

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

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA (Plan 2017)

Fac. Ciencias

Curso 2017-2018

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador que imparte docencia en la titulación.
Curso 2017-2018**

Elaborado por: Observatorio de la Calidad y el Rendimiento Académico. UEC.

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2018

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

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA (Plan 2010)

Fac. Ciencias

Curso 2017-2018

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador que imparte docencia en la titulación.
Curso 2017-2018**

Elaborado por: Observatorio de la Calidad y el Rendimiento Académico. UEC.

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2018

Apellidos y nombre: Alonso Gavilán, Gaspar
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Estratigrafía
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SONDEOS
GRADO EN GEOLOGÍA - SONDEOS
GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS DE CUENCAS
GRADO EN GEOLOGÍA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - MÉTODOS Y TÉCNICAS EN LA INVESTIGACIÓN ESTRATIGRÁFICA
M.U.EN ESTUDIOS AVANZADOS E INVESTIGACIÓN EN HISTORIA (SOC.,POD., IDENTID.) - GEOARQUEOLOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ESTUDIOS DE PREHISTORIA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

Lineas de investigación:

- Paleolítico medio y superior en la Península Ibérica - Prehistoria reciente de la Península Ibérica - Arte Prehistórico: Arte Paleolítico y Arte postpaleolítico - Explotación prehistórica de recursos marinos - Restitución 3D y geotecnologías aplicadas a la Arqueología - Arqueozoología - Arqueología funeraria

Proyectos

Registro paleontológico y sedimentológico de cambios globales en el Neógeno del Algarve, Canarias Orientales y Noroeste de Marruecos

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Alvarez Lobato, Fernando Carlos
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Interna
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
GRADO EN GEOLOGÍA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFIA GEOLOGICA
GRADO EN GEOLOGÍA - TECTONICA Y DINAMICA GLOBAL
GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS ESTRUCTURAL: TÉCNICAS DE CAMPO
GRADO EN GEOLOGÍA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - COMPLEMENTOS PARA LA FORMACIÓN DISCIPLINAR EN GEOLOGÍA, EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - LA NATURALEZA COMO RECURSO DIDÁCTICO: PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE OBSERVACIÓN EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE INTERVENCIÓN EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - TRABAJO FIN DE MÁSTER EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOFÍSICA Y TECTÓNICA

Lineas de investigación:

- Técnicas geofísicas (gravimetría, magnetismo, sísmica de fuente artificial, electricidad y electromagnetismo) - Geología estructural y tectónica

Proyectos

La sutura Varisca en el NO de Iberia: correlación a lo largo de los arcos Ibero-Armoricano y Centroibérico; edades, mecanismos y modelos

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Responsable Técnico de la Materia "Geología"

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS

Coordinador especialidad "Biología y Geología" del M. U. en Profesor de E.S.O. y Bachillerato, F.P.

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

Apellidos y nombre: Álvarez Valero, Antonio Miguel
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Petrología y Geoquímica
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA BASICA

GRADO EN GEOLOGÍA - VULCANOLOGIA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA BÁSICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA

GRADO EN QUÍMICA - GEOQUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

- Tectónica, dinámica global, litosfera, astenosfera - Biogeoquímica, isótopos estables y gases nobles - Geocronología - Petrología - Arquitectura de cuencas y sistemas sedimentarios - Modelización termodinámica - Interacción rocas-fluidos, hidrogeoquímica - Oroclinales, curvatura litosférica, paleomagnetismo - Vulcanismo y riesgo volcánico

Proyectos

Análisis de relaciones isotópicas en hidrocarburos de C, O, S, H, en muestras gaseosas, líquidas y sólidas de roca de caja.

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y A

Director Técnico del Servicio de Análisis de Isótopos Estables

Apellidos y nombre: Andrés Rodrigo, Héctor Jesús
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Ingeniería de la Construcción
Categoría: Profesor Titular de Escuela Universitaria

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Misión completa, cambio de uso a merendero y doblado de piso de almacén agrícola, polígono 501, parcela 5107, en Mayalde, Zamora.

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre: Ayarza Arribas, María Puy
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Interna
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOFISICA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - TÉCNICAS GEOFÍSICAS DE ALTA RESOLUCIÓN

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PROSPECCIÓN SÍSMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: GEOFÍSICA Y TECTÓNICA

Lineas de investigación:

- Técnicas geofísicas (gravimetría, magnetismo, sísmica de fuente artificial, electricidad y electromagnetismo) - Geología estructural y tectónica

Proyectos

Origen y edad de las anomalías magnéticas de la zona centro-ibérica. Implicaciones para la prospección de recursos minerales

Realización del mapa magnético de alta resolución del Complejo Anatético de Peña Negra (Sierra de Gredos)

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Geología

Apellidos y nombre:	Barba Regidor, Pedro
Departamento:	Geología
Área de conocimiento:	Estratigrafía
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFIA GEOLOGICA
GRADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFIA: ANALISIS Y CORRELACION
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGIA DE ESPAÑA
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGIA DEL CARBON Y DEL PETROLEO
GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - RELACIONES TECTÓNICA-
SEDIMENTACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

- Tectónica, dinámica global, litosfera, astenosfera - Biogeoquímica, isótopos estables y gases nobles -
Geocronología - Petrología - Arquitectura de cuencas y sistemas sedimentarios - Modelización termodinámica -
Interacción rocas-fluidos, hidrogeoquímica - Oroclinales, curvatura litosférica, paleomagnetismo - Vulcanismo y
riesgo volcánico

Proyectos

La sutura Varisca en el NO de Iberia: correlación a lo largo de los arcos Ibero-Armoricano y Centroibérico; edades,
mecanismos y modelos

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Blanco González, Miguel
Departamento:	Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento:	Mecánica de Fluidos
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDRÁULICA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDRÁULICA

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MECÁNICA DE FLUIDOS

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MECÁNICA DE FLUIDOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Cabezas Flores, José Antonio
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
Categoría: Catedrático de Escuela Universitaria

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RESISTENCIA DE MATERIALES

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - ESTRUCTURAS Y PLANTAS INDUSTRIALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Carnicero Gómez-Rodulfo, María Asunción
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Petrología y Geoquímica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA
GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA BASICA
GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA SEDIMENTARIA
GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA BÁSICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

