

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

GRADO EN MATEMÁTICAS

Fac. Ciencias

Curso 2020-2021

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador que imparte docencia en la titulación.
Curso 2020-2021**

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2022

Apellidos y nombre: Alonso Blanco, Ricardo José
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Análisis Matemático
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO III
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ECUACIONES DIFERENCIALES
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO III
GRADO EN MATEMÁTICAS - ECUACIONES DIFERENCIALES
GRADO EN MATEMÁTICAS - ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MÉTODOS AVANZADOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES Y MODELIZACIÓN (OB2)

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MATEMÁTICAS

Apellidos y nombre: Asensio Sevilla, María Isabel
Departamento: Matemática Aplicada
Área de conocimiento: Matemática Aplicada
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - CÁLCULO CIENTÍFICO

GRADO EN MATEMÁTICAS - OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MÉTODOS NUMÉRICOS AVANZADOS EN EDPs (OB3)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MODELOS MATEMÁTICOS EN MEDIO AMBIENTE (OP15)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - APLICACIÓN DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Simulación numérica y cálculo científico

Lineas de investigación:

Análisis y métodos numéricos de ecuaciones en derivadas parciales Elementos Finitos. Elementos Finitos Mixtos e Híbridos Estimación de error y métodos adaptativos en E.D.P. Métodos multimalla Métodos numéricos en problemas de reacción-convección-difusión

Proyectos

Modelización matemática y simulación numérica en problemas medioambientales relacionados con el cambio climático

Modelo de Dispersion Predictor del Comportamiento de los Contaminantes a Escala Local

Plan de Mitigación y Adaptación

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA089P20 Modelización matemática y simulación numérica en problemas me

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011)

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - MUESTREO ESTADÍSTICO
GRADO EN ESTADÍSTICA - CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD
GRADO EN ESTADÍSTICA - EXPLOTACIÓN ESTADÍSTICA DE ALMACENES DE DATOS
GRADO EN ESTADÍSTICA - MUESTREO ESTADÍSTICO
GRADO EN ESTADÍSTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS II
GRADO EN MATEMÁTICAS - ESTADÍSTICA MATEMÁTICA
GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Fac. de Ciencias

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

COORDINADOR/A DOBLE GRADO - DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

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

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN ESTADÍSTICA

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

Apellidos y nombre: Chacón Martín, Pablo Miguel
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Geometría y Topología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ÁLGEBRA COMPUTACIONAL
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA DIFERENCIAL II
GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - VARIEDADES SEMIRIEMANNIANAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: PROBLEMAS VARIACIONALES EN GEOMETRÍA Y FÍSICA

Líneas de investigación:

- Cálculo de variaciones con ligaduras no holónomas - Reducción lagrangiana - Integradores variacionales - Teoría de campos discreta - Optimización en variedades riemannianas

Proyectos

FORMULACION LAGRANGIANA DE CAMPOS DISCRETA. TEORIA DE HAMILTON-JACOBI. REDUCCION DE EULER-POINCARÉ

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA090G19 Formulacion Lagrangiana de campos discreta. Teoria de Hamilto
VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN ESTADÍSTICA
VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN MATEMÁTICAS

Apellidos y nombre:	Cutillas Ripoll, Pascual
Departamento:	Matemáticas
Área de conocimiento:	Análisis Matemático
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO IV
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS COMPLEJO II
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO I
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO II
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO IV
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - SUPERFICIES DE RIEMANN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Responsable Técnico de la Materia "Matemáticas II"

Responsable Técnico de la Materia "Matemáticas II"

Apellidos y nombre: Domínguez Ollero, Adolfo
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Categoría: Profesor Titular de Escuela Universitaria

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA I
GRADO EN MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA I
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - INFORMÁTICA
DOBLE TITULACIÓN GR. EN EDUCACIÓN SOCIAL/GR.EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - BASE DE DATOS
DOBLE TITULACIÓN GR. EN EDUCACIÓN SOCIAL/GR.EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - FUNDAMENTOS INFORMÁTICOS
DOBLE TITULACIÓN GR. EN INFORMAC. Y DOCUM. Y EN CIENCIA POL. Y ADM. PÚBLICA - BASE DE DATOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN PEDAGOGÍA / GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - FUNDAMENTOS INFORMÁTICOS
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - BASE DE DATOS
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - FUNDAMENTOS INFORMÁTICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Fernández Caramés, María Teresa
Departamento: Física Fundamental
Área de conocimiento: Física Atómica, Molecular y Nuclear
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - LABORATORIO DE FISICA
GRADO EN FISICA - FISICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS
GRADO EN FISICA - LABORATORIO DE FISICA
GRADO EN FISICA - MECANICA CUANTICA
GRADO EN FISICA - PRACTICAS EXTERNAS I (4.5 Créditos)
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOFISICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS NUMÉRICO III

