

# FACULTAD DE ESTUDIOS ESTADÍSTICOS

## **DECANA**

*D. <sup>a</sup> Carmen Nieto Zayas*

## **VICEDECANOS**

*D. <sup>a</sup> Inés Cáceres García*

Ordenación Académica y Alumnos

*D. <sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Cruz Rodríguez Palánquex*  
Investigación y Relaciones Externas  
(Hasta el 31 de octubre de 2013)

*D.<sup>a</sup> Magdalena Ferrán Aranaz*  
Investigación y Relaciones Externas  
(Desde el 1 de noviembre de 2013 hasta el 10 de junio de 2014)

*D. Cristóbal Pareja Flores*  
Posgrado e Investigación  
(Desde el 11 de junio de 2014)

*D. <sup>a</sup> Rosario Susi García*  
Calidad y Coordinación de los Estudios Adaptados al Espacio Europeo  
(Hasta el 10 de junio de 2014)

*D.<sup>a</sup> Rosario Espinola Vilchez*  
Calidad (desde el 11 de junio de 2014)

## **SECRETARIA ACADÉMICA**

*D. <sup>a</sup> Julia Amador Pacheco*  
(Hasta el 10 de junio de 2014)

*D. <sup>a</sup> Magdalena Ferrán Aranaz.*  
(Desde el 11 de junio de 2014).

## **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: **8**

Profesor Titular de Escuela Universitaria: **15**  
Profesor Contratado Doctor: **7**  
Profesor Ayudante Doctor: **0**  
Profesor Asociado: **5**

**ALUMNOS: 361**

Grado: **300**

Máster : **42**

Diplomatura : **19**

**PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS: 27**

**DEPARTAMENTOS**

**Estadística e Investigación Operativa III**

D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Lina Vicente Hernández

(Desde el 10 de abril de 2013)

**SECCIONES DEPARTAMENTALES**

**Matemática Aplicada**

D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Angeles Hernández López

(Hasta el 30 de septiembre de 2013)

D.<sup>a</sup> María Jesús Pons Bordería

(Desde 29 de octubre de 2013)

**Economía Aplicada II**

D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> José Iturralde Ibarlucea

(Hasta el 30 de septiembre de 2013)

D. Cipriano Quiros Romero

(Desde el 21 de febrero de 2014)

**Sistemas Informáticos y Computación**

D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Isabel Riomoros Callejo

**TITULACIONES OFICIALES**

- Diplomatura en Estadística
- Grado en Estadística Aplicada
- Máster en Minería de Datos e Inteligencia de Negocios

# **MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS** **(CONGRESOS, CONFERENCIAS Y SEMINARIOS).** **CURSO ACADÉMICO 2013-2014**

## **1. CURSOS**

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

7 /07/2014 al 27/07/2014, de 9:00 a 14:00 h. Aula A5

Directores:

*José Santiago Merino*

*Juan Montero Varona*

Coordinador:

*Juan Francisco Dorado Sánchez*

- **TÍTULO PROPIO: “LA ESTADÍSTICA COMO HERRAMIENTA METODOLÓGICA EN LA INVESTIGACIÓN”.**

20/01/2014 al 26/06/2014

Directora: *D<sup>a</sup>. Carmen Nieto Zayas*

Coordinadora: *D<sup>a</sup>. Inés M<sup>a</sup> Cáceres García*

- **ACTIVIDAD FORMATIVA: TALLER MATEMÁTICO**

Actividad formativa dirigida a los alumnos de nuevo ingreso y primer curso.  
Del 09/09/2013 al 20/09/2013.

- **ACTIVIDAD DE FORMACIÓN: “ESTADÍSTICA PARA PROFESORES DE SECUNDARIA”**

Profesorado:

*Rosario Cintas del Río* (F. Estudios Estadísticos)

*Pedro Girón Daviña* (F. Estudios Estadísticos)

*Carmen Nieto Zayas* (F. Estudios Estadísticos)

Curso gestionado por el Centro Territorial de Innovación y Formación de Madrid Capital, dirigido a profesores de enseñanzas medias.

Del 23 de enero al 18 de febrero de 2014

## **2. CONFERENCIAS**

### **CONFERENCIAS IMPARTIDAS COMO APOYO AL MASTER EN MINERÍA DE DATOS E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS.**

- **“Desafíos del riesgo de crédito desde la perspectiva del BI: Plataforma de gestión integral del riesgo”.**

D. Johan Edgard Aguilera Vega

08 de Octubre de 2013

- **“Metodología de la Investigación”**  
D. Francisco José Rodríguez Salvanes.  
17 de Octubre de 2013
- **“Modelización del riesgo de crédito: Un enfoque integral”**  
D. Javier Monjas Pérez  
3 de Noviembre de 2013
- **“Modelización del riesgo de baja de clientes de telefonía móvil”.**  
D. Miguel Infestas Maderuelo  
12 de Noviembre de 2013
- **“Cisne, Bucea, Bibliografías recomendadas. Bases de Datos: Web of Knowledge, Mathscinet, Dianet, CSIC, Revistas Electrónicas”**  
D<sup>a</sup>. Carmen Antón Luaces, D<sup>a</sup>. Ángeles López de Barrio y D. Santos Bolado Narganes.  
14 de Noviembre de 2013
- **“Investigación en el sector asegurador español: Una introducción al trabajo desarrollado por ICEA”**  
D. Antonio Martín Carrera  
19 de Noviembre de 2013
- **“Experiencia de implantación en Gtmotive de un CRM con base tecnológica basada en Salesforce”.**  
D. Tomás López Martínez  
25 de Noviembre de 2013
- **“Un caso práctico del análisis del riesgo de impago con SAS”**  
D. Javier Monjas Pérez  
10 de Diciembre de 2013
- **“Omni Calidad en CRM”**  
D. Javier Kitchin Oguiza  
16 de Diciembre de 2013
- **“Modelos de Credit Scoring con SAS”**  
D<sup>a</sup>. Caridad Pavón Moya  
17 de Diciembre de 2013
- **“Sistema de Tarificación en una Empresa Aseguradora”**  
D<sup>a</sup>. Ana M<sup>a</sup> Macías Barrera  
07 de Enero de 2014
- **“Ejemplo de éxito con Text Miner”**  
D<sup>a</sup>. Cristina Pérez Huertas  
10 de Enero de 2014

- **“Gestión de Riesgo Crediticio: Bureau de Crédito y Modelos de Scoring”**  
D<sup>a</sup>. Belinda Reguengo Dalama.  
14 de Enero de 2014
- **“ Marketing y Crédito: Oportunidad y Riesgo”**  
D<sup>a</sup>. Isabel Ureña Jurado  
14 de Enero de 2014
- **“Ejemplo de éxito en Market Basket Analysis”**  
D. José Vicente Alonso Salgado  
17 de Enero de 2014
- **“Implantación de CRM con SAS”**  
D. Guido Ariel Sagasti  
20 de Enero de 2014
- **“Introducción a las herramientas de inteligencia de Negocio SAS”**  
D. Borja Luengo Arratta  
30 de Abril de 2014
- **“Algoritmos Genéticos”**  
D. Pedro Villar Castro  
07 de Mayo de 2014
- **“SAS STM enfocado a la