

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

GRADO EN MATEMÁTICAS

Fac. Ciencias

Curso 2018-2019

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador que imparte docencia en la titulación.
Curso 2018-2019**

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

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: MAYO 2020

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES
GRADO EN MATEMÁTICAS - ECUACIONES DIFERENCIALES
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO III

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Alvarez García, Juan Carlos
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - PROGRAMACIÓN III
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Ardanuy Albajar, Ramón Angel
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ESTADÍSTICA
GRADO EN MATEMÁTICAS - ESTADÍSTICA MATEMÁTICA
GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADISTICA BAYESIANA
GRADO EN ESTADÍSTICA - DISTRIBUCIONES MULTIDIMENSIONALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 MATEMÁTICAS - TOPOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA DIFERENCIAL I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ÁLGEBRA COMPUTACIONAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal 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

Teoría de campos geométrica discreta

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)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO I
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO II
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO IV
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS COMPLEJO II
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)

GRADO EN MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN PEDAGOGÍA / GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - FUNDAMENTOS INFORMÁTICOS
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
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - BASE DE DATOS
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - FUNDAMENTOS INFORMÁTICOS
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - INFORMÁTICA
GRADO EN HUMANIDADES - INFORMÁTICA APLICADA

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 Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS
GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA DIFERENCIAL II
GRADO EN FISICA - LABORATORIO DE FISICA
GRADO EN FISICA - PRACTICAS EXTERNAS I (4.5 Créditos)
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II

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

Búsqueda de exóticos pesados

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

Secretario Fac. 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 GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS I
GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS NUMÉRICO I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador 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

Teoría de campos geométrica discreta

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA DIFERENCIAL II
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA
GRADO EN MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA CONMUTATIVA Y COMPUTACIONAL
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA PROYECTIVA
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: Íñiguez de la Torre Bayo, José Ignacio
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Electromagnetismo
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - FÍSICA II

GRADO EN FÍSICA - ELECTROMAGNETISMO I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - ENERGÍAS RENOVABLES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - VARIEDADES SEMIRIEMANNIANAS
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA DIFERENCIAL I
GRADO EN MATEMÁTICAS - MÉTODOS GEOMÉTRICOS EN FÍSICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA LINEAL II
GRADO EN MATEMÁTICAS - ALGEBRA LINEAL I
GRADO EN MATEMÁTICAS - AMPLIACIÓN DE ÁLGEBRA CONMUTATIVA
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 geométricas de estructuras ternas, reducción dimensional ransformadas de Fourier-Mukai y transporte adiabático para partículas de espín 1/2

Proyectos

Espacios finitos y funtores integrales

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)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO I
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO IV

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
Estabilidad de los métodos numéricos estocásticos predictor-corrector

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN MATEMÁTICAS
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN FISICA
VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS
Vicedecano de Estudiantes y Relaciones con Empresa Fac. Ciencias
COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN MATEMÁTICAS - Facultad de Ciencias
COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN FÍSICA - Facultad de Ciencias

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - INVESTIGACION OPERATIVA III
GRADO EN ESTADÍSTICA - INVESTIGACIÓN OPERATIVA II
GRADO EN ESTADÍSTICA - INVESTIGACIÓN OPERATIVA I
GRADO EN ESTADÍSTICA - TALLER II: REDES NEURONALES Y ALGORITMOS GENETICOS
GRADO EN MATEMÁTICAS - TEORÍA DE JUEGOS E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
GRADO EN ESTADÍSTICA - INVESTIGACION OPERATIVA II
GRADO EN ESTADÍSTICA - INVESTIGACIÓN OPERATIVA III

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)

GRADO EN ESTADÍSTICA - AMPLIACIÓN DE CÁLCULO NUMÉRICO

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA GESTIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS NUMÉRICO II

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

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

Modelos matemáticos para la seguridad en redes frente a ciberamenazas emergentes

RULES_MATH: New Rules for assessing Mathematical Competencies (OPI)

Construyendo un "smart" textil para el pie diabético. Análisis estadístico, electrónico y clínico.