- Tectónica, dinámica global, litosfera, astenosfera - Biogeoquímica, isótopos estables y gases nobles - Geocronología - Petrología - Arquitectura de cuencas y sistemas sedimentarios - Modelización termodinámica - Interacción rocas-fluidos, hidrogeoquímica - Oroclinales, curvatura litosférica, paleomagnetismo - Vulcanismo y riesgo volcánico

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Fernández Fernández, Agustina
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Cristalografía y Mineralogía
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - YACIMIENTOS MINERALES
GRADO EN GEOLOGÍA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA
GRADO EN GEOLOGÍA - YACIMIENTOS MINERALES
GRADO EN GEOLOGÍA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: RECURSOS Y YACIMIENTOS MINERALES

Lineas de investigación:

- Yacimientos sedimentarios-exhalativos de Fe-Mn, Ba, P y metales base - Yacimientos magmáticos-hidrotermales de Sn(Nb-Ta), W y Au - Estudios de Iso análogos naturales de CO₂ en Castilla y León - Recursos naturales utilizados como áridos - Análisis y caracterización de materiales de interés industrial

Proyectos

Estudio de viabilidad agronómica del cultivo de arándanos en la gravera "El Carrascal" (Alba de Yeltes): Un ensayo para la conservación de la biodiversidad y la sostenibilidad medioambiental en medios degradados

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOMORFOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOMORFOLOGIA

GRADO EN GEOLOGÍA - FORMACIONES SUPERFICIALES

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

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - GEOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDROLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: CARACTERIZACIÓN DE GEOMATERIALES

Lineas de investigación:

- Serpentinización, Carbonatación, Secuestro de CO₂ - Anomalías geoquímicas en formaciones superficiales - Deslizamientos de laderas y taludes, control de movimientos y cambios geomorfológicos - Caracterización geoquímica y mineralogía de las rocas - Radiactividad natural - Deterioro y conservación de la piedra natural - Canteras históricas, restauración, Patrimonio Arquitectónico

Proyectos

Análisis de 25 muestras de eflorescencias salinas procedentes de la Plaza Mayor y de la Cueva de Salamanca.

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Miembro del Comité Empresa PDI Laboral - Salamanca

Apellidos y nombre: González Delgado, José Angel
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Paleontología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGIA BÁSICA
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGIA: TECNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA DE INVERTEBRADOS
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - BIODINÁMICA DE COMUNICADES DEL NEÓGENO
M. U. EN PROFESOR DE E. S. O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - DESARROLLOS DIDÁCTICOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
M. U. EN PROFESOR DE E. S. O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - LA NATURALEZA COMO RECURSO DIDÁCTICO: PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Lineas de investigación:

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

Proyectos

Registro paleontológico y sedimentológico de cambios globales en el Neógeno del Algarve, Canarias Orientales y Noroeste de Marruecos
Influencia en la producción vitivinícola de los suelos y la geología en la D.O.P. Sierra de Salamanca. Desarrollo geoturístico

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Vicedecano de Docencia y Estudiantes Fac. Ciencias

Apellidos y nombre: González Martín, Beatriz
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CIENCIA DE LOS MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - CIENCIA DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - CIENCIA DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - FRACTURA
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - CIENCIA DE MATERIALES
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - FRACTURA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Efecto de la excentricidad sobre el comportamiento en fractura de barras fisuradas circunferencialmente

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Gonzalo Corral, Juan Carlos
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Petrología y Geoquímica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA BASICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA METAMORFICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA BÁSICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - DESARROLLOS DIDÁCTICOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - LA NATURALEZA COMO RECURSO DIDÁCTICO: PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Georrecurso didácticos interactivos: Realidad aumentada y modelización 3D.

Georrecurso didácticos interactivos: Desarrollo de aplicación móvil (GEOAPP)

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - Facultad de Ciencias

Director del Programa de Doctorado: Geología

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y A

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

Apellidos y nombre: Gutiérrez Alonso, Gabriel
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Interna
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

GRADO EN GEOLOGÍA - TECTONICA Y DINAMICA GLOBAL

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGIA DE ESPAÑA

GRADO EN GEOLOGÍA - ANALISIS ESTRUCTURAL: TECNICAS DE LABORATORIO

GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS ESTRUCTURAL: TÉCNICAS DE CAMPO

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - APLICACIONES DE LA GEOLOGÍA ESTRUCTURAL A LA PROSPECCIÓN DE RECURSOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

- Tectónica, dinámica global, litosfera, astenosfera - Biogeoquímica, isótopos estables y gases nobles - Geocronología - Petrología - Arquitectura de cuencas y sistemas sedimentarios - Modelización termodinámica - Interacción rocas-fluidos, hidrogeoquímica - Oroclinales, curvatura litosférica, paleomagnetismo - Vulcanismo y riesgo volcánico

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2013-46061-P Oroclinales y Delaminación, Relaciones y Efectos III

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN GEOLOGÍA - FACULTAD DE CIENCIAS

Apellidos y nombre: Hernández Encinas, María Ascensión
Departamento: Matemática Aplicada
Área de conocimiento: Matemática Aplicada
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - AMPLIACIÓN DE CÁLCULO Y CÁLCULO NUMÉRICO

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ECUACIONES DIFERENCIALES Y MÉTODOS NUMÉRICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CRIPTOGRAFÍA, SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y MATEMÁTICA DISCRETA

Lineas de investigación:

- Criptografía: Clave Secreta, Clave Pública, Criptografía Cuántica - Modelos matemáticos para simular la propagación del malware en redes de dispositivos - Algoritmos matemáticos para analizar las vulnerabilidades en redes - Análisis matemático de redes complejas con aplicación al contraterrorismo - Modelos matemáticos en seguridad

Proyectos

Industria 4.0: Wearable textil para medir la temperatura en pie diabético

Modelos matemáticos para la seguridad en redes frente a ciberamenazas emergentes

RULES_MATH: New Rules for assessing Mathematical Competencies

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

Subdtor. Dpto. Matemática Aplicada

Apellidos y nombre: Hernández López, María Auxiliadora
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Electromagnetismo
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

