CAMPO I

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 - TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAFIA
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 Aguilera, Diego
Departamento: Ingeniería Cartográfica y del Terreno
Área de conocimiento: Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - CAPTURA Y TRATAMIENTO DE DATOS 3D

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - PRÁCTICAS DE EMPRESA

GRADO EN SEGURIDAD - INTRODUCCIÓN A LAS GEOTECNOLOGÍAS EN SEGURIDAD

MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - PROCESAMIENTO AVANZADO DE IMÁGENES

MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - PROCESAMIENTO Y GESTIÓN DE DATOS LÁSER Y RADAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal 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

Sistema de refrigeración pasivo para paneles fotovoltaicos flotantes

SHAREDH2-SUDOE "Hidrogeno renovable solución para el almacenamiento flexible y distribuido de energía en las CEL"

Digital Twin Tool for Valuation Assessments of Nature-Based Solutions (NATVAL)

PROOPI 67-USAL4EXCELLENCE

Tecnologías Inteligentes Avanzadas para la transición Energética Sostenible.

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

ROAD EYE: Nueva herramienta adaptada a la ingeniería y a la inspección inteligente de carreteras

Herramienta holística para el desarrollo óptimo de la cadena de valor del Hidrógeno Verde bajo diferentes escenarios geoespaciales

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

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

Proyecto CIEN "HYSTORENEW" Investigación e integración del conjunto de tecnologías involucrados en la introducción del hidrógeno renovable como vector energético estratégico (visión global desde su producción hasta su consumo final)

Proyecto CIEN "HYSTORENEW" Investigación e integración del conjunto de tecnologías involucrados en la introducción del hidrógeno renovable como vector energético estratégico (visión global desde su producción hasta su consumo final)

Proyecto CIEN "HYSTORENEW" Investigación e integración del conjunto de tecnologías involucrados en la introducción del hidrógeno renovable como vector energético estratégico (visión global desde su producción hasta su consumo final)

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

Acuerdo de Colaboración de la Federación de Asociaciones de atención a personas afectadas por la parálisis cerebral y discapacidades afines (AESPACE) para desarrollar soluciones tecnológicas que mejoren la calidad de vida

Convenio Colaboración "El apoyo al estudio de la prevención contra incendios e inundaciones en la provincia de Ávila"

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

Investigar y diseñar algoritmos de ciencia de datos e IA para predecir la evolución de variables y simular escenarios sobre el gemelo digital de edificios e infraestructuras para analizar el estado de salud de los entornos de trabajo optimizando su rendimiento

Proyecto CIEN Inroad 4.0 desarrollo de software

Proyecto CIEN Digital Twin, desarrollo de software

Proyecto CIEN READY TWIN, Desarrollo software

Proyecto CIEN 'Inroad 4.0' Desarrollo software

Proyecto CIEN 'Ready Twin' Desarrollo software

Estudio para la prevención contra incendios e inundaciones en los municipios de la provincia de Avila (Convenio Diputación Avila-USAL)
Telco Digital Twin - Investigación en tecnologías emergentes para la gestión inteligente de infraestructuras de telecomunicación basadas en gemelo digital y 5G

USAL. GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA. E. Politécnica Superior de Ávila. Perfil del CV del PDI. Curso 2023-2024.

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

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

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"

Mine.io "A Holistic Digital Mine 4.0 Ecosystem"

XTRACT "A sustainable Ecosystem for the Innovative Resource Recovery and Complex Ore Extraction"

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

Programas de doctorado

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

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) - Coordinador

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: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (E1) de Refª. HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01 XTRACT 'A sustainable Ecosystem for the

IP del Proyecto (E1) de Refª. H2020-LC-GD-2020 DRYADS-TREEADS 'A Holistic Fire Management Ecosystem

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-COFUND-2020-67 Digital Twin Tool for Valuation Assessments

IP del Proyecto (E1) de Refª. HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE CHAMELEON 'A Holistic Approach to Sustaina

IP del Proyecto (N1) de Refª. MIA.2021.M04.0008.E17 Tecnologías Inteligentes Avanzadas para la trans

IP del Proyecto (E1) de Refª. HORIZON-IA- CL4-2022-RESILIENC Mine.io 'A Holistic Digital Mine 4.0 Ec

IP del Proyecto (E1) de Refª. H2020-SU-SEC-2020 LAW-GAME 'An Interactive, Collaborative Digital Gami

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA080P24 RURALCANVAS: Desarrollo de una herramienta holística para la

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. CPP2021-008863 ROAD EYE: Nueva herramienta adaptada a la ingeniería y

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA097P20 Automatización en la DETECción Temprana y monitorización de T

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-127089OB-I00 Investigación en tecnologías emergentes para solu

IP del Proyecto (N1) de Refª. TED2021-130869B-I00 Herramienta holística para el desarrollo óptimo de

IP del Proyecto (N1) de Refª. TSI-065100-2022-002 'Telco Digital Twin' Investigación en tecnologías

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

PRESIDENTE/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA CARTOGRÁFICA Y DEL TERRENO

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

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Geotecnologías aplicadas a la construcción, energía e industri

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

Dtor. Dpto. Ingeniería Cartográfica y del Terreno

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) DRONES International Journal. Editor Jefe

Apellidos y nombre: Gonzalo Calderón, Ana Belén
Departamento: Ingeniería Cartográfica y del Terreno
Área de conocimiento: Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - AJUSTE DE OBSERVACIONES