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FÍSICA
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FÍSICA ESTADÍSTICA DEL NO EQUILIBRIO
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - ENERGÍAS RENOVABLES
GRADO EN FISICA - PRACTICAS EXTERNAS VIII (6 Créditos)
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA DIFERENCIAL II
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TERMOTECNIA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
GRADO EN FISICA - FISICA DE CONVERTIDORES ENERGETICOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II
GRADO EN FISICA - PRACTICAS EXTERNAS II (9 Créditos)
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES

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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN FISICA
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
Decano Fac. de Ciencias
COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN FISICA - FACULTAD DE CIENCIAS
COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN ESTADÍSTICA - FACULTAD DE CIENCIAS
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN ESTADÍSTICA
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN GEOLOGÍA
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN MATEMÁTICAS

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)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA
GRADO EN BIOLOGÍA - INFORMÁTICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
GRADO EN MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS
GRADO EN FISICA - TECNICAS INFORMATICAS EN FISICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ANIMACIÓN DIGITAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

- Sistemas inteligentes: inteligencia artificial, machine learning, optimización, sistemas multiagentes. -Redes de sensores: IoT, redes de sensores inalámbricas. -Animación digital: realidad virtual, realidad aumentada - Climatización y balance energético en vehículos eléctricos: climatización, confort, humedad - Optimización energética: renovable, alternativa, balance, geotermia, aerotermia - Generación de energía eléctrica, cogeneración y trigeneración: generación, energía, cogeneración, trigeneración, medioambiente

Proyectos

Evaluacion de proyectos

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D titulado Sistema experto de People Analytics

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 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 COMPLEJO I

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS ARMÓNICO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO

GRADO EN MATEMÁTICAS - ALGEBRA LINEAL I

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MATEMÁTICAS I

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO

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: Pérez García, María Ángeles
Departamento: Física Fundamental
Área de conocimiento: Física Teórica
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - FÍSICA I

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - SISTEMAS DE MUCHOS CUERPOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRAVITACIÓN Y COSMOLOGÍA RELATIVISTA

Lineas de investigación:

- Gravitación - Relatividad general - Cosmología - Física extrema en estrellas densas

Proyectos

NUEVA FÍSICA DE AGREGADOS EXÓTICOS DE MATERIA QUARK

Gravitación, Cosmología y Astrofísica Relativista

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

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA083P17 Visualización de información y computación eficiente en siste

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA

GRADO EN MATEMÁTICAS - ECUACIONES ALGEBRAICAS Y TEORÍA DE GALOIS

GRADO EN MATEMÁTICAS - CÓDIGOS Y CRIPTOGRAFÍA

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

Realizaciones del Álgebra de Virasoro mediante operadores diferenciales

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

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

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

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

Dtor. Dpto. Matemáticas

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

Apellidos y nombre: Prieta Pintado, Fernando de la
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I
GRADO EN MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EMERGENTES
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
GRADO EN ESTADÍSTICA - INFORMÁTICA I
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - POSICIONAMIENTO, BÚSQUEDA Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CALIDAD Y AUDITORÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Bioinformática, Sistemas Informáticos Inteligentes y Tecnología Educativa

Lineas de investigación:

Big data Bioinformática Ciudades inteligentes Computación en la nube Computación social Creatividad computacional
Energía Inteligencia Artificial Internet de las Cosas Realidad aumentada Robótica Seguridad Sistemas Distribuidos
Inteligentes Tecnología Educativa Tecnología Médica

Proyectos

ECOCASA (OTRI-BEA)

Inteligencia Social y Minería de Opinión para la Adaptación de Encuestas y Estudios de Mercado a las Nuevas Tecnologías, TRUSTSURVEY. (OTRI-BEA)

Extracción de conocimiento en tiempo real y de forma automática que asegure la máxima disponibilidad en los servicios digitales a través de infraestructuras de mantenimiento predictivo (Proyecto: Innopredictivo).