GRADO EN GEOLOGÍA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FÍSICA II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Simulación de NANOestructuras MAGnéticas

Lineas de investigación:

Modelización de procesos y dispositivos magnéticos a escala nanométrica

Proyectos

"MODELIZACION DE NANODISPOSITIVOS MAGNETICOS AVANZADOS: EFECTOS TERMICOS, ONDAS DE ESPIN Y ACOPLAMIENTO ESPIN-ORBITA"

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: López Díaz, Luis
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Electromagnetismo
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - FÍSICA II
GRADO EN FÍSICA - FÍSICA COMPUTACIONAL
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
GRADO EN GEOLOGÍA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FÍSICA DE SENSORES
GRADO EN QUÍMICA - FÍSICA II
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FÍSICA II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Simulación de Nanoestructuras Magnéticas

Lineas de investigación:

Modelización de procesos y dispositivos magnéticos a escala nanométrica

Proyectos

Nuevos métodos para un control eficiente de paredes de dominio en nanocintas magnéticas

Nuevas funcionalidades para el diseño de dispositivos espintrónicos y magnónicos

"MODELIZACIÓN DE NANODISPOSITIVOS MAGNETICOS AVANZADOS: EFECTOS TERMICOS, ONDAS DE ESPIN Y ACOPLAMIENTO ESPIN-ORBITA"

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA090U16 Nuevos métodos para un control eficiente de paredes de domini

IP del Proyecto (PN) de Refª. MAT2014-52477-C5-4-P MODELIZACIÓN DE NANODISPOSITIVOS MAGNÉTICOS AVANZ

Director Master Universitario: Física y Matemáticas

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FACULTAD DE CIENCIAS

Apellidos y nombre: López Plaza, Miguel
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Petrología y Geoquímica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA
GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA BASICA
GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA IGNEA
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGIA DE ESPAÑA
GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA BÁSICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PATRIMONIO GEOLÓGICO Y NATURAL
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - LA PIEDRA EN LOS MONUMENTOS: METODOLOGÍAS TRANSVERSALES EN SU CONSERVACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Martínez Catalán, José Ramón
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Interna
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SISMOLOGÍA E INGENIERÍA SÍSMICA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - TÉCNICAS GEOFÍSICAS DE ALTA RESOLUCIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOFÍSICA Y TECTÓNICA

Lineas de investigación:

- Técnicas geofísicas (gravimetría, magnetismo, sísmica de fuente artificial, electricidad y electromagnetismo) - Geología estructural y tectónica

Proyectos

La sutura Varisca en el NO de Iberia: correlación a lo largo de los arcos Ibero-Armoricano y Centroibérico; edades, mecanismos y modelos

Origen y edad de las anomalías magnéticas de la zona centro-ibérica. Implicaciones para la prospección de recursos minerales

Caracterización microestructural de pepitas de oro en el W del Sistema Central

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2016-78560-P La sutura Varisca en el NO de Iberia: correlación a lo

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y A

Apellidos y nombre: Martínez Graña, Antonio Miguel
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Externa
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOLOGIA AMBIENTAL
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRAFÍA TEMÁTICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA AMBIENTAL
GRADO EN GEOLOGÍA - SIG Y TELEDETECCIÓN
GRADO EN GEOLOGÍA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y NEOTECTÓNICA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA TECTÓNICA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PATRIMONIO GEOLÓGICO Y NATURAL
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CARTOGRAFÍA GEOAMBIENTAL: IDEs Y SIG
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RECURSOS GEOLÓGICOS Y RIESGOS NATURALES
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CARTOGRAFÍA TEMÁTICA AMBIENTAL
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - GEOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RIESGOS GEOLÓGICOS Y EVALUACIÓN AMBIENTAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - SISTEMAS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL: IDEs Y SIG APLIC. A LA PLANIF. TERRITORIAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Líneas de investigación:

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico. Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

Proyectos

Cartografía predictiva de alta resolución de las especies de flora amenazada del Parque Natural de Arribes del Duero. Primera fase.
Actualización de la Caracterización Sísmica de los emplazamientos de las Centrales Nucleares Españolas. Licitación nº742481

Georrecursos didácticos interactivos: Realidad aumentada y modelización 3D.

Georrecursos didácticos interactivos: Desarrollo de aplicación móvil (GEOAPP)
Influencia en la producción vitivinícola de los suelos y la geología en la D.O.P. Sierra de Salamanca. Desarrollo geoenoturístico
Detección de *Phytophthora cinnamomi* y protocolo de detección de predisposición del arbolado a la infección mediante fotografía aérea. Ajustando los modelos predictivos para la selección de zonas sensibles
Geomorfología tectónica, paleosismología y arqueosismología en la Cordillera Bética y España Central durante el Cuaternario

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - FACULTAD DE CIENCIAS

Subdtor. Dpto. Geología

Delegado Sindical Comité de Empresa - Salamanca

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN GEOLOGÍA - Facultad de Ciencias

Apellidos y nombre: Moreno Pedraz, Pablo Manuel
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Ingeniería Mecánica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA PARA INGENIEROS

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SISMOLOGÍA E INGENIERÍA SÍSMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA Y TECNOLOGÍA DE LOS LÁSERES - APLICACIONES DE LOS LÁSERES AL PROCESADO Y A LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Aplicaciones del Láser y Fotónica

Lineas de investigación:

Interacción láser materia Óptica no lineal Procesado de materiales por láser Diseño de dispositivos fotónicos integrados
Caracterización de pulsos de luz Generación de fuentes de radiación coherente de alta frecuencia

Proyectos

Optimización del diseño de ajustes por interferencia mediante el uso de anillos de contacto en la intercara eje-agujero
Desarrollo y validación de protocolo para la determinación del límite de detección de elementos químicos con el sistema iFORENLIBS

Tabletop Coherente X-ray Nano-bio Imaging at the Space-time Limits (NANO-X)

Desarrollos tecnológicos de los láseres de potencia y pulso corto: Fabricación de dispositivos fotónicos 3D y aplicaciones de la respuesta óptica ultrarrápida

Evaluación Técnica de Proyectos

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. FIS2013-44174-P Fronteras de la óptica ultrarrápida: Ciencia y aplicac