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Física Nuclear

Lineas de investigación:

- Interacciones entre hadrones - Espectroscopia de hadrones - Factores de forma electrodébiles de hadrones - Reacciones con neutrinos - Sistemas de pocos hadrones - Exóticos y multiquarks - Física de sistemas con encanto

Proyectos

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

STRONG-2020: The strong interaction at the frontier of knowledge: fundamental research and applications

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

Secretario Fac. de Ciencias

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

Apellidos y nombre:	Fernández Martínez, Antonio
Departamento:	Matemática Aplicada
Área de conocimiento:	Matemática Aplicada
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS I
GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - MATEMÁTICA APLICADA I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS I
GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ANÁLISIS NUMÉRICO I
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS NUMÉRICO I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: PROBLEMAS VARIACIONALES EN GEOMETRÍA Y FÍSICA

Lineas de investigación:

- Cálculo de variaciones con ligaduras no holónomas - Reducción lagrangiana - Integradores variacionales - Teoría de campos discreta - Optimización en variedades riemannianas

Proyectos

FORMULACION LAGRANGIANA DE CAMPOS DISCRETA. TEORIA DE HAMILTON-JACOBI. REDUCCION DE EULER-POINCARÉ

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: García Flores, Ana
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Electromagnetismo
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO
GRADO EN FISICA - LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO
GRADO EN MATEMÁTICAS - FÍSICA II
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FÍSICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO FÍSICA APLICADA
Secretario Dpto. Física Aplicada

Apellidos y nombre: García-Bermejo Giner, José Rafael
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - PROGRAMACIÓN III
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DESARROLLO DE APLICACIONES AVANZADAS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III
GRADO EN MATEMÁTICAS - PROGRAMACIÓN III
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - INTERACCIÓN GESTUAL
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTERACCION Y ELEARNING

Lineas de investigación:

- Análisis cuantitativo y cualitativo de datos en educación - Analítica visual - Analíticas de aprendizaje - Arquitecturas software - Cambios en los procesos de aprendizaje mediados por las TIC y posibilidades para el aprendizaje colaborativo - Ecosistema

Proyectos

Framework de un ecosistema digital para una sociedad en red interoperable

Deep Learning on the Edge para el mantenimiento predictivo y la respuesta a la demanda de instalaciones eólicas. OTRI (BEA)

DISRUPTIVE: Dinamización de los Digital Innovation Hubs dentro de la región Poc Tep para el impulso de las TIC disruptivas y de última generación a través de la cooperación transfronteriza

DIGITEC: Crecimiento inteligente a través de la especialización del tejido empresarial transfronterizo en tecnologías digitales avanzadas y blockchain

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A DE ERASMUS DE CENTRO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FACULTAD DE CIENCIAS

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

Apellidos y nombre:	Gómez González, Esteban
Departamento:	Matemáticas
Área de conocimiento:	Geometría y Topología
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA LINEAL II
GRADO EN FÍSICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA I
GRADO EN MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA LINEAL II
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA ALGEBRAICA
GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMETRÍA ALGEBRAICA, ARITMÉTICA Y TEORÍA DE CÓDIGOS

Lineas de investigación:

- Moduli de curvas y fibrados - Teoría algebraica de solitones - Geometría aritmética. Programa de Langlands - Teoría de códigos convolucionales

Proyectos

Aplicaciones de la Teoría algebraica de solitones

Solitones en Geometría Algebraica y Aritmética. Aplicaciones a la Teoría de Códigos

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN MATEMÁTICAS

Apellidos y nombre: González García, Nerea
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ANÁLISIS MULTIVARIANTE
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ESTADÍSTICA
GRADO EN ESTADÍSTICA - ANÁLISIS MULTIVARIANTE
GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADÍSTICA MÉDICA
GRADO EN ESTADÍSTICA - TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE ENCUESTAS
GRADO EN MATEMÁTICAS - ESTADÍSTICA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA
GRADO EN FARMACIA - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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

