

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

GRADO EN ESTADÍSTICA (Plan 2016)

Fac. Ciencias

Curso 2017-2018

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

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

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2018

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

GRADO EN ESTADÍSTICA (Plan 2009)

Fac. Ciencias

Curso 2017-2018

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

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

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2018

Apellidos y nombre: Alcalá Hernández, Angel
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - AMPLIACION DE MUESTREO ESTADISTICO
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - ESTADÍSTICA

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL

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
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 - ESTADÍSTICA 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: Arias Castanedo, Pedro
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Análisis Matemático
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - TALLER V: LaTeX Y PROGRAMAS DE CALCULO SIMBOLICO

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO

GRADO EN ESTADÍSTICA - ANÁLISIS MATEMÁTICO

GRADO EN QUÍMICA - MATEMÁTICAS II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Bustos Muñoz, María Teresa de
Departamento:	Matemática Aplicada
Área de conocimiento:	Matemática Aplicada
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS NUMÉRICO II
GRADO EN ESTADÍSTICA - OPTIMIZACION NUMERICA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MÉTODOS NUMÉRICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: COMPUTACIÓN CIENTÍFICA

Lineas de investigación:

- Métodos numéricos, ecuaciones diferenciales ordinarias - Métodos numéricos, ecuaciones diferenciales estocásticas - Modelización matemática

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADISTICA MATEMATICA
GRADO EN ESTADÍSTICA - MUESTREO ESTADISTICO
GRADO EN ESTADÍSTICA - CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD
GRADO EN ESTADÍSTICA - TECNICAS ESTADISTICAS EN MINERIA DE DATOS
GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADÍSTICA MATEMÁTICA
GRADO EN ESTADÍSTICA - MUESTREO ESTADÍSTICO
GRADO EN ESTADÍSTICA - EXPLOTACIÓN ESTADÍSTICA DE ALMACENES DE DATOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Cortés Rodríguez, María
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - METODOS ESTADISTICOS EN PSICOMETRIA

GRADO EN ESTADÍSTICA - TECNICAS CUALITATIVAS DE INVESTIGACION

GRADO EN ESTADÍSTICA - TALLER IV: DISEÑOS DE INVESTIGACION Y ANALISIS DE DATOS EN PSICOLOGIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACIÓN SOBRE ENVEJECIMIENTO

Lineas de investigación:

- Factores personales y sociales del envejecimiento - Promoción del envejecimiento saludable - Bienestar subjetivo y calidad de vida en la vejez - Evaluación del dolor e identidad en personas con demencia

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Egido Miguélez, Jaime Fermín
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - METODOS ESTADISTICOS EN MARKETING

GRADO EN ESTADÍSTICA - DEMOGRAFÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS NUMÉRICO I
GRADO EN ESTADÍSTICA - OPTIMIZACION NUMERICA
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - MATEMÁTICA I
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - MATEMÁTICAS I
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS 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

Teoría de campos geométrica discreta

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Galindo Villardón, Purificación
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - TRATAMIENTO ESTADISTICO DE ENCUESTAS

GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADISTICA MEDICA

GRADO EN FARMACIA - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

GRADO EN MEDICINA - BIOESTADÍSTICA

MASTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES - TRABAJO FIN DE MÁSTER
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - DISEÑO Y ANÁLISIS DE UNA INVESTIGACIÓN BÁSICA
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - INSPECCIÓN DE DATOS MUTIVARIANTES: MÉTODOS CLÁSICOS

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MÉTODOS BIPLLOT
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - ANÁLISIS EXPLORATORIO DE TRES ENTRADAS
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - METODOS MULTIVARIANTES PARA EL ANÁLISIS DE BIG DATA
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - TÉC. DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO APLI. A LA VALORACIÓN DE RECUR. EN LA PSICOLOGÍA DE LA SALUD Y EL DEPOR

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

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

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MODELOS DE VARIABLES LATENTES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PE) de Refª. 562148-EPP-1-2015-1NL-EPPKA3-P (CALOHEE) Measuring and Comparing Achie

Director Master Universitario: Análisis Avanzado de Datos Multivariantes y Big Data