Actividades de apoyo tecnológico en el proyecto SPECTRA-Smart Personal-Co2-free TRANsport in the CITY (Proyecto CIEN).

FlyUp: Model construction and air traffic simulation for the airline case. Visualization

Actividades y tareas asociadas al proyecto de I+D PRISMA

INTELFIN - Inteligencia Artificial para la inversión y creación de valor en las pymes mediante el análisis competitivo y el entorno de la empresa.

VIRTUAL-LEDGERS - TECNOLOGÍAS DLT/BLOCKCHAIN Y CRIPTO-IOT SOBRE ORGANIZACIONES VIRTUALES DE AGENTES LIGEROS Y SU APLICACIÓN EN LA EFICIENCIA EN EL TRANSPORTE DE ÚLTIMA MILLA

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estratégico GlobalExchange", en concreto al proyecto "GLOBAL ASSISTANT CHAT".

Formación de un consorcio europeo para el fomento de la tecnología IOT

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D titulado ROBIN

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "SocialBrand : Plataforma para la gestión de la reputación de marca mediante el análisis semántico y gráfico online".

Sistemas cognitivos para la recopilación de datos del cliente de diversas fuentes y tratamiento automatizado de los mismos a través de tecnologías de procesamiento de lenguaje natural y machine learning (Proyecto: INNOCOGNITIVO).

Computación social y análisis de sentimiento para la detección de perfiles duplicados empleados para propaganda terrorista y otros fines criminales, TWINPICS. (OTRI- BEA)

INNOVACIÓN PREDICTIVA (OTRI-BEA)

Plataforma horizontal de smart data y deep learning para la industria y aplicación al sector manufacturero. PLATINUM

Arquitectura autoorganizativa de sensores y biometría para el control dinámico de vehículos en ciudades inteligentes Seguridad y confianza en los servicios digitales en materia de contratación a través de tecnologías Blockchain (Proyecto: INNOBLOCKCHAIN).

Elaboración de una certificación para garantizar que los servicios que ofrece la plataforma ProyectoRenovables Control son conformes a la normativa para instalaciones de autoconsumo

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estratégico GlobalExchange", en concreto al proyecto

"FINPREDICT".

Actividades de formación en el marco de digitalización de procesos industriales

Plataforma Social orientada al Análisis de Mercado y Experiencia de Cliente (OTRI-BEA)

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "CityChain, plataforma de Smart City e IoT para una sociedad hiperconectada. Veracidad y seguridad mediante registro distribuido (blockchain)".

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D titulado Sistema experto de People Analytics

Evaluación técnica de proyectos

Mejora de habilidades operativas ante riesgos emergentes en entornos inteligentes de producción: aplicación a las redes eléctricas inteligentes

FlyUp: Analysis of the factors defining the market and the airline. Model Preparation and construction

Movilidad inteligente y sostenible soportada por Sistemas Multi-agentes y Edge Computing

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "TrustedIndustry: Arquitectura abierta de ciberseguridad frente a las amenazas en la industria 4-0".

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estratégico GlobalExchange", en concreto al proyecto "SELFEXCHANGE".

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estratégico GlobalExchange", en concreto al proyecto "CRYPTOEXCHANGE".

Cosibas-Cognitive services for IOT-Bases Scenarios.

UPPER - augmented reality and smart personal protective equipment (ppe) for intelligent prevention of occupational hazards and accessibility.

Desarrollo de actividades dentro del proyecto "Cogs for good"

IOTEC: Desarrollo de Capacidades Tecnológicas en torno a la aplicación Industrial de Internet de las Cosas (IoT)

My-TRAC: My TRAVel Companion

Consultoría y asesoría en la preparación de un "Energy Vertical" en evento internacional, incluyendo matchmaking, pitching competition y otras actividades preparatorias

Desarrollo del Proyecto DOYFE.ES: Detección y Prevención del Fraude Online

DREAM-GO: Enabling Demand Response for short and real-time Efficient And Market Based Smart Grid Operation - An intelligent and real-time simulation approach