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - GEODESIA ESPACIAL

MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - POSICIONAMIENTO Y NAVEGACIÓN

MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - PROCESAMIENTO Y GESTIÓN DE DATOS DE POSICIONAMIENTO Y NAVEGACIÓN

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: 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 EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - ESTADÍSTICA
GRADO EN INGENIERÍA 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

No constan

Apellidos y nombre: Martín Jiménez, José Antonio
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 EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - BASES DE DATOS GEOESPACIALES

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - GESTIÓN Y APLICACIONES IDE

GRADO EN SEGURIDAD - INTRODUCCIÓN A LAS GEOTECNOLOGÍAS EN SEGURIDAD

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

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

MEJORA DE CENTROS EDUCATIVOS CON INTERNET DE LAS COSAS (MeCeIoT)

Herramienta integrada para la gestión eficiente de infraestructuras viarias basada en el empleo de recursos geotérmicos
Generación de visor y aplicaciones web Open Source para la gestión técnica de la conservación de los Firmes y pavimentos de la red de Carreteras del Estado

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

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

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Subdctor. Dpto. Ingeniería Cartográfica y del Terreno

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 Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN DERECHO DEL TRABAJO Y RELACIONES LABORALES - PROTECCIÓN ADMINISTRATIVA Y JUDICIAL DE LOS DERECHOS LABORALES

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 LABORAL INTERNACIONAL Y DE LA UNIÓN EUROPEA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: DERECHO, EMPRESA Y RELACIONES LABORALES (DERLAB)

Lineas de investigación:

- Empresas multinacionales, responsabilidad social y derechos laborales fundamentales - Redes empresariales y derechos laborales individuales y colectivos - Descentralización productiva, condiciones laborales y responsabilidad - Aplicación en la empresa d

Proyectos

La diligencia debida de las empresas en materia de derechos humanos laborales. Impacto de la regulación europea y relevancia para España

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO DERECHO DEL TRABAJO Y TRABAJO SOCIAL

Vocal Comité Empresa PDI Laboral - Ávila

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDRÁULICA
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HIDRÁULICOS
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - INGENIERÍA AMBIENTAL
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - INGENIERÍA AMBIENTAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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 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
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - MODELIZACIÓN MATEMÁTICA EN INGENIERÍA
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

MEJORA DE CENTROS EDUCATIVOS CON INTERNET DE LAS COSAS (MeCeIoT)
DRYADS-TREEADS "A Holistic Fire Management Ecosystem for Prevention Detection and Restoration of Environmental Disasters"
II FERIA DE INNOVACION IOT PARA LA MEJORA DE CENTROS EDUCATIVOS

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
SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA
VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO MATEMÁTICA APLICADA
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

Apellidos y nombre: Pérez Gutiérrez, Carlos
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 EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - PROCESAMIENTO AVANZADO DE IMAGEN Y VISIÓN COMPUTACIONAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Pérez Gutiérrez, Manuel
Departamento: Ingeniería Cartográfica y del Terreno
Área de conocimiento: Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M.U.EN ESTUDIOS AVANZADOS E INVESTIGACIÓN EN HISTORIA (SOC.,POD., IDENTID.) - TOPOGRAFÍA Y PLANIMETRÍA DEL YACIMIENTO ARQUEOLÓGICO

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - GEODESIA GEOMÉTRICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Arqueología del parentesco a través de la vivienda en la Submeseta Norte

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Vocal Titular de la Junta Rectora del Parque Regional de la Sierra de Gredos, en representación USAL

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 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: 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

Generacion de visor y aplicaciones web Open Source para la gestion tecnica 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

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 EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - SENSORES Y PROCESOS FOTOGAMÉTRICOS Y SATELITALES
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - GEOMÁTICA PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS
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.

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

MEJORA DE CENTROS EDUCATIVOS CON INTERNET DE LAS COSAS (MeCeIoT)

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

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

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

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

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

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

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

IP del Proyecto (E1) de Ref^o. H2020-SU-SEC-2020 LAW-GAME 'An Interactive, Collaborative Digital Gami

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

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - E. Politécnica Superior de
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

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

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

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 ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOMORFOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOMORFOLOGÍA APLICADA

GRADO EN GEOLOGÍA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRAFÍAS TEMÁTICAS

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOMORFOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRAFÍAS TEMÁTICAS

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

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - GEOFÍSICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Geología del Cuaternario: Riesgos Geológicos, Geoarqueología y Geotecnia

Lineas de investigación:

- Geología y Geomorfología del Cuaternario - Riesgos Geológicos - Modelización de Procesos Geológicos (SIG y Teledetección) - Geoarqueología - Geotecnia

Proyectos

GIR Geología del Cuaternario: Riesgos Geológicos, Geoarqueología y Geotecnia

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

Curso de Geología básica para profesorado de Educación Primaria y Secundaria

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q4) Revista de la Sociedad Geológica de España

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-123510OB-I00 Geomorfología Tectónica, Tectónica Activa y terre

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 Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - MECÁNICA TÉCNICA
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - CAMINOS
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PRÁCTICAS DE EMPRESA
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA CIVIL
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

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 y Asistencia Técnica del Proyecto de ensanche y refuerzo de firme de la carretera DSA-207_DSA-204 a Torrezapata por Morile. Tramo de DSA-204 a Morille

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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 EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - INFORMÁTICA

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