

MEMORIA 2015-2016

FACULTAD DE ESTUDIOS ESTADÍSTICOS

DECANA

D.ª Carmen Nieto Zayas

VICEDECANOS

D.ª Inés Cáceres García

Ordenación Académica y Alumnos

D. Cristóbal Pareja Flores

Posgrado e Investigación

Dª. Rosario Espinola Vilchez

Calidad y Coordinación de los Estudios Adaptados al Espacio Europeo

SECRETARIA ACADÉMICA

D.ª Magdalena Ferrán Aranaz.

DELEGADO PARA FUNCIONES DE ASESORAMIENTO SOBRE ASUNTOS INFORMÁTICOS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

D. José Luis Brita-Paja Segoviano

COORDINADOR REPRESENTANTE DEL CAMPUS VIRTUAL

D. José Luis Brita-Paja Segoviano

GERENTE

D. Ángel Martínez Valero

PROFESORES

Profesor Titular de Universidad: **15**

Catedrático de Escuela Universitaria: **7**

Profesor Titular de Escuela Universitaria: **13**

Profesor Contratado Doctor: **7**

Profesor Ayudante Doctor: **1**

Profesor Asociado: **5**

ALUMNOS: 447

Grado: **367**

Máster : **68**

Doctorado: **12**

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS: 29

BECARIOS : 5

Apoyo a la Investigación : 1

Becarios de colaboración: 4

DEPARTAMENTOS

Estadística e Investigación Operativa III

D.^a M.^a Lina Vicente Hernánz

SECCIONES DEPARTAMENTALES

Matemática Aplicada

D.^a María Jesús Pons Bordería

Economía Aplicada II

D. Cipriano Quiros Romero

(Desde el 21 de febrero de 2014)

Sistemas Informáticos y Computación

D.^a M.^a Isabel Riomoros Callejo

TITULACIONES OFICIALES

- Grado en Estadística Aplicada
- Máster en Minería de Datos e Inteligencia de Negocios
- Máster en Bioestadística (no estuvo activada durante el curso 2015/16)

MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (CONGRESOS, CONFERENCIAS Y SEMINARIOS) CELEBRADOS EN EL CURSO ACADÉMICO 2015-2016 EN LA FACULTAD DE ESTUDIOS ESTADÍSTICOS

1. CURSOS

- ***ESCUELA COMPLUTENSE DE VERANO: "MINERÍA DE DATOS CON SAS E INTELIGENCIA DE NEGOCIO"***

Fecha y lugar de celebración:

04 /07/2016 al 22/07/2016

de 9:00 a 14:00 h.

Aula Títulos Propios

Directores:

José Santiago Merino

Juan Francisco Dorado Sánchez

Coordinador:

David de Lucas

- **ESCUELA COMPLUTENSE DE VERANO: " TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE DATOS:UNA HERRAMIENTA IMPRESCINDIBLE EN UN MUNDO GLOBALIZADO",**

Fecha y lugar de celebración:

04/07/2016 al 22/07/2016

De 9:00 a 14:00 h.

Directores:

José M^a Montero Lorenzo

M^a Angeles Medina Sánchez

- **ACTIVIDAD FORMATIVA: TALLER MATEMÁTICO**

Actividad formativa dirigida a los alumnos de nuevo ingreso y primer curso. Del 14/09/2015 al 25/09/2015.

2. CONFERENCIAS

CONFERENCIAS IMPARTIDAS COMO APOYO AL MÁSTER EN MINERIA DE DATOS E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS.

- **"Data driven cross channel Marketing".**
D. Alfonso del Gallo
25 de Septiembre de 2015
- **"Análisis del riesgo crédito y Scoring con SAS".**
D. Javier Monjas Pérez.
15 de Diciembre de 2015
- **"Riesgo de fuga de clientes e introducción al Knime".**
D. Fernando Corbacho Abelaira
12 de Enero de 2016
- **"Caso práctico: Riesgo de crédito con SAS".**
D. José Vicente Alonso
19 de Enero de 2016
- **"Aplicación en caso real de métodos multivariantes y de series temporales".**
D. Rubén Garrudo Díaz
26 de Enero de 2016
- **"Primas de riesgo y sistema de tarificación en una empresa del sector asegurador".**

D^a. Alicia Tejada Torres
26 de Enero de 2016

- **“Estrategia de BI”**
D. Angel Galán Carques
14 y 20 de Abril de 2016
- **“Introducción a las herramientas del SAS Performance Manager”**
D. Javier Monjas Pérez
04 de Mayo de 2016
- **“De SAS Performance Management a SAS Visual analytics”.**
D. Borja Luengo Arratta.
12 de Mayo de 2016
- **“Introducción al cuadro de mandos de SAS”**
D. Raúl Romero Pecho
18 de Mayo de 2016.
- **“Creación de cuadro de mando en SAS VA”.**
D. Borja Luengo Arratta
19 de Mayo de 2016
- **“Inteligencia de Negocio y nuevos modelos de CRM social”**
D. Omar Rois
20 de Mayo de 2016
- **“Configuración de las dimensiones del cuadro de mandos en SAS”**
D. Raúl Romero
15 y 16 de Enero de 2016
- **“ Creación de indicadores del cuadro de mandos en SAS VA”**
D. Borja Luengo Arratta
26 de Mayo de 2016
- **“Aplicando text analytics a procesos de Big Data”**
D. José Luís Martínez Fernández
27 de Mayo de 2016
- **“Cuadro de mandos en SAS VA”**
D. Raúl Romero Pecho
01 de Junio de 2016
- **“Cuadro de mandos en SAS Visual Analytics”**
D. Borja Luengo Arratta

02 de Junio de 2016

CICLO DE CONFERENCIAS “Análisis de Datos”

Actividad formativa con reconocimiento de 1 crédito para aquellos estudiantes que asisten a un mínimo de 8 conferencias, incluyendo las mesas redondas sobre salidas profesionales.