Director del Programa de Doctorado: Estadística Multivariante Aplicada

Dtor. Dpto. Estadística

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Estadística Multivariante Aplicada
Vicerrectora de Posgrado y Planes Especiales de Ciencias de la Salud

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA LINEAL II
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA DIFERENCIAL I
GRADO EN MATEMÁTICAS - MÉTODOS GEOMÉTRICOS EN FÍSICA
GRADO EN ESTADÍSTICA - ALGEBRA LINEAL
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - VARIEDADES SEMIRIEMANNIANAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Estabilidad de los métodos numéricos estocásticos predictor-corrector

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre: Martín García, Aurora
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Análisis Matemático
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - TALLER V: LaTeX Y PROGRAMAS DE CALCULO SIMBOLICO

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO

GRADO EN ESTADÍSTICA - ANÁLISIS MATEMÁTICO

GRADO EN QUÍMICA - MATEMÁTICAS II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

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 Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - CALCULO NUMERICO
GRADO EN ESTADÍSTICA - CÁLCULO NUMÉRICO
GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I (CÁLCULO)
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I (CÁLCULO)

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

RULES_MATH: New Rules for assessing Mathematical Competencies
Modelos matemáticos para la seguridad en redes frente a ciberamenazas emergentes
Industria 4.0: Wearable textil para medir la temperatura en pie diabético

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 MATEMÁTICAS - ANÁLISIS FUNCIONAL
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA DIFERENCIAL II
GRADO EN ESTADÍSTICA - ALGEBRA LINEAL
GRADO EN FISICA - FISICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS
GRADO EN FISICA - FISICA DE CONVERTIDORES ENERGETICOS
GRADO EN FISICA - PRACTICAS EXTERNAS III (12 Créditos)
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FÍSICA ESTADÍSTICA DEL NO EQUILIBRIO
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FÍSICA
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Decano Fac. de Ciencias

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - METODOS ESTADISTICOS EN BIOMETRIA

GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

GRADO EN FARMACIA - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - ESTADÍSTICA

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Patino Alonso, María Carmen
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - TRATAMIENTO ESTADISTICO DE ENCUESTAS

GRADO EN CRIMINOLOGÍA - ESTADÍSTICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - ESTADÍSTICA

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

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

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - INSPECCIÓN DE DATOS MUTIVARIANTES: MÉTODOS CLÁSICOS

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - ESTADÍSTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACIÓN SOBRE ENVEJECIMIENTO

Lineas de investigación:

- Factores personales y sociales del envejecimiento - Promoción del envejecimiento saludable - Bienestar subjetivo y calidad de vida en la vejez - Evaluación del dolor e identidad en personas con demencia

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Pérez Iglesias, Elvira
Departamento:	Filología Inglesa
Área de conocimiento:	Filología Inglesa
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTUDIOS ITALIANOS - SEGUNDA LENGUA I: INGLÉS
GRADO EN ESTUDIOS ÁRABES E ISLÁMICOS - SEGUNDA LENGUA I: INGLÉS
GRADO EN FILOLOGÍA HISPÁNICA - SEGUNDA LENGUA I: INGLÉS
GRADO EN ESTUDIOS ALEMANES - SEGUNDA LENGUA I: INGLÉS
GRADO EN ESTUDIOS PORTUGUESES Y BRASILEÑOS - SEGUNDA LENGUA I: INGLÉS
GRADO EN ESTUDIOS FRANCESES - SEGUNDA LENGUA I: INGLÉS
GRADO EN ESTUDIOS HEBREOS Y ARAMEOS - SEGUNDA LENGUA I: INGLÉS
GRADO EN ESTADÍSTICA - INGLÉS CIENTÍFICO
GRADO EN ODONTOLOGÍA - INGLÉS TÉCNICO APLICADO A ODONTOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - CURSO DE LENGUA EUROPEA
GRADO EN FISIOTERAPIA - INGLÉS CIENTÍFICO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Queiruga Dios, María Araceli
Departamento:	Matemática Aplicada
Área de conocimiento:	Matemática Aplicada
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - CALCULO NUMERICO
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA GESTIÓN
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS III
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ECODISEÑO, ÉTICA Y PROPIEDAD INTELECTUAL EN LA INGENIERÍA
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS III
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ECODISEÑO, ÉTICA Y PROPIEDAD INTELECTUAL EN LA INGENIERÍA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS III
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ECODISEÑO, ÉTICA Y PROPIEDAD INTELECTUAL EN LA INGENIERÍA
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS III
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS III
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA

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

RULES_MATH: New Rules for assessing Mathematical Competencies
Modelos matemáticos para la seguridad en redes frente a ciberamenazas emergentes
Industria 4.0: Wearable textil para medir la temperatura en pie diabético

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PE) de Refª. 2017-1-ES01-KA203-038491 (RULES_MATH) New Rules for assessing Mathemat
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJ
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO Y TECNOLOGÍA TEXTIL - ESCUELA T. S. DE I
MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - ESCUELA T. S. DE ING.
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ESCUELA T. S
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉ

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre: Rodríguez Díaz, Juan Manuel
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS FUNCIONAL
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA DIFERENCIAL II
GRADO EN ESTADÍSTICA - ALGEBRA LINEAL
GRADO EN ESTADÍSTICA - MODELOS LINEALES
GRADO EN ESTADÍSTICA - DISEÑO DE EXPERIMENTOS
GRADO EN ESTADÍSTICA - TALLER I: DISEÑO ÓPTIMO DE EXPERIMENTOS
GRADO EN ESTADÍSTICA - PRACTICAS EXTERNAS III
GRADO EN FISICA - FISICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES
GRADO EN ESTADÍSTICA - MODELOS LINEALES
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y CÁLCULO NUMÉRICO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Diseño Óptimo de Experimentos Aplicado a la Salud y a la Investigación en Seguridad
Diseños experimentales para estudios longitudinales y modelos no lineales en ciencias de la salud e investigación en seguridad

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. MTM2016-80539-C2-2-R Diseño Óptimo de Experimentos Aplicado a la Salud
IP del Proyecto (PN) de Refª. MTM2013-47879-C2-2-P DISEÑOS EXPERIMENTALES PARA MODELOS NO LINEALES C
IP del Proyecto (PR) de Refª. SA130U14 DISEÑO ÓPTIMO DE EXPERIMENTOS PARA MODELOS NO LINEALES CON ES
COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN ESTADÍSTICA - FACULTAD DE CIENCIAS
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN MATEMÁTICAS - FACULTAD DE CIENCIAS
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ESTADÍSTICA - FACULTAD DE CIENCIAS
COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN ESTADÍSTICA - FACULTAD DE CIENCIAS
COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN ESTADÍSTICA - Facultad de Ciencias
Vicedecano de Relaciones con Empresas Fac. Ciencias

Apellidos y nombre: Rodríguez González, Sara
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - TALLER VI: DISEÑO DE PAGINAS WEB
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
GRADO EN ENFERMERÍA - INFORMÁTICA

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

Seguridad y confianza den los servicios digitales en materia de contratacion a traves de tecnologias Blockchain
(Proyecto: INNOBLOCKCHAIN).

Trazabilidad en Silos Inteligentes (TRAZASIS)

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

Desarrollo de actividades dentro del proyecto "Cogs for good"

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

Actividades dentro del proyecto PRODUCTIO. Programa CEN del CDTI

Mejora de habilidades operativas ante riesgos emergentes en entornos inteligentes de produccion: aplicacion a las redes electricas inteligentes

Desarrollo de actividades en el proyecto "RURAL-IoT: Optimizacion de la produccion agricola y ganadera a traves de soluciones inteligentes IoT".

LAPASSION: Latin America Practices and Soft Skills for an Innovation Oriented Network

Evaluacion tecnica de proyectos

Actividades y tareas asociadas al proyecto de I+D PRISMA

Extraccion de conocimiento en tiempo real y de forma automatica que asegure la maxima disponibilidad en los servicios digitales a traves de infraestructuras de mantenimiento predictivo (Proyecto: Innopredictivo).