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

SDG Film Festival (OPI)

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Matemática ESPOL-FCNM JOURNAL

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO ESTADÍSTICA

Apellidos y nombre:	Hernández Ruipérez, Daniel
Departamento:	Matemáticas
Área de conocimiento:	Geometría y Topología
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA ALGEBRAICA AFÍN

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA ALGEBRAICA DE LA CURVA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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 g

Proyectos

STAMGAD: SUPERGEOMETRIA Y TOPOLOGIA ALGEBRAICA: APLICACIONES A PROBLEMAS DE MODULI, GRUPOS Y AL ANALISIS DE DATOS.

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas

IP del Proyecto (R1) de Ref^a. SA106G19 STAMGAD: Supergeometría y topología algebraica: aplicaciones

Apellidos y nombre: Hernández Serrano, Daniel
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Geometría y Topología
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA
GRADO EN FISICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA II
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA
GRADO EN MATEMÁTICAS - MATEMÁTICA DISCRETA Y OPTIMIZACIÓN

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 g

Proyectos

Modelos matemáticos para la seguridad en redes frente a ciberamenazas emergentes

Espacios finitos y funtores integrales

STAMGAD: SUPERGEOMETRIA Y TOPOLOGIA ALGEBRAICA: APLICACIONES A PROBLEMAS DE MODULI, GRUPOS Y AL ANALISIS DE DATOS.

Espacios finitos y funtores integrales

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN FISICA

Apellidos y nombre: Iglesias Curto, José Ignacio
Departamento: Profesor Contratado Doctor
Área de conocimiento: Geometría y Topología
Categoría:

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - CÓDIGOS Y CRIPTOGRAFÍA
GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I
GRADO EN QUÍMICA - MATEMÁTICAS I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMETRÍA ALGEBRAICA, ARITMÉTICA Y TEORÍA DE CÓDIGOS

Lineas de investigación:

- Moduli de curvas y fibrados - Teoría algebraica de solitones - Geometría aritmética. Programa de Langlands - Teoría de códigos convolucionales

Proyectos

Aplicaciones de la Teoría algebraica de solitones
Solitones en Geometría Algebraica y Aritmética. Aplicaciones a la Teoría de Códigos
Aplicaciones de la Teoría Algebraica de Solitones

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MATEMÁTICAS
VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN MATEMÁTICAS
COORDINADOR/A DE ERASMUS DE CENTRO - GRADO EN MATEMÁTICAS - FACULTAD DE CIENCIAS

Apellidos y nombre: López Almorox, Antonio
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Geometría y Topología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA DIFERENCIAL I
GRADO EN ESTADÍSTICA - ALGEBRA LINEAL
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA DIFERENCIAL I
GRADO EN MATEMÁTICAS - MÉTODOS GEOMÉTRICOS EN FÍSICA
GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MATEMÁTICAS

Apellidos y nombre: López Martín, Ana Cristina
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Álgebra
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ALGEBRA LINEAL I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA LINEAL II
GRADO EN MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA CONMUTATIVA Y COMPUTACIONAL
GRADO EN MATEMÁTICAS - ALGEBRA LINEAL I
GRADO EN MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA LINEAL II
GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I
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 g

Proyectos

Espacios finitos y funtores integrales

Espacios finitos y funtores integrales

STAMGAD: SUPERGEOMETRIA Y TOPOLOGIA ALGEBRAICA: APLICACIONES A PROBLEMAS DE MODULI, GRUPOS Y AL ANALISIS DE DATOS.

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Maldonado Cordero, Mercedes
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Análisis Matemático
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO II
GRADO EN ESTADÍSTICA - ANÁLISIS MATEMÁTICO
GRADO EN FISICA - PRACTICAS EXTERNAS II (9 Créditos)
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO I
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MÉTODOS AVANZADOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES Y MODELIZACIÓN (OB2)
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Métodos numéricos en ecuaciones diferenciales estocásticas

Lineas de investigación:

- Ecuaciones diferenciales estocásticas - Métodos numéricos en ecuaciones diferenciales estocásticas - Modelización matemática. Modelso mediante ecuaciones diferenciales estocásticas - Biología computacional