- **“Orígenes de la Epidemiología Matemática: la inoculación de la viruela”**
D^a. M^a Jesús López Herrero
20 de Octubre de 2015
- **“Estadística y cosmología: descubriendo los objetos más lejanos del universo”.**
D. Alberto Fernández Soto
17 de Noviembre de 2015
- **“Estadística espacial aplicada a la economía y el medio ambiente**

D^a. Gema Fernández Avilés
12 de Enero de 2016
- **“ Las técnicas de calibrado en la estadística oficial. ¿cuál es su importancia?”**
María Blas Portero
26 de Enero de 2016
- **“El futuro de la estadística pública: el enlace de registros administrativos y registros longitudinales de población”**
D. Diego Ramiro Fariñas
07 de Marzo de 2016
- **“ The importance of statistics in policy evaluation – the case of icelandic paid parental leave”.**
D. Guony Björk Eydal
04 de Abril de 2016

CICLO DE SESIONES FORMATIVAS DE LOS GRADUADOS DE ESTADÍSTICA (PATROCINADO POR EL CONSEJO SOCIAL DE LA UCM).

- **“ Mesa Redonda I sobre salidas Profesionales”**

D^a. Verónica de Lázaro Vettorello, D. Javier Monjas Pérez y D^a.Alba Pertierra Oria.
25 de Febrero de 2016

- **“ Mesa Redonda II sobre salidas Profesionales”**

D^a. Catia Moreira Jorge, D. Jaime Muñoz Sarciada y D. Daniel Velasco Díaz.
04 de Mayo de 2016

CONFERENCIAS ORGANIZADAS POR EL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA III.

- **“Pure Bargaining Problems with a colation structure**

D. Guillermo Owen
21 de Abril de 2016

- **“Desigualdades asociadas con el índice geométrico – aritmético de Grafos”.**

D. José M^a Sigarreta Almira
02 de Junio de 2016

CONFERENCIAS DENTRO DE LAS ACTIVIDADES DE LA FACULTAD

- **“Empire study: Description, Methodology and additional analysis”**

D. John O. Emeka Allotey
12 de Noviembre de 2015

- **“ La medición del consumo de los hogares y la evolución de los precios a través de la EPF y el IPC “**

D. Ignacio González Veiga
30 de Marzo de 2016

- **“Mejorar el aprendizaje de la estadística : Tareas competencialmente ricas “.**

D. Xavier Vilella Miro
10 de Mayo de 2016

- **“La encuesta de población activa : Toda la información al alcance de tu mano”**

D^a. Aurora González Uriel

27 de Mayo de 2016

- **“Diseño muestral en la Estadística oficial”**
D^a. María de Blas Portero
30 de Mayo de 2016
- **“Posibilidades de colaboración en ciencia de datos usando componentes principales”.**
D. Raúl V. Ramírez de Velarde
17 de Junio de 2016

3. ACTIVIDADES DENTRO DE LA SEMANA DE LA CIENCIA

- **“Las medias estadísticas: ejercicios motivadores ”**
D. Venancio Tomeo Perucha
3 y 10 de Noviembre de 2015.
- **“Experimentos de Estadística y Probabilidad”**
D. Venancio Tomero Perucha
4,5,6,11,12 y 13 de Noviembre de 2014.
- **“Estadística y Probabilidad: Experimentos Motivadores”**
D. Venancio Tomeo Perucha
3,5,6,11,12 y 13 de Noviembre de 2015
- **“Sobrevivir gracias a la Estadística: La vida de Florence Nigtingale”.**
D^a. Rosario Susi García
3,6, 10 y 13 de Noviembre de 2015
- **“ Dos escenas de teatro narradas en la lengua de las matemáticas”**
D. Cristóbal Pareja Flores, D. Fernando Alvarez Herrero y D. Oscar Martín.
4,5, 11 y 12 de Noviembre de 2015

4. OTRAS ACTIVIDADES

- ***ENCUENTRO DE BIOESTADÍSTICOS COMPLUTENSE . EBC***
Meta-Análisis : Metodología Estadística
6 de Junio de 2016
Aula Dr. D. Juan Béjar

- ***ACTO DE BIENVENIDA CURSO 2015-2016***

Dirigido a los alumnos matriculados por primera vez en la Facultad.

05 de Octubre de 2015 a las 9:00 h.

- ***ACTO INAUGURAL MÁSTER CURSO 2015-2016***

25 de Septiembre de 2015

- ***IV OLIMPIADA ESTADÍSTICA***

Concurso sobre conocimientos de estadística dirigido a estudiantes de enseñanzas medias de toda España, organizado junto con el Instituto Nacional de Estadística y la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa.

Estudiosestadisticos.ucm.es/olimpiada-estadistica

- ***IX CERTAMEN DE LA INCUBADORA DE SONDEOS.***

Concurso organizado por la Facultad de Estudios Estadísticos y con la participación de más de 700 alumnos de Enseñanza Media, ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos de Centros Públicos y Privados de la Comunidad de Madrid y de alrededores. La entrega de premios se celebró el día 21 de junio de 2016 en la Facultad y participaron en ella el Vicerrector de Planificación Económica y Gestión de Recursos y el Subdirector General de Difusión Estadística del INE.

- ***ACTO DE GRADUACIÓN***

Celebrado el 22 de Abril de 2016, se graduaron los egresados del máster en Minería de Datos e Inteligencia de Negocios y los egresados del grado en Estadística aplicada, (promociones 2014-2015). Se contó con la presencia de la Vicerrectora de Política Académica

Madrid, 06 de Julio de 2016