Miembro de la Junta del PDI

Dtor. Dpto. Ingeniería Mecánica

Apellidos y nombre: Pereira Gómez, María Dolores
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Petrología y Geoquímica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ROCAS INDUSTRIALES
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GESTIÓN DE RESIDUOS RADIATIVOS
GRADO EN GEOLOGÍA - ROCAS INDUSTRIALES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA - SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO, SOCIEDAD DEL RIESGO Y CULTURA MEDIOAMBIENTAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: CARACTERIZACIÓN DE GEOMATERIALES

Lineas de investigación:

- Serpentinización, Carbonatación, Secuestro de CO₂ - Anomalías geoquímicas en formaciones superficiales - Deslizamientos de laderas y taludes, control de movimientos y cambios geomorfológicos - Caracterización geoquímica y mineralogía de las rocas - Radiactividad natural - Deterioro y conservación de la piedra natural - Canteras históricas, restauración, Patrimonio Arquitectónico

Proyectos

Evaluación del potencial de reutilización de residuos mineros en minas de W y Sn y canteras de piedra natural en el oeste de Castilla y León y Extremadura

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA (R.D.99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Regional de la AUIP en la Comunidad Autónoma de Castilla y León

Coordinador/a de sección Grupo Coimbra

Apellidos y nombre: Pérez Bernal, María Elena
Departamento: Química Inorgánica
Área de conocimiento: Química Inorgánica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - QUÍMICA GENERAL
GRADO EN GEOLOGÍA - QUIMICA GENERAL
GRADO EN GEOLOGÍA - QUÍMICA GENERAL
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - QUÍMICA GENERAL
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA INORGÁNICA II
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA INORGÁNICA III

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Química del estado sólido, materiales y catálisis heterogénea

Lineas de investigación:

Química del estado sólido Reactividad de superficies y catálisis heterogénea y ciencia de materiales

Proyectos

Valorización de escorias salinas del aluminio mediante el desarrollo de adsorbentes y catalizadores con aplicaciones medioambientales

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Responsable Técnico de la Materia "Química"

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Apellidos y nombre: Prieto Fernández, Tomás
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Proyectos de Ingeniería
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PROYECTOS

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - OFICINA TÉCNICA

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - OFICINA TÉCNICA

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - OFICINA TÉCNICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - OFICINA TÉCNICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Rivas Carballo, María Rosario
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Paleontología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGIA BÁSICA
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGIA: TECNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA VEGETAL Y EVOLUCIÓN DE ECOSISTEMAS
GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Lineas de investigación:

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

Proyectos

Registro paleontológico y sedimentológico de cambios globales en el Neógeno del Algarve, Canarias Orientales y Noroeste de Marruecos
Análisis palinológico para estudio de impacto ambiental del proyecto de construcción en el solar situado en la parcela R-3 del APE 02.104 en Avenida Planetario c/v calle Meneses (Madrid)

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Miembro de la Junta del PDI

Apellidos y nombre: Rizo Areas, Luis Javier
Departamento: Administración y Economía de la Empresa
Área de conocimiento: Economía Financiera y Contabilidad
Categoría: Profesor Titular de Escuela Universitaria

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ECONOMÍA Y EMPRESAS

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - DIDÁCTICA EN LA ESPECIALIDAD EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ECONOMÍA Y COMERCIO

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - CONTENIDOS EN EL CONTEXTO DE LA ESPECIALIDAD EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ECONOMÍA Y COMERCIO

GRADO EN ECONOMÍA - ECONOMÍA FINANCIERA

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - ECONOMÍA FINANCIERA

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - GESTIÓN FINANCIERA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Sánchez San Román, Francisco Javier
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Externa
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDROGEOLOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - HIDROGEOLOGIA
GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE GEOTECNIA E HIDROLOGIA
GRADO EN GEOLOGÍA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - HIDROLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Santos Delgado, Gabriel
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 GEOLÓGICA - EXPRESIÓN GRÁFICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - TOPOGRAFÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR
GRADO EN GEOLOGÍA - TOPOGRAFÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - EXPRESIÓN GRÁFICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Geomorfología tectónica, paleosismología y arqueosismología en la Cordillera Bética y España Central durante el Cuaternario

Georrecurso didáctico interactivo: Realidad aumentada y modelización 3D.

Georrecurso didáctico interactivo: Desarrollo de aplicación móvil (GEOAPP)

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOMORFOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRAFÍA TEMÁTICA
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOMORFOLOGIA
GRADO EN GEOLOGÍA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y NEOTECTÓNICA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA TECTÓNICA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CARTOGRAFÍA GEOAMBIENTAL: IDEs Y SIG
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - GEOMORFOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - GEOFÍSICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - ANÁLISIS GEOMÁTICO DEL RELIEVE
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Geomorfología tectónica, paleosismología y arqueosismología en la Cordillera Bética y España Central durante el Cuaternario
Actualización de la Caracterización Sísmica de los emplazamientos de las Centrales Nucleares Españolas. Licitación nº742481

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2015-67169-P Geomorfología tectónica, paleosismología y arqueosismo
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPER

Apellidos y nombre:	Suárez Barrios, María Mercedes
Departamento:	Geología
Área de conocimiento:	Cristalografía y Mineralogía
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA
GRADO EN GEOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES EN MINERALOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - MINERALES INDUSTRIALES:
PROPIEDADES Y APLICACIONES
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PROPIEDADES Y
APLICACIONES DE LAS ARCILLAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Technical basis por GUPC,s claims in the arbitration (Study No.2-Miraflores basalt clay minerals as alteration products. Study No.3 Review to the tendertechnical reports).

Caracterizacion mineralogica de materiales arcillosos.