Actividades de investigación sobre desarrollo de un modelo de granja 4.0 en el sector productor de carne de conejo

ON_INCLUSIVENTREPRENEUR: Emprendimiento inclusivo: Oportunidad y negocio en el ámbito transfronterizo

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

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)

GRADO EN ESTADÍSTICA - PROCESOS ESTOCASTICOS
GRADO EN MATEMÁTICAS - TEORÍA DE LA PROBABILIDAD
GRADO EN ESTADÍSTICA - INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD
GRADO EN ESTADÍSTICA - CÁLCULO DE PROBABILIDADES
GRADO EN ESTADÍSTICA - PRACTICAS EXTERNAS II
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y CÁLCULO NUMÉRICO
GRADO EN ESTADÍSTICA - PRACTICAS EXTERNAS III
GRADO EN ESTADÍSTICA - PROCESOS ESTOCÁSTICOS EN TIEMPO DISCRETO

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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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 ARMÓNICO
GRADO EN MATEMÁTICAS - MÉTODOS GEOMÉTRICOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MATEMÁTICAS II
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - VARIEDADES ANALÍTICAS

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)

GRADO EN MATEMÁTICAS - TOPOLOGÍA ALGEBRAICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA

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

Espacios finitos y funtores integrales

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - HACES Y COHOMOLOGÍA
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA
GRADO EN MATEMÁTICAS - REPRESENTACIÓN DE GRUPOS
GRADO EN MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA CONMUTATIVA Y COMPUTACIONAL

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

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

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)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA CONMUTATIVA Y COMPUTACIONAL

GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA DIFERENCIAL II

GRADO EN MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA LINEAL II

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

Espacios finitos y funtores integrales

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

Subdtor. Dpto. Matemáticas

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

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

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 MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA

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

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: Santos Martín, María Teresa
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Secretario del Instituto Universitario de Física Fundamental y Matemáticas

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO II
GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I
GRADO EN FISICA - ANALISIS MATEMATICO I
GRADO EN 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

Métodos numéricos adaptados para ecuaciones diferenciales estocásticas

Estabilidad de los métodos numéricos estocásticos predictor-corrector

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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 - 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

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

Espacios finitos y funtores integrales

Realizaciones del Álgebra de Virasoro mediante operadores diferenciales

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

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

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

Dir. Curso Ext. LaTeX: PREPARACIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS, PRESENTACIONES Y MUCHO MÁS

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

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FACULTAD DE CIENCIAS

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 QUÍMICA - MATEMÁTICAS II

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS FUNCIONAL

GRADO EN ESTADÍSTICA - ANÁLISIS MATEMÁTICO

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

Estabilidad de los métodos numéricos estocásticos predictor-corrector

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Vocal Programa ACADEMIA. Comisión A1. Matemáticas. (ANECA)

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

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)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INFORMÁTICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - MODELADO Y SIMULACIÓN
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA INDUSTRIAL
GRADO EN MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA I

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

Desarrollo de técnicas de control predictivo jerárquico basado en sistemas multiagente. Aplicación a sistemas de gran escala

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 MATEMÁTICAS - ANÁLISIS NUMÉRICO III

GRADO EN MATEMÁTICAS - MÉTODOS NUMÉRICOS EN FINANZAS

GRADO EN ESTADÍSTICA - MÉTODOS NUMÉRICOS EN FINANZAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTACIÓN CIENTÍFICA

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)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

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: 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 INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - REPRESENTACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE CONTENIDOS DOCUMENTALES
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - CLASIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE DOCUMENTOS
GRADO EN TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN - SEMI. TRAD. 2ª LENG. EXTR. I: ALEMÁN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - RECUPERACIÓN AVANZADA DE LA INFORMACIÓN
GRADO EN ESTADÍSTICA - DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DIGITAL - GESTIÓN DE CONTENIDOS Y ANÁLISIS DE REDES EN ENTORNOS DIGITALES
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - REDES INFORMÁTICAS
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - AVANCES EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
GRADO EN MATEMÁTICAS - DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

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

No constan