Proyecto "Plataforma en nube para la recogida y análisis de información sobre la Experiencia de Cliente (CEM)".

MOVIURBAN: Máquina social para la gestión sostenible de ciudades inteligentes: movilidad urbana, datos abiertos, sensores móviles

Arquitectura autoorganizativa de sensores y biometría para el control dinámico de vehículos en ciudades inteligentes

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

Desarrollo de actividades en el proyecto "RURAL-IoT: Optimizacion de la produccion agricola y ganadera a traves de soluciones inteligentes IoT".

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Sánchez Barba, Mercedes
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - ELABORACION DE PROYECTOS

GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

GRADO EN CRIMINOLOGÍA - ESTADÍSTICA

MÁSTER EN TRATAMIENTO DE SOPORTE Y CUIDADOS PALIATIVOS EN EL ENFERMO ONCOLÓ - GENERALIDADES, EPIDEMIOLOGÍA E INVESTIGACIÓN

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

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - TÉC. DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO APLI. A LA VALORACIÓN DE RECUR. EN LA PSICOLOGÍA DE LA SALUD Y EL DEPOR

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

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MODELOS DE VARIABLES LATENTES

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ESTADÍSTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACION E INTERVENCION PSICOSOCIAL EN SALUD Y SERVICIOS SOCIALES

Lineas de investigación:

- Promoción de la salud y bienestar social - Autocuidado de la Salud - Prevención de la enfermedad - Autoayuda - Asociaciones Comunitarias - Intervención Psicosocial y Comunitaria

Proyectos

Aplicación a la Biología Reproductiva del estudio de los mecanismos implicados en la modulación dopaminérgica del sistema de recompensa por estímulos naturales y por drogas

Integración de las TIC en la práctica del trabajo social: nuevos escenarios de intervención

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Sánchez Santos, José Manuel
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADISTICA NO PARAMETRICA
GRADO EN ESTADÍSTICA - TECNICAS ESTADISTICAS EN BIOINFORMATICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTADÍSTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre: Sepúlveda Correa, Rosa Amanda
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - METODOS ESTADISTICOS EN ECONOMETRIA

GRADO EN FARMACIA - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MODELOS DE VARIABLES LATENTES

GRADO EN QUÍMICA - ESTADÍSTICA APLICADA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA

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

GRADO EN ESTADÍSTICA - ALGEBRA LINEAL

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

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario del Instituto Universitario de Física Fundamental y Matemáticas

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Estabilidad de los métodos numéricos estocásticos predictor-corrector

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre: Vicente Galindo, María Purificación
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADISTICA MEDICA

GRADO EN ESTADÍSTICA - TALLER III: DETECCIÓN Y MEDIDA DEL CAMBIO EN ESTUDIOS DE AUTOPERCEPCION

GRADO EN ESTADÍSTICA - TECNICAS DE RECOGIDA DE DATOS PARA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

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

GRADO EN ODONTOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - ESTADÍSTICA PARA INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA

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

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

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

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - TÉC. DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO APLI. A LA VALORACIÓN DE RECUR. EN LA PSICOLOGÍA DE LA SALUD Y EL DEPOR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACIÓN SOBRE ENVEJECIMIENTO

Lineas de investigación:

- Factores personales y sociales del envejecimiento - Promoción del envejecimiento saludable - Bienestar subjetivo y calidad de vida en la vejez - Evaluación del dolor e identidad en personas con demencia

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Subdtor. Dpto. Estadística

Apellidos y nombre: Vicente Villardón, José Luis
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - ANALISIS MULTIVARIANTE

GRADO EN ESTADÍSTICA - METODOS ESTADISTICOS EN BIOMETRIA

GRADO EN ESTADÍSTICA - ANÁLISIS MULTIVARIANTE

MASTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES - TRABAJO FIN DE MÁSTER

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

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - INSPECCIÓN DE DATOS MUTIVARIANTES: MÉTODOS CLÁSICOS

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

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

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - METODOS MULTIVARIANTES PARA EL ANÁLISIS DE BIG DATA

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - TÉC. DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO APLI. A LA VALORACIÓN DE RECUR. EN LA PSICOLOGÍA DE LA SALUD Y EL DEPOR