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Geología

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

Director Técnico del Servicio de Preparación de Rocas

Apellidos y nombre: Tocino García, Ángel Andrés
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Análisis Matemático
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS FUNCIONAL
GRADO EN ESTADÍSTICA - ANALISIS MATEMATICO I
GRADO EN ESTADÍSTICA - ANALISIS MATEMATICO II
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO
GRADO EN GEOLOGÍA - ALGEBRA Y CALCULO
GRADO EN ESTADÍSTICA - ANÁLISIS MATEMÁTICO
GRADO EN GEOLOGÍA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO
GRADO EN QUÍMICA - MATEMÁTICAS II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Estabilidad de los métodos numéricos estocásticos predictor-corrector

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN MATEMÁTICAS - Facultad de Ciencias
Subdtor. Dpto. Matemáticas
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN MATEMÁTICAS - FACULTAD DE CIENCIAS

Apellidos y nombre: Toribio Quevedo, Jesús-Andrés
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - CIENCIA DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - CIENCIA DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - FRACTURA
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - CIENCIA DE MATERIALES
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - FRACTURA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Fractura e Integridad Estructural de la Universidad de Salamanca

Lineas de investigación:

- Fractura de materiales (Fracture of materials) - Fatiga de materiales (Fatigue of materials) - Integridad estructural (Structural integrity) - Análisis de fallo (Failure analysis) - Corrosión bajo tensión (Stress corrosion cracking) - Fragilización por hidrógeno (Hydrogen embrittlement) - Acero perlítico trefilado (Cold-drawn pearlitic steel) - Deterioro de firmes de carretera (Road pavement degradation)

Proyectos

Efecto de la excentricidad sobre el comportamiento en fractura de barras fisuradas circunferencialmente

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PE) de Refª. G5055 Development of Novel Methods for the Prevention of Pipeline Fail

Apellidos y nombre:	Torres Rincón, Luis
Departamento:	Física Aplicada
Área de conocimiento:	Electromagnetismo
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - ELECTRODINAMICA CLASICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

GRADO EN GEOLOGÍA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - MATERIALES PARA LA NANOTECNOLOGÍA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - INNOVACIÓN DOCENTE EN LA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE OBSERVACIÓN EN LA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE INTERVENCIÓN EN LA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA

GRADO EN QUÍMICA - FÍSICA II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Simulación de NANoestructuras MAGnéticas

Lineas de investigación:

Modelización de procesos y dispositivos magnéticos a escala nanométrica

Proyectos

"MODELIZACION DE NANODISPOSITIVOS MAGNETICOS AVANZADOS: EFECTOS TERMICOS, ONDAS DE ESPIN Y ACOPLAMIENTO ESPIN-ORBITA"

Nuevas funcionalidades para el diseño de dispositivos espintrónicos y magnónicos

Nuevos métodos para un control eficiente de paredes de dominio en nanocintas magnéticas

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - TERCER CICLO

Apellidos y nombre: Vicente Méndez, Ángel
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RESISTENCIA DE MATERIALES

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HORMIGÓN ARMADO

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ESTRUCTURAS METÁLICAS

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - RESISTENCIA DE MATERIALES

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - TECNOLOGÍA DE ESTRUCTURAS

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Villa García, María Vicenta
Departamento: Química Inorgánica
Área de conocimiento: Química Inorgánica
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - QUÍMICA GENERAL
GRADO EN GEOLOGÍA - QUIMICA GENERAL
GRADO EN GEOLOGÍA - QUIMICA DE LOS ELEMENTOS
GRADO EN GEOLOGÍA - QUÍMICA GENERAL
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - QUÍMICA GENERAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FÁRMACOS BASADOS EN COMPUESTOS DE COORDINACIÓN Y OTRAS ESPECIES INORGÁNICAS
GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - QUÍMICA INORGÁNICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - AVANCES DE LA QUÍMICA SUPRAMOLECULAR (QSM) EN ÁREAS DIVERSAS DE LA QUÍMICA INORGÁNICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - INGENIERÍA DE CRISTALES Y REDES EN QUÍMICA INORGÁNICA SUPRAMOLECULAR
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - MATERIALES INORGÁNICOS NANOESTRUCTURADOS: APLICACIÓN EN SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y QUÍMICA MÉDICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - SÍNTESIS Y DISEÑO DE MATERIALES INORGÁNICOS AVANZADOS. TÉCNICAS EXPERIMENTALES PARA SU ESTUDIO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

Lineas de investigación:

- Síntesis de materiales nanoestructurados y desarrollo de aplicaciones - Fabricación y aplicaciones de resinas intercambiadoras de iones - Síntesis de nuevos catalizadores para transesterificación con aplicación en la obtención de biodiesel. - Química de superficies, catálisis heterogénea - Síntesis y aplicaciones de materiales catalíticos - Adsorción aplicada a procesos industriales

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Vicedecano de Estudiantes y Trabajos Fin de Grado Fac. de Ciencias Químicas

Apellidos y nombre: Yenes Ortega, Mariano
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Interna
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOTECNIA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE SUELOS

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE ROCAS

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOTÉCNIA

GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE GEOTECNIA E HIDROLOGIA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Lineas de investigación:

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

Proyectos

Influencia en la producción vitivinícola de los suelos y la geología en la D.O.P. Sierra de Salamanca. Desarrollo geoenoturístico

Evaluación técnica de proyectos.

Georecursos didácticos interactivos: Realidad aumentada y modelización 3D.

Georecursos didácticos interactivos: Desarrollo de aplicación móvil (GEOAPP)

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Geología

Apellidos y nombre: Alonso Gavilán, Gaspar
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Estratigrafía
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SONDEOS
GRADO EN GEOLOGÍA - SONDEOS
GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS DE CUENCAS
GRADO EN GEOLOGÍA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - MÉTODOS Y TÉCNICAS EN LA INVESTIGACIÓN ESTRATIGRÁFICA
M.U.EN ESTUDIOS AVANZADOS E INVESTIGACIÓN EN HISTORIA (SOC.,POD., IDENTID.) - GEOARQUEOLOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ESTUDIOS DE PREHISTORIA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

Lineas de investigación:

- Paleolítico medio y superior en la Península Ibérica - Prehistoria reciente de la Península Ibérica - Arte Prehistórico: Arte Paleolítico y Arte postpaleolítico - Explotación prehistórica de recursos marinos - Restitución 3D y geotecnologías aplicadas a la Arqueología - Arqueozoología - Arqueología funeraria

Proyectos

Registro paleontológico y sedimentológico de cambios globales en el Neógeno del Algarve, Canarias Orientales y Noroeste de Marruecos