Proyectos

Análisis Matemático y Estadístico de Redes de Transporte Público

Métodos numéricos adaptados para ecuaciones diferenciales estocásticas

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

Vicedecano de Estudiantes y Convenios. Fac. Ciencias

Vicedecano de Estudiantes y Relaciones con Empresa Fac. Ciencias

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

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN FISICA

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN MATEMÁTICAS

COORDINADOR/A DOBLE GRADO - DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA

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

Apellidos y nombre: Martín del Rey, Ángel María
Departamento: Matemática Aplicada
Área de conocimiento: Matemática Aplicada
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS PARA EL GEOPROCESADO

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO NUMÉRICO

GRADO EN ESTADÍSTICA - CÁLCULO NUMÉRICO

GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CRIPTOGRAFÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MODELIZACIÓN BASADA EN AUTÓMATAS CELULARES (OP7)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MODELIZACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS (OP13)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - TEORÍA DE LA MODELIZACIÓN Y SIMULACIÓN MATEMÁTICA (OB1)

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: MODELIZACIÓN MATEMÁTICA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

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

Investigador del Grupo de Investigación: CULTURA ACADÉMICA, PATRIMONIO Y MEMORIA SOCIAL (CaUSAL)

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

Proyectos

Modelos matemáticos para la seguridad en redes frente a ciberamenazas emergentes

Modelos matemáticos en seguridad, defensa y ciberdefensa: diseño e implementación computacional (MASEDECID)

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q4) Security and Communications Networks

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN MATEMÁTICAS

Dtor. Máster Tipo 1 MU Modelización matemática

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Mathematics

Dtor. Instituto Universitario de Física Fundamental y Matemáticas

IP del Proyecto (N1) de Refª. TIN2017-84844-C2-2-R Modelos matemáticos para la seguridad en redes fr

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA054G18 Modelos matemáticos en seguridad, defensa y ciberdefensa: dis

VOCAL COMISIONES DE CLAUSTRO: ECONÓMICO - ADMINISTRATIVA

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - INSTITUTO UNIVERSITARIO DE FÍSICA FUNDAMENTAL Y MAT

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q4) Open Physics

Apellidos y nombre:	Martín Martín, Quintín
Departamento:	Estadística
Área de conocimiento:	Estadística e Investigación Operativa
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INVESTIGACIÓN OPERATIVA I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INVESTIGACIÓN OPERATIVA II
GRADO EN ESTADÍSTICA - INVESTIGACIÓN OPERATIVA I
GRADO EN ESTADÍSTICA - INVESTIGACIÓN OPERATIVA II
GRADO EN ESTADÍSTICA - INVESTIGACIÓN OPERATIVA III
GRADO EN ESTADÍSTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS II
GRADO EN MATEMÁTICAS - TEORÍA DE JUEGOS E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Martín Vaquero, Jesús
Departamento: Matemática Aplicada
Área de conocimiento: Matemática Aplicada
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS I
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS II
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS I
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS I
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS I
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA
GRADO EN ESTADÍSTICA - AMPLIACIÓN DE CÁLCULO NUMÉRICO
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS NUMÉRICO II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MÉTODOS NUMERICOS PARA MODELOS BASADOS EN EDOs (OP11)

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MODELIZACIÓN MATEMÁTICA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Líneas 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

Investigador del Grupo de Investigación: FÍSICA MATEMÁTICA

Líneas 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

Proyectos

Métodos numéricos avanzados para ecuaciones en derivadas parciales parabólicas no lineales

Diseño de métodos numéricos para el estudio de colisiones de defectos topológicos en teorías de campos

Modelos matemáticos para la seguridad en redes frente a ciberamenazas emergentes

Modelos matemáticos en seguridad, defensa y ciberdefensa: diseño e implementación computacional (MASEDECID)

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Mathematics

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Axioms

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Axioms

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00399/001 Métodos numéricos avanzados para ecuaciones en derivada