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MODELOS DE VARIABLES LATENTES

GRADO EN BIOLOGÍA - DISEÑO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE EXPERIMENTOS BIOLÓGICOS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOESTADISTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Del genotipo al fenotipo: estudios integrados de genómica de poblaciones y genética molecular de hongos causantes de antracnosis

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Miembro del Comité de Bioética

Apellidos y nombre: Villarrubia González, Gabriel
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - TALLER VI: DISEÑO DE PAGINAS WEB
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

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

Modificación de sistema de carga de un CNC estandar para corte y taladro, trabajos de diseño mecanico, elaboracion de planos y soporte tecnico
Automatización de los sistemas de alimentación y bebida en una explotación de vacuno extensivo de carne como herramienta para la mejora de la gestión, la sanidad y la sostenibilidad
Monitorización y análisis Big Data de las condiciones reales de cultivos para la prevención de plagas usando técnicas de Inteligencia Artificial

ON_INCLUSIVENTREPRENEUR: Emprendimiento inclusivo: Oportunidad y negocio en el ámbito transfronterizo
DREAM-GO: Enabling Demand Response for short and real-time Efficient And Market Based Smart Grid Operation – An intelligent and real-time simulation approach

Proyecto "Plataforma en nube para la recogida y análisis de información sobre la Experiencia de Cliente (CEM)".

Evaluación técnica de proyectos

Desarrollo de actividades en el proyecto "RURAL-IoT: Optimización de la producción agrícola y ganadera a través de soluciones inteligentes IoT".
Desarrollo de actividades en el proyecto "RURAL-IoT: Optimización de la producción agrícola y ganadera a través de soluciones inteligentes IoT".

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

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

Actividades dentro del proyecto PRODUCTIO. Programa CEN del CDTI

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Ardanuy Albajar, Ramón
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 - ESTADÍSTICA 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: Arias Castanedo, Pedro
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Análisis Matemático
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - TALLER V: LaTeX Y PROGRAMAS DE CALCULO SIMBOLICO

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO

GRADO EN ESTADÍSTICA - ANÁLISIS MATEMÁTICO

GRADO EN QUÍMICA - MATEMÁTICAS II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Benito Santos, Alejandro
Departamento:	Informática y Automática
Área de conocimiento:	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR

GRADO EN ESTADÍSTICA - INFORMÁTICA I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - MODELADO AVANZADO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Diseño y desarrollo de un software para el análisis del rendimiento en el fútbol. Exp. 322/17
Definición, implementación, despliegue y pruebas de experiencia de usuario de ecosistemas tecnológicos inteligentes en contextos educativos

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADISTICA MATEMATICA
GRADO EN ESTADÍSTICA - MUESTREO ESTADISTICO
GRADO EN ESTADÍSTICA - CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD
GRADO EN ESTADÍSTICA - TECNICAS ESTADISTICAS EN MINERIA DE DATOS
GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADÍSTICA MATEMÁTICA
GRADO EN ESTADÍSTICA - MUESTREO ESTADÍSTICO
GRADO EN ESTADÍSTICA - EXPLOTACIÓN ESTADÍSTICA DE ALMACENES DE DATOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Castellanos Garzón, José Antonio
Departamento:	Enfermería y Fisioterapia
Área de conocimiento:	Enfermería
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

GRADO EN ESTADÍSTICA - INFORMÁTICA II

GRADO EN ENFERMERÍA - INFORMÁTICA

GRADO EN ENFERMERÍA - TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Egido Miguélez, Jaime Fermín
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - METODOS ESTADISTICOS EN MARKETING

GRADO EN ESTADÍSTICA - DEMOGRAFÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA

GRADO EN ESTADÍSTICA - ALGEBRA LINEAL

GRADO EN GEOLOGÍA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MATEMÁTICAS I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA LINEAL II
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA DIFERENCIAL I
GRADO EN MATEMÁTICAS - MÉTODOS GEOMÉTRICOS EN FÍSICA
GRADO EN ESTADÍSTICA - ALGEBRA LINEAL
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - VARIEDADES SEMIRIEMANNIANAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FISICA - 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)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS NUMÉRICO II