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Alvarez Lobato, Fernando Carlos
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Interna
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
GRADO EN GEOLOGÍA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFIA GEOLOGICA
GRADO EN GEOLOGÍA - TECTONICA Y DINAMICA GLOBAL
GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS ESTRUCTURAL: TÉCNICAS DE CAMPO
GRADO EN GEOLOGÍA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - COMPLEMENTOS PARA LA FORMACIÓN DISCIPLINAR EN GEOLOGÍA, EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - LA NATURALEZA COMO RECURSO DIDÁCTICO: PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE OBSERVACIÓN EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE INTERVENCIÓN EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - TRABAJO FIN DE MÁSTER EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOFÍSICA Y TECTÓNICA

Lineas de investigación:

- Técnicas geofísicas (gravimetría, magnetismo, sísmica de fuente artificial, electricidad y electromagnetismo) - Geología estructural y tectónica

Proyectos

La sutura Varisca en el NO de Iberia: correlación a lo largo de los arcos Ibero-Armoricano y Centroibérico; edades, mecanismos y modelos

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Responsable Técnico de la Materia "Geología"

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS

Coordinador especialidad "Biología y Geología" del M. U. en Profesor de E.S.O. y Bachillerato, F.P.

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

Apellidos y nombre: Álvarez Valero, Antonio Miguel
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Petrología y Geoquímica
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA
GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA BASICA
GRADO EN GEOLOGÍA - VULCANOLOGIA
GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA BÁSICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA
GRADO EN QUÍMICA - GEOQUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

- Tectónica, dinámica global, litosfera, astenosfera - Biogeoquímica, isótopos estables y gases nobles - Geocronología - Petrología - Arquitectura de cuencas y sistemas sedimentarios - Modelización termodinámica - Interacción rocas-fluidos, hidrogeoquímica - Oroclinales, curvatura litosférica, paleomagnetismo - Vulcanismo y riesgo volcánico

Proyectos

Análisis de relaciones isotópicas en hidrocarburos de C, O, S, H, en muestras gaseosas, líquidas y sólidas de roca de caja.

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y A
Director Técnico del Servicio de Análisis de Isótopos Estables

Apellidos y nombre: Armenteros Armenteros, Ildefonso
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Estratigrafía
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFIA GEOLOGICA. SEDIMENTOLOGÍA. ESTRATIGRAFIA: ANALISIS Y CORRELACION

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA HISTÓRICA. - ANÁLISIS DE CUENCAS. CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - AMBIENTES SEDIMENTARIOS ACTUALES

GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Lineas de investigación:

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

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

Lineas de investigación:

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

Proyectos

Convenio de colaboración entre la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Salamanca para la realización del proyecto "Formación y diagénesis de carbonatos continentales: discriminación entre rasgos/procesos bióticos y abióticos." MATERIAL IN

Registro paleontológico y sedimentológico de cambios globales en el Neógeno del Algarve, Canarias Orientales y Noroeste de Marruecos

Influencia en la producción vitivinícola de los suelos y la geología en la D.O.P. Sierra de Salamanca. Desarrollo geoturístico

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Barba Regidor, Pedro
Departamento:	Geología
Área de conocimiento:	Estratigrafía
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFIA GEOLOGICA
GRADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFIA: ANALISIS Y CORRELACION
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGIA DE ESPAÑA
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGIA DEL CARBON Y DEL PETROLEO
GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - RELACIONES TECTÓNICA-
SEDIMENTACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

- Tectónica, dinámica global, litosfera, astenosfera - Biogeoquímica, isótopos estables y gases nobles -
Geocronología - Petrología - Arquitectura de cuencas y sistemas sedimentarios - Modelización termodinámica -
Interacción rocas-fluidos, hidrogeoquímica - Oroclinales, curvatura litosférica, paleomagnetismo - Vulcanismo y
riesgo volcánico

Proyectos

La sutura Varisca en el NO de Iberia: correlación a lo largo de los arcos Ibero-Armoricano y Centroibérico; edades,
mecanismos y modelos

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Carnicero Gómez-Rodulfo, María Asunción
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Petrología y Geoquímica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA
GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA BASICA
GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA SEDIMENTARIA
GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA BÁSICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

- Tectónica, dinámica global, litosfera, astenosfera - Biogeoquímica, isótopos estables y gases nobles - Geocronología - Petrología - Arquitectura de cuencas y sistemas sedimentarios - Modelización termodinámica - Interacción rocas-fluidos, hidrogeoquímica - Oroclinales, curvatura litosférica, paleomagnetismo - Vulcanismo y riesgo volcánico

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Fernández Fernández, Agustina
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Cristalografía y Mineralogía
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - YACIMIENTOS MINERALES
GRADO EN GEOLOGÍA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA
GRADO EN GEOLOGÍA - YACIMIENTOS MINERALES
GRADO EN GEOLOGÍA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: RECURSOS Y YACIMIENTOS MINERALES

Lineas de investigación:

- Yacimientos sedimentarios-exhalativos de Fe-Mn, Ba, P y metales base - Yacimientos magmáticos-hidrotermales de Sn(Nb-Ta), W y Au - Estudios de Iso análogos naturales de CO₂ en Castilla y León - Recursos naturales utilizados como áridos - Análisis y caracterización de materiales de interés industrial

Proyectos

Estudio de viabilidad agronómica del cultivo de arándanos en la gravera "El Carrascal" (Alba de Yeltes): Un ensayo para la conservación de la biodiversidad y la sostenibilidad medioambiental en medios degradados

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Gonzalo Corral, Juan Carlos
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Petrología y Geoquímica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA BASICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA METAMORFICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA BÁSICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - DESARROLLOS DIDÁCTICOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - LA NATURALEZA COMO RECURSO DIDÁCTICO: PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Georrecursos didácticos interactivos: Realidad aumentada y modelización 3D.

