

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 2022-2023

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador que imparte docencia en la titulación.
Curso 2022-2023**

(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: JULIO 2024

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)

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HIDRÁULICOS

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - INGENIERÍA SANITARIA

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

Redacción de una segunda edición del Manual sobre Tuberías de Acero para ampliar algunos de sus contenidos. En particular, nuevo capítulo sobre las tuberías de acero en el sector del regadío y se revisaran los capítulos de revestimientos, sistemas de unio

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)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - MODELIZACIÓN MATEMÁTICA
HIDROLÓGICA E HIDRÁULICA: SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - MODELIZACIÓN DE YACIMIENTOS
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - INGENIERIA NUCLEAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

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

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

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

Desarrollo e Integración de un Nuevo Sistema de Calefacción de Distrito mediante Geotermia de Baja Entalpía
Elaboración de estudio geológico e hidrogeológico, asesoramiento y asistencia técnica para perforación de sondeos y declaración de agua mineral natural en la finca Ruichoto. T.M. de Viso del Marqués.

Asesoramiento, asistencia técnica y colaboración en la redacción de informes en prospecciones aeromagnéticas y geofísicas en el permiso de investigación Villasrubias 6914 (Villasrubias, Salamanca)

Asesoramiento y asistencia técnica en los trabajos de prospección geofísica realizados en el Permiso de Investigación Villasrubias 6914 (Villasrubias, Salamanca)

Mine.io " A Holistic Digital Mine 4.0 Ecosystem"

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - ESCUELA
POLITÉC

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - E. Politécnica
Sup.

Subdirector de Economía e Infraestructuras.E.P.S. Ávila

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)

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PRÁCTICAS DE EMPRESA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - MATERIALES

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

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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

Sistema Inteligente y Digital para la Restauración Ecológica De Embalses degradadoS

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

Estudio hidráulico del nuevo emisario submarino en la refinería Gibraltar San Roque (Algeciras)

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Adjunto MU Modelización de Sistemas Hídricos

Secretario Dpto. Ingeniería Cartográfica y del Terreno

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA
PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS
HÍDRICOS

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

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

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)

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

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - GEOLOGÍA

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

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - LA PIEDRA EN LOS MONUMENTOS: METODOLOGÍAS TRANSVERSALES EN SU CONSERVACIÓN

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOMORFOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDROLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOMORFOLOGÍA

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

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - CAMBIO CLIMÁTICO Y RECURSOS HÍDRICOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - INGENIERÍA Y SOSTENIBILIDAD DE SISTEMAS DE RECURSOS HÍDRICOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA AVANZADA
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - HIDRÁULICA
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - IMPACTO AMBIENTAL

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

Sistema Inteligente y Digital para la Restauración Ecológica De Embalses degradadoS

Sostenibilidad de Grandes Embalses mediante la predicción de la Capacidad de Almacenamiento
Automatización en la DETECCIÓN Temprana y monitorización de Tumores cutáneos no-melanoma mediante imagen Hiperespectral e Inteligencia Artificial.

Estudio de control de aguas subterráneas de acuerdo a parámetros de la Confederación Hidrográfica del Duero para autorización de explotación minera

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

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

Programas de doctorado

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) -
DirectorTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

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

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

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

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

Dtor. Máster Tipo 2 MU Modelización de Sistemas Hídricos

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - FUNDAMENTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - MECÁNICA DE SUELOS Y CIMENTACIONES

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - GEOTECNIA II

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

GEODES: Geosciences, Development and Sustainability: Africa and Europe together

GIR Geología del Cuaternario: Riesgos Geológicos, Geoarqueología y Geotecnia

Sistema Inteligente y Digital para la Restauración Ecológica De Embalses degradados

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

Servicio de asistencia técnica para la elaboración del estudio de alternativas para la defensa contra inundación en el Valle de Liendo, término municipal de Liendo

Convenio de Colaboración entre la Diputación de Palencia y la Universidad de Salamanca para promover la investigación científica en el Geoparque Mundial de la UNESCO "LAS LORAS"

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2023/00183/001 Convenio de Colaboración entre la Diputación de Palencia

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 MEDICINA - BIOESTADÍSTICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE ENCUESTAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - DESARROLLO DE SISTEMAS EXPERTO: APOYO A LA DECISIÓN
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - INSPECCIÓN DE DATOS MULTIVARIANTES: MÉTODOS CLÁSICOS
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - DISEÑO Y ANÁLISIS DE UNA INVESTIGACIÓN BÁSICA
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - ESTADÍSTICA
GRADO EN ESTADÍSTICA - TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE ENCUESTAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas 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)

Lineas 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

Sistema Inteligente y Digital para la Restauración Ecológica De Embalses degradadoS

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

Redes Analíticas para la difusión y la investigación aplicada

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

Elaboración de estudio: análisis (cuantitativo y cualitativo) de la percepción de la juventud de Castilla y León acerca de la igualdad de oportunidades y la violencia de género

Programas de doctorado

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

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

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO

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

Apellidos y nombre: Pozo Aguilera, Susana del
Departamento: Ingeniería Cartográfica y del Terreno
Área de conocimiento: Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - PROCESAMIENTO AVANZADO DE IMÁGENES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - TELEDETECCIÓN PARA MONITORIZACIÓN DE VIÑEDOS
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - PROCESAMIENTO Y GESTIÓN DE DATOS LÁSER Y RADAR
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - GEOMÁTICA PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - PROGRAMACIÓN PARA EL PROCESADO DE IMÁGENES Y DATOS HIDROLÓGICOS
GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - SENSORES Y PROCESOS FOTOGRAFÉTRICOS Y SATELITALES

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)

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

Estudio técnico: análisis de la viabilidad de la electrificación de la flota de autobuses urbanos de Ávila

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"

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Remote Sensing

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

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

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

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

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)

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

GRADO EN MEDICINA - BIOESTADÍSTICA

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

GRADO EN ESTADÍSTICA - DETECCIÓN Y MEDIDA DEL CAMBIO EN ESTUDIOS DE AUTOPERCEPCIÓN

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

GRADO EN ODONTOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - ANÁLISIS EXPLORATORIO DE TRES ENTRADAS

GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADÍSTICA MÉDICA

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MÉTODOS BIPLLOT

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

SDG Film Festival

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

WIDE: Wellness In Digital Education

Desarrollo de un modelo econométrico del comportamiento del sandach

Programas de doctorado

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO ESTADÍSTICA

Dtor. Dpto. Estadística

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO ESTADÍSTICA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE MEDICINA

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

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)

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

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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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