GRADO EN ESTADÍSTICA - CÁLCULO NUMÉRICO

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal 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

RULES_MATH: New Rules for assessing Mathematical Competencies

Modelos matemáticos para la seguridad en redes frente a ciberamenazas emergentes

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. TIN2014-55325-C2-2-R Modelos Matemáticos en Ciberseguridad: protección

Dtor. Dpto. Matemática Aplicada

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - TERCER CICLO

Apellidos y nombre: Martín García, Aurora
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Análisis Matemático
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - TALLER V: LaTeX Y PROGRAMAS DE CALCULO SIMBOLICO

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO

GRADO EN ESTADÍSTICA - ANÁLISIS MATEMÁTICO

GRADO EN QUÍMICA - MATEMÁTICAS II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

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 Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - CALCULO NUMERICO
GRADO EN ESTADÍSTICA - CÁLCULO NUMÉRICO
GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I (CÁLCULO)
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I (CÁLCULO)

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

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 complejas con aplicación al contraterrorismo - Modelos matemáticos en seguridad

Proyectos

RULES_MATH: New Rules for assessing Mathematical Competencies
Modelos matemáticos para la seguridad en redes frente a ciberamenazas emergentes
Industria 4.0: Wearable textil para medir la temperatura en pie diabético

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ANIMACIÓN DIGITAL
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
GRADO EN ESTADÍSTICA - INFORMÁTICA II

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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - METODOS ESTADISTICOS EN BIOMETRIA

GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

GRADO EN FARMACIA - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - ESTADÍSTICA

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - TEORÍA DE LA PROBABILIDAD

GRADO EN ESTADÍSTICA - PRACTICAS EXTERNAS III

GRADO EN ESTADÍSTICA - INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD

GRADO EN ESTADÍSTICA - CÁLCULO DE PROBABILIDADES

GRADO EN ESTADÍSTICA - PROCESOS ESTOCÁSTICOS EN TIEMPO DISCRETO

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre: Rodríguez Díaz, Juan Manuel
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS FUNCIONAL
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA DIFERENCIAL II
GRADO EN ESTADÍSTICA - ALGEBRA LINEAL
GRADO EN ESTADÍSTICA - MODELOS LINEALES
GRADO EN ESTADÍSTICA - DISEÑO DE EXPERIMENTOS
GRADO EN ESTADÍSTICA - TALLER I: DISEÑO OPTIMO DE EXPERIMENTOS
GRADO EN ESTADÍSTICA - PRACTICAS EXTERNAS III
GRADO EN FISICA - FISICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES
GRADO EN ESTADÍSTICA - MODELOS LINEALES
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y CÁLCULO NUMÉRICO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Diseño Óptimo de Experimentos Aplicado a la Salud y a la Investigación en Seguridad
Diseños experimentales para estudios longitudinales y modelos no lineales en ciencias de la salud e investigación en seguridad

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. MTM2016-80539-C2-2-R Diseño Óptimo de Experimentos Aplicado a la Salud
IP del Proyecto (PN) de Refª. MTM2013-47879-C2-2-P DISEÑOS EXPERIMENTALES PARA MODELOS NO LINEALES C
IP del Proyecto (PR) de Refª. SA130U14 DISEÑO ÓPTIMO DE EXPERIMENTOS PARA MODELOS NO LINEALES CON ES
COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN ESTADÍSTICA - FACULTAD DE CIENCIAS
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN MATEMÁTICAS - FACULTAD DE CIENCIAS
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ESTADÍSTICA - FACULTAD DE CIENCIAS
COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN ESTADÍSTICA - FACULTAD DE CIENCIAS
COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN ESTADÍSTICA - Facultad de Ciencias
Vicedecano de Relaciones con Empresas Fac. Ciencias

Apellidos y nombre: Sánchez Barba, Mercedes
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - ELABORACION DE PROYECTOS

GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

GRADO EN CRIMINOLOGÍA - ESTADÍSTICA

MÁSTER EN TRATAMIENTO DE SOPORTE Y CUIDADOS PALIATIVOS EN EL ENFERMO ONCOLÓ - GENERALIDADES, EPIDEMIOLOGÍA E INVESTIGACIÓN

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

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - TÉC. DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO APLI. A LA VALORACIÓN DE RECUR. EN LA PSICOLOGÍA DE LA SALUD Y EL DEPOR

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

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MODELOS DE VARIABLES LATENTES

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ESTADÍSTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACION E INTERVENCION PSICOSOCIAL EN SALUD Y SERVICIOS SOCIALES

Lineas de investigación:

- Promoción de la salud y bienestar social - Autocuidado de la Salud - Prevención de la enfermedad - Autoayuda - Asociaciones Comunitarias - Intervención Psicosocial y Comunitaria

Proyectos

Aplicación a la Biología Reproductiva del estudio de los mecanismos implicados en la modulación dopaminérgica del sistema de recompensa por estímulos naturales y por drogas

Integración de las TIC en la práctica del trabajo social: nuevos escenarios de intervención

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Santamaría Vicente, Rodrigo
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DISTRIBUIDOS

GRADO EN ESTADÍSTICA - INFORMÁTICA I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN ORIENTADOS A SERVICIOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA BIOMÉDICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: DINAMICA DEL GENOMA, EPIGENÉTICA Y GENÓMICA COMPUTACIONAL

Lineas de investigación:

- Genómica computacional - Regulación epigenética y dinámica nucleosomal - Regulación de la replicación y respuesta a daño en el DNA - Visualización de datos biológicos

Proyectos

TOMA DE DECISIONES PROGRESIVA VISUAL EN HUMANIDADES DIGITALES

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Santiago Sánchez, Raúl
Departamento: Administración y Economía de la Empresa
Área de conocimiento: Organización de Empresas
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS

GRADO EN ESTADÍSTICA - ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MÉTODOS DE GESTIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Estabilidad de los métodos numéricos estocásticos predictor-corrector

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre: Vicente Galindo, María Purificación
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADISTICA MEDICA

GRADO EN ESTADÍSTICA - TALLER III: DETECCIÓN Y MEDIDA DEL CAMBIO EN ESTUDIOS DE AUTOPERCEPCION

GRADO EN ESTADÍSTICA - TECNICAS DE RECOGIDA DE DATOS PARA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

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

GRADO EN ODONTOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - ESTADÍSTICA PARA INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA

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

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

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

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - TÉC. DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO APLI. A LA VALORACIÓN DE RECUR. EN LA PSICOLOGÍA DE LA SALUD Y EL DEPOR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACIÓN SOBRE ENVEJECIMIENTO

Lineas de investigación:

- Factores personales y sociales del envejecimiento - Promoción del envejecimiento saludable - Bienestar subjetivo y calidad de vida en la vejez - Evaluación del dolor e identidad en personas con demencia

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Subdtor. Dpto. Estadística

Apellidos y nombre: Vicente Villardón, José Luis
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - ANALISIS MULTIVARIANTE

GRADO EN ESTADÍSTICA - METODOS ESTADISTICOS EN BIOMETRIA

GRADO EN ESTADÍSTICA - ANÁLISIS MULTIVARIANTE

MASTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES - TRABAJO FIN DE MÁSTER

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

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - INSPECCIÓN DE DATOS MUTIVARIANTES: MÉTODOS CLÁSICOS

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

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

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - METODOS MULTIVARIANTES PARA EL ANÁLISIS DE BIG DATA

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - TÉC. DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO APLI. A LA VALORACIÓN DE RECUR. EN LA PSICOLOGÍA DE LA SALUD Y EL DEPOR

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MODELOS DE VARIABLES LATENTES

GRADO EN BIOLOGÍA - DISEÑO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE EXPERIMENTOS BIOLÓGICOS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOESTADISTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Del genotipo al fenotipo: estudios integrados de genómica de poblaciones y genética molecular de hongos causantes de antracnosis

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Miembro del Comité de Bioética