Georrecursos didácticos interactivos: Desarrollo de aplicación móvil (GEOAPP)

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - Facultad de Ciencias

Director del Programa de Doctorado: Geología

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y A

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

Apellidos y nombre:	Graña Otero, Beatriz
Departamento:	Matemáticas
Área de conocimiento:	Álgebra
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA

GRADO EN ESTADÍSTICA - ALGEBRA LINEAL

GRADO EN GEOLOGÍA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MATEMÁTICAS I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: TRANSFORMADAS INTEGRALES EN GEOMETRIA Y FISICA

Lineas de investigación:

- Simetría 'mirror', D-branas, categorías derivadas y transformadas de Fourier-Mukai - Transformadas de Fourier-Mukai relativas, dualidad entre la cuerda heterótica y la teoría F. - Categorías derivadas y Geometría birracional - Transformadas integrales geométricas de estructuras ternas, reducción dimensional transformadas de Fourier-Mukai y transporte adiabático para partículas de espín 1/2

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Hernández López, María Auxiliadora
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Electromagnetismo
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

GRADO EN GEOLOGÍA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FÍSICA II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Simulación de NANOestructuras MAGnéticas

Lineas de investigación:

Modelización de procesos y dispositivos magnéticos a escala nanométrica

Proyectos

"MODELIZACION DE NANODISPOSITIVOS MAGNETICOS AVANZADOS: EFECTOS TERMICOS, ONDAS DE ESPIN Y ACOPLAMIENTO ESPIN-ORBITA"

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: López Díaz, Luis
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Electromagnetismo
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - FÍSICA II
GRADO EN FÍSICA - FÍSICA COMPUTACIONAL
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
GRADO EN GEOLOGÍA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FÍSICA DE SENSORES
GRADO EN QUÍMICA - FÍSICA II
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FÍSICA II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Simulación de Nanoestructuras Magnéticas

Lineas de investigación:

Modelización de procesos y dispositivos magnéticos a escala nanométrica

Proyectos

Nuevos métodos para un control eficiente de paredes de dominio en nanocintas magnéticas

Nuevas funcionalidades para el diseño de dispositivos espintrónicos y magnónicos

"MODELIZACION DE NANODISPOSITIVOS MAGNETICOS AVANZADOS: EFECTOS TERMICOS, ONDAS DE ESPIN Y ACOPLAMIENTO ESPIN-ORBITA"

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA090U16 Nuevos métodos para un control eficiente de paredes de domini

IP del Proyecto (PN) de Refª. MAT2014-52477-C5-4-P MODELIZACIÓN DE NANODISPOSITIVOS MAGNÉTICOS AVANZ

Director Master Universitario: Física y Matemáticas

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FACULTAD DE CIENCIAS

Apellidos y nombre:	López Plaza, Miguel
Departamento:	Geología
Área de conocimiento:	Petrología y Geoquímica
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA BASICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA IGNEA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGIA DE ESPAÑA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA BÁSICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PATRIMONIO GEOLÓGICO Y NATURAL

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Pérez Bernal, María Elena
Departamento: Química Inorgánica
Área de conocimiento: Química Inorgánica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - QUÍMICA GENERAL
GRADO EN GEOLOGÍA - QUIMICA GENERAL
GRADO EN GEOLOGÍA - QUÍMICA GENERAL
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - QUÍMICA GENERAL
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA INORGÁNICA II
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA INORGÁNICA III

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Química del estado sólido, materiales y catálisis heterogénea

Lineas de investigación:

Química del estado sólido Reactividad de superficies y catálisis heterogénea y ciencia de materiales

Proyectos

Valorización de escorias salinas del aluminio mediante el desarrollo de adsorbentes y catalizadores con aplicaciones medioambientales

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Responsable Técnico de la Materia "Química"

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Apellidos y nombre: Sánchez San Román, Francisco Javier
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Externa
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDROGEOLOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - HIDROGEOLOGIA
GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE GEOTECNIA E HIDROLOGIA
GRADO EN GEOLOGÍA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - HIDROLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Santos Delgado, Gabriel
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 GEOLÓGICA - EXPRESIÓN GRÁFICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - TOPOGRAFÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR
GRADO EN GEOLOGÍA - TOPOGRAFÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - EXPRESIÓN GRÁFICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Geomorfología tectónica, paleosismología y arqueosismología en la Cordillera Bética y España Central durante el Cuaternario

Georrecurso didáctico interactivo: Realidad aumentada y modelización 3D.

Georrecurso didáctico interactivo: Desarrollo de aplicación móvil (GEOAPP)

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre: Santos Martín, María Teresa
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I
GRADO EN ESTADÍSTICA - PRACTICAS EXTERNAS II
GRADO EN ESTADÍSTICA - PRACTICAS EXTERNAS III
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTADÍSTICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
GRADO EN GEOLOGÍA - ESTADÍSTICA
GRADO EN ESTADÍSTICA - CÁLCULO DE PROBABILIDADES
GRADO EN GEOLOGÍA - ESTADÍSTICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ESTADÍSTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: DISEÑO ÓPTIMO DE EXPERIMENTOS (DOE)

Lineas de investigación:

- Diseños experimentales para modelos no lineales con aplicaciones a la ingeniería - Modelos compartimentales con observaciones correlacionadas de retención de radiactividad en el cuerpo humano - Diseños óptimos para modelos con efectos aleatorios - Diseño óptimo en análisis de supervivencia - Modelos de retención de radiactividad en el cuerpo humano y en los seres vivos

Proyectos

Diseño Óptimo de Experimentos Aplicado a la Salud y a la Investigación en Seguridad

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ESTADÍSTICA - FACULTAD DE CIENCIAS

Apellidos y nombre: Santos Sánchez, María Jesús
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Física Aplicada
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FISICA - LABORATORIO DE FISICA

GRADO EN FISICA - LABORATORIO DE TERMODINAMICA

GRADO EN GEOLOGÍA - MECÁNICA Y TERMODINAMICA

GRADO EN GEOLOGÍA - MECÁNICA Y TERMODINÁMICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA Y TERMODINÁMICA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - DIDÁCTICA EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE OBSERVACIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE INTERVENCIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TERMOTECNIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Optimización energética, termodinámica y física estadística

Lineas de investigación:

Termodinámica, fluidos de trabajo, convertidores energéticos y optimización Presión de vapor, propiedades críticas, funciones de saturación y tensión superficial Experimentación didáctica y divulgación científica en Física

Proyectos

RULES_MATH: New Rules for assessing Mathematical Competencies

Plantas termosolares híbridas a pequeña escala para la generación distribuida de energía

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Suárez Barrios, María Mercedes
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Cristalografía y Mineralogía
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA
GRADO EN GEOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES EN MINERALOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - MINERALES INDUSTRIALES: PROPIEDADES Y APLICACIONES
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PROPIEDADES Y APLICACIONES DE LAS ARCILLAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Technical basis por GUPC,s claims in the arbitration (Study No.2-Miraflores basalt clay minerals as alteration products. Study No.3 Review to the tendertechnical reports).