Apellidos y nombre: Mateos Roco, José Miguel
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Física Aplicada
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FISICA - FISICA DE CONVERTIDORES ENERGETICOS
GRADO EN FISICA - FISICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS
GRADO EN FISICA - MECANICA CUANTICA
GRADO EN FISICA - PRACTICAS EXTERNAS II (9 Créditos)
GRADO EN FISICA - PRACTICAS EXTERNAS III (12 Créditos)
GRADO EN FISICA - PRACTICAS EXTERNAS VIII (6 Créditos)
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOFISICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS NUMÉRICO III
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FÍSICA ESTADÍSTICA DEL NO EQUILIBRIO
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FÍSICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - ENERGÍAS RENOVABLES
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TERMOTECNIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A DE PRACTICUM DE CENTRO - GRADO EN FISICA - FACULTAD DE CIENCIAS

COORDINADOR/A DE PRACTICUM DE CENTRO - GRADO EN ESTADÍSTICA - FACULTAD DE CIENCIAS

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

Vicerrector de Investigación y Transferencia

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN FISICA; GRADO EN MATEMÁTICAS

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN ESTADÍSTICA

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN GEOLOGÍA

Decano Fac. de Ciencias

Apellidos y nombre: Navarro Cáceres, María
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II
GRADO EN FISICA - TECNICAS INFORMATICAS EN FISICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS
GRADO EN MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: INTANGIBLE HERITAGE, MUSIC AND GENDER. INTERNATIONAL HETWORK. IHMAGINE

Lineas de investigación:

- Canción popular como fuente de inspiración - Patrimonio musical inmaterial - Mujer y música popular - La mujer y la oralidad en la transmisión musical - Cuestiones de género ligadas a la práctica del repertorio musical popular - La transmisión de reperto

Investigador del Grupo de Investigación: EXPERT SYSTEM AND APPLICATIONS LAB (ESAL)

Lineas de investigación:

- Canción popular como fuente de inspiración - Patrimonio musical inmaterial - Mujer y música popular - La mujer y la oralidad en la transmisión musical - Cuestiones de género ligadas a la práctica del repertorio musical popular - La transmisión de reperto

Proyectos

Proyecto de monitorización y sensorización de carros de transporte de retail.

Preservación y Difusión de la Tradición Musical Europea a través de la Inteligencia Artificial

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

Estudio del aumento de la eficiencia energética en relación con la generación eléctrica fotovoltaica a través de técnicas de computación.

Sistema para la simulación y entrenamiento en técnicas avanzadas para la prevención de riesgos laborales mediante el diseño de entornos de realidad híbrida

Co-POEM: Platform for the Collaborative Generation of European Popular Music (OPI)

Mejora de la gestión de residuos y contaminación para el desarrollo sostenible marcado por la Agenda 2030

PLATAFORMA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE DE MATERIALES Y SEGUIMIENTO Y AUTONOMO-TARGET.

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

Diseño y desarrollo de una plataforma de motorización y monitorización inteligente de carros para el transporte de materiales basados en sistemas de gestión de la información-Carttelig.

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

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

Prog. Doctorado: HISTORIA DEL ARTE Y MUSICOLOGÍA (R.D.99/2011) - Codirector Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (E2) de Ref^a. 2019-1-ES01-KA201-064933 Co-POEM: Platform for the Collaborative Gener

IP del Proyecto (N1) de Ref^a. EIN2020-112348 Preservación y Difusión de la Tradición Musical Europea

Apellidos y nombre: Navas Vicente, Luis Manuel
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Análisis Matemático
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO
GRADO EN FÍSICA - ANÁLISIS MATEMÁTICO II
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS ARMÓNICO
GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - SISTEMAS DINÁMICOS DISCRETOS (OP1)

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMETRÍA ALGEBRAICA, ARITMÉTICA Y TEORÍA DE CÓDIGOS

Lineas de investigación:

- Moduli de curvas y fibrados - Teoría algebraica de solitones - Geometría aritmética. Programa de Langlands - Teoría de códigos convolucionales

Proyectos

Aplicaciones de la Teoría Algebraica de Solitones

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Nieto Librero, Ana Belén
Departamento:	Estadística
Área de conocimiento:	Estadística e Investigación Operativa
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ANÁLISIS MULTIVARIANTE
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ESTADÍSTICA
GRADO EN ESTADÍSTICA - ANÁLISIS MULTIVARIANTE
GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
GRADO EN ESTADÍSTICA - TECNICAS DE RECOGIDA DE DATOS PARA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
GRADO EN MATEMÁTICAS - ESTADÍSTICA
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - ESTADÍSTICA EMPRESARIAL
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - ESTADÍSTICA EMPRESARIAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

SDG Film Festival (OPI)

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

Diagnóstico y evaluación del cumplimiento por el Estado español del Pacto Mundial de Migraciones desde la perspectiva de género

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

Programas de doctorado

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

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

Prog. Doctorado: ESTADO DE DERECHO Y GOBERNANZA GLOBAL (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Asesor de la Vicerrectora de Ciencias de la Salud, Gestión de la Calidad y Política Académica 2

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Matemática ESPOL-FCNM JOURNAL

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Chilean Journal of Statistics

Delegado/a Sindical Comité de Empresa - Salamanca

Apellidos y nombre: Pablos Romo, Fernando
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Álgebra
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ALGEBRA LINEAL I
GRADO EN MATEMÁTICAS - ALGEBRA LINEAL I
GRADO EN MATEMÁTICAS - AMPLIACIÓN DE ÁLGEBRA CONMUTATIVA
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MATEMÁTICAS I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMETRÍA ALGEBRAICA, ARITMÉTICA Y TEORÍA DE CÓDIGOS

Lineas de investigación:

- Moduli de curvas y fibrados - Teoría algebraica de solitones - Geometría aritmética. Programa de Langlands - Teoría de códigos convolucionales

Proyectos

Aplicaciones de la Teoría algebraica de solitones

Aplicaciones de la Teoría Algebraica de Solitones

Solitones en Geometría Algebraica y Aritmética. Aplicaciones a la Teoría de Códigos

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Plaza Martín, Francisco José
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Geometría y Topología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA
GRADO EN MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA
GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I
GRADO EN MATEMÁTICAS - TOPOLOGÍA ALGEBRAICA
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - HACES Y COHOMOLOGÍA
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - VARIEDADES ALGEBRAICAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: GEOMETRÍA ALGEBRAICA, ARITMÉTICA Y TEORÍA DE CÓDIGOS

Lineas de investigación:

- Moduli de curvas y fibrados - Teoría algebraica de solitones - Geometría aritmética. Programa de Langlands - Teoría de códigos convolucionales

Proyectos

Aplicaciones de la Teoría algebraica de solitones

Aplicaciones de la Teoría Algebraica de Solitones

Solitones en Geometría Algebraica y Aritmética. Aplicaciones a la Teoría de Códigos

Elaboracion de informe sobre la interpretacion de elementos geometricos en el decreto 72/2001 de 19 de julio, regulador de las oficinas de farmacia y botiquines en el Principado de Asturias

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA030G18 Aplicaciones de la Teoría algebraica de solitones

IP del Proyecto (N1) de Refª. MTM2015-66760-P Solitones en Geometría Algebraica y Aritmética. Aplica

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - INSTITUTO UNIVERSITARIO DE FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICA

COORDINADOR/A DE PRACTICUM DE CENTRO - GRADO EN MATEMÁTICAS - FACULTAD DE CIENCIAS

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MATEMÁTICAS

Dtor. Dpto. Matemáticas

IP del Proyecto (N1) de Refª. PGC2018-099599-B-I00 Aplicaciones de la Teoría Algebraica de Solitones

Apellidos y nombre:	Rivas López, María Jesús
Departamento:	Estadística
Área de conocimiento:	Estadística e Investigación Operativa
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO DE PROBABILIDADES
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROCESOS ESTOCÁSTICOS EN TIEMPO DISCRETO
GRADO EN ESTADÍSTICA - CÁLCULO DE PROBABILIDADES
GRADO EN ESTADÍSTICA - INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD
GRADO EN ESTADÍSTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS II
GRADO EN ESTADÍSTICA - PROCESOS ESTOCÁSTICOS EN TIEMPO DISCRETO
GRADO EN ESTADÍSTICA - TEORÍA DE LA PROBABILIDAD
GRADO EN MATEMÁTICAS - TEORÍA DE LA PROBABILIDAD
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y CÁLCULO NUMÉRICO
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MODELOS PROBABILÍSTICOS Y ESTADÍSTICOS (OB4)

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 - Diseñ

Proyectos

Aplicación de espectroscopía VNIR-SWIR a la identificación y cuantificación de filosilicatos de interés económico

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

Diseños experimentales en entornos complejos de biomedicina e impacto social

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre: Rodríguez Aragón, Jesús Fernando
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE SOFTWARE I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ROBÓTICA
GRADO EN MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Lineas de investigación:

- Robots autónomos - Supervisión y control industrial - Robótica educativa - Manipulación robótica - Simulación en Medicina - Redes de sensores - Computación masiva - Visión artificial - Comunicaciones - Control de calidad en industria agroalimentaria

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre:	Rodríguez Lombardero, Jesús
Departamento:	Matemáticas
Área de conocimiento:	Análisis Matemático
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS COMPLEJO I

GRADO EN MATEMÁTICAS - MÉTODOS GEOMÉTRICOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - VARIEDADES ANALÍTICAS

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MATEMÁTICAS II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN MATEMÁTICAS

Apellidos y nombre:	Sánchez Gómez, Darío
Departamento:	Matemáticas
Área de conocimiento:	Álgebra
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - TOPOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA

GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I

GRADO EN MATEMÁTICAS - TOPOLOGÍA

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA CONMUTATIVA Y HOMOLÓGICA

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 g

Proyectos

Espacios finitos y funtores integrales

Espacios finitos y funtores integrales

STAMGAD: SUPERGEOMETRIA Y TOPOLOGIA ALGEBRAICA: APLICACIONES A PROBLEMAS DE MODULI, GRUPOS Y AL ANALISIS DE DATOS.

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

SECRETARIO/A COMISIONES DE DOCTORADO - FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011)

Apellidos y nombre: Sancho de Salas, Carlos
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Álgebra
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FISICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA I
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA PROYECTIVA
GRADO EN MATEMÁTICAS - REPRESENTACIÓN DE GRUPOS
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - HACES Y COHOMOLOGÍA

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 g

Proyectos

Espacios finitos y funtores integrales

STAMGAD: SUPERGEOMETRIA Y TOPOLOGIA ALGEBRAICA: APLICACIONES A PROBLEMAS DE MODULI, GRUPOS Y AL ANALISIS DE DATOS.

Espacios finitos y funtores integrales

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Sancho de Salas, Fernando
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Geometría y Topología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - TOPOLOGÍA
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA
GRADO EN MATEMÁTICAS - TOPOLOGÍA
GRADO EN MATEMÁTICAS - TOPOLOGÍA ALGEBRAICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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 g

Proyectos

Espacios finitos y funtores integrales

Espacios finitos y funtores integrales

STAMGAD: SUPERGEOMETRIA Y TOPOLOGIA ALGEBRAICA: APLICACIONES A PROBLEMAS DE MODULI, GRUPOS Y AL ANALISIS DE DATOS.

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. MTM2017-86042-P Espacios finitos y funtores integrales

Subdtor. Dpto. Matemáticas

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011)

Apellidos y nombre: Sancho de Salas, María Teresa
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Álgebra
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FISICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA II
GRADO EN MATEMÁTICAS - ECUACIONES ALGEBRAICAS Y TEORÍA DE GALOIS
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - VARIEDADES ALGEBRAICAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación
No constan

Proyectos
No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos
VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN MATEMÁTICAS

Apellidos y nombre: Senosiain Aramendia, María Jesús
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Análisis Matemático
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO IV
GRADO EN FISICA - ANALISIS MATEMATICO I
GRADO EN FISICA - ANALISIS MATEMATICO II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO IV
GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Métodos numéricos en ecuaciones diferenciales estocásticas

Lineas de investigación:

- Ecuaciones diferenciales estocásticas - Métodos numéricos en ecuaciones diferenciales estocásticas - Modelización matemática. Modelso mediante ecuaciones diferenciales estocásticas - Biología computacional

Proyectos

Métodos numéricos adaptados para ecuaciones diferenciales estocásticas

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MATEMÁTICAS

Secretario Dpto. Matemáticas

Apellidos y nombre: Tejero Prieto, Tomás Carlos
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Geometría y Topología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I
GRADO EN MATEMÁTICAS - TALLER DE VALORACIÓN DE DERIVADOS
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - MÉTODOS DE GEOMETRÍA DIFERENCIAL EN TEORÍAS GAUGE

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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 g

Proyectos

Espacios finitos y funtores integrales
STAMGAD: SUPERGEOMETRIA Y TOPOLOGIA ALGEBRAICA: APLICACIONES A PROBLEMAS DE MODULI, GRUPOS Y AL ANALISIS DE DATOS.

Espacios finitos y funtores integrales

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Director Master Universitario: Física y Matemáticas

COORDINADOR/A DE PRACTICUM DE CENTRO - GRADO EN MATEMÁTICAS - FACULTAD DE CIENCIAS

SECRETARIO/A COMISIONES DE DOCTORADO - FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011)

Dtor. Máster Tipo 1 MU Física y Matemáticas

IP del Proyecto (N1) de Refª. MTM2017-86042-P Espacios finitos y funtores integrales

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
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MÉTODOS NUMÉRICOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCÁSTICAS (OP10)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MATEMÁTICAS II

GRADO EN QUÍMICA - MATEMÁTICAS II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Métodos numéricos en ecuaciones diferenciales estocásticas

Lineas de investigación:

- Ecuaciones diferenciales estocásticas - Métodos numéricos en ecuaciones diferenciales estocásticas - Modelización matemática. Modelso mediante ecuaciones diferenciales estocásticas - Biología computacional

Proyectos

Métodos numéricos adaptados para ecuaciones diferenciales estocásticas

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00175/001 Métodos numéricos adaptados para ecuaciones diferencial

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA

Apellidos y nombre: Vallejo Llamas, Pedro Martín
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Ingeniería de Sistemas y Automática
Categoría: Profesor Titular de Escuela Universitaria

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA I
GRADO EN ESTADÍSTICA - MODELADO Y SIMULACIÓN
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA INDUSTRIAL
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - MODELADO Y SIMULACIÓN
GRADO EN MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA I
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INFORMÁTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: SUPERVISIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

Lineas de investigación:

- Control predictivo - Optimización, supervisión y control de EDARs - Síntesis y diseño integrado de procesos - Optimización inteligente de micro-redes de generación de energía

Proyectos

Operación sostenible de sistemas integrados de aguas mediante metodologías inteligentes y distribuidas de supervisión y control

Operación sostenible de sistemas integrados de aguas mediante metodologías inteligentes y distribuidas de supervisión y control

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Vocal Junta del PDI

Apellidos y nombre:	Vigo Aguiar, Jesús
Departamento:	Matemática Aplicada
Área de conocimiento:	Matemática Aplicada
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - MÉTODOS NUMÉRICOS EN FINANZAS

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS NUMÉRICO III

GRADO EN MATEMÁTICAS - MÉTODOS NUMÉRICOS EN FINANZAS

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y CÁLCULO NUMÉRICO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: COMPUTACIÓN CIENTÍFICA

Lineas de investigación:

- Métodos numéricos, ecuaciones deferenciales ordinarias - Métodos numéricos, ecuaciones diferenciales estocasticas - Modelización matemática

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre: Villarroel Rodríguez, Francisco Javier
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - CÁLCULO DE PROBABILIDADES
GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADÍSTICA BAYESIANA
GRADO EN ESTADÍSTICA - MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN FINANZAS
GRADO EN ESTADÍSTICA - PROCESOS ESTOCÁSTICOS ORIENTADOS A LAS FINANZAS
GRADO EN MATEMÁTICAS - CÁLCULO DE PROBABILIDADES
GRADO EN MATEMÁTICAS - INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS
GRADO EN MATEMÁTICAS - PROCESOS ESTOCÁSTICOS
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FÍSICA ESTADÍSTICA DEL NO EQUILIBRIO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MODELIZACIÓN MATEMÁTICA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Zazo Rodríguez, Ángel Francisco
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
GRADO EN MATEMÁTICAS - DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - RECUPERACIÓN AVANZADA DE LA INFORMACIÓN
DOBLE TITULACIÓN GR. EN EDUCACIÓN SOCIAL/GR.EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - REDES INFORMÁTICAS
DOBLE TITULACIÓN GR. EN INFORMAC. Y DOCUM. Y EN CIENCIA POL. Y ADM. PÚBLICA - REDES INFORMÁTICAS
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - AVANCES EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - CLASIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE DOCUMENTOS
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - REDES INFORMÁTICAS
GRADO EN TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN - MODALIDADES DE INTERPRETACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DIGITAL - GESTIÓN DE CONTENIDOS Y ANÁLISIS DE REDES EN ENTORNOS DIGITALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

ANALISIS RETICULAR DE COINCIDENCIAS

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE TRADUCCIÓN Y DOCUMENTACIÓN

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DIGITAL