Caracterizacion mineralogica de materiales arcillosos.

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Geología

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

Director Técnico del Servicio de Preparación de Rocas

Apellidos y nombre: Tocino García, Ángel Andrés
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Análisis Matemático
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS FUNCIONAL
GRADO EN ESTADÍSTICA - ANALISIS MATEMATICO I
GRADO EN ESTADÍSTICA - ANALISIS MATEMATICO II
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO
GRADO EN GEOLOGÍA - ALGEBRA Y CALCULO
GRADO EN ESTADÍSTICA - ANÁLISIS MATEMÁTICO
GRADO EN GEOLOGÍA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO
GRADO EN QUÍMICA - MATEMÁTICAS II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Estabilidad de los métodos numéricos estocásticos predictor-corrector

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN MATEMÁTICAS - Facultad de Ciencias
Subdtor. Dpto. Matemáticas
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN MATEMÁTICAS - FACULTAD DE CIENCIAS

Apellidos y nombre:	Torres Rincón, Luis
Departamento:	Física Aplicada
Área de conocimiento:	Electromagnetismo
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - ELECTRODINAMICA CLASICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

GRADO EN GEOLOGÍA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - MATERIALES PARA LA NANOTECNOLOGÍA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - INNOVACIÓN DOCENTE EN LA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE OBSERVACIÓN EN LA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE INTERVENCIÓN EN LA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA

GRADO EN QUÍMICA - FÍSICA II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Simulación de NANOestructuras MAGnéticas

Lineas de investigación:

Modelización de procesos y dispositivos magnéticos a escala nanométrica

Proyectos

"MODELIZACION DE NANODISPOSITIVOS MAGNETICOS AVANZADOS: EFECTOS TERMICOS, ONDAS DE ESPIN Y ACOPLAMIENTO ESPIN-ORBITA"

Nuevas funcionalidades para el diseño de dispositivos espintrónicos y magnónicos

Nuevos métodos para un control eficiente de paredes de dominio en nanocintas magnéticas

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - TERCER CICLO

Apellidos y nombre:	Velasco Maíllo, Santiago
Departamento:	Física Aplicada
Área de conocimiento:	Física Aplicada
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE FÍSICA
GRADO EN FÍSICA - TERMODINÁMICA I
GRADO EN GEOLOGÍA - MECÁNICA Y TERMODINÁMICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA Y TERMODINÁMICA
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FÍSICA DE SENSORES
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FÍSICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Optimización energética, termodinámica y física estadística

Lineas de investigación:

Termodinámica, fluidos de trabajo, convertidores energéticos y optimización Presión de vapor, propiedades críticas, funciones de saturación y tensión superficial Experimentación didáctica y divulgación científica en Física

Proyectos

Plantas termosolares híbridas a pequeña escala para la generación distribuida de energía

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Villa García, María Vicenta
Departamento: Química Inorgánica
Área de conocimiento: Química Inorgánica
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - QUÍMICA GENERAL
GRADO EN GEOLOGÍA - QUIMICA GENERAL
GRADO EN GEOLOGÍA - QUIMICA DE LOS ELEMENTOS
GRADO EN GEOLOGÍA - QUÍMICA GENERAL
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - QUÍMICA GENERAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FÁRMACOS BASADOS EN COMPUESTOS DE COORDINACIÓN Y OTRAS ESPECIES INORGÁNICAS
GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - QUÍMICA INORGÁNICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - AVANCES DE LA QUÍMICA SUPRAMOLECULAR (QSM) EN ÁREAS DIVERSAS DE LA QUÍMICA INORGÁNICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - INGENIERÍA DE CRISTALES Y REDES EN QUÍMICA INORGÁNICA SUPRAMOLECULAR
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - MATERIALES INORGÁNICOS NANOESTRUCTURADOS: APLICACIÓN EN SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y QUÍMICA MÉDICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - SÍNTESIS Y DISEÑO DE MATERIALES INORGÁNICOS AVANZADOS. TÉCNICAS EXPERIMENTALES PARA SU ESTUDIO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

Líneas de investigación:

- Síntesis de materiales nanoestructurados y desarrollo de aplicaciones - Fabricación y aplicaciones de resinas intercambiadoras de iones - Síntesis de nuevos catalizadores para transesterificación con aplicación en la obtención de biodiesel. - Química de superficies, catálisis heterogénea - Síntesis y aplicaciones de materiales catalíticos - Adsorción aplicada a procesos industriales

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Vicedecano de Estudiantes y Trabajos Fin de Grado Fac. de Ciencias Químicas

Apellidos y nombre:	White Sánchez, Juan Antonio
Departamento:	Física Aplicada
Área de conocimiento:	Física Aplicada
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FISICA - LABORATORIO DE TERMODINAMICA

GRADO EN FISICA - FISICA ESTADISTICA AVANZADA

GRADO EN FISICA - PRACTICAS EXTERNAS III (12 Créditos)

GRADO EN GEOLOGÍA - MECÁNICA Y TERMODINÁMICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA Y TERMODINÁMICA

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FÍSICA ESTADÍSTICA DEL NO EQUILIBRIO

GRADO EN HISTORIA Y CIENCIAS DE LA MÚSICA - ACÚSTICA MUSICAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Optimización energética, termodinámica y física estadística

Lineas de investigación:

Termodinámica, fluidos de trabajo, convertidores energéticos y optimización Presión de vapor, propiedades críticas, funciones de saturación y tensión superficial Experimentación didáctica y divulgación científica en Física

Proyectos

Plantas termosolares híbridas a pequeña escala para la generación distribuida de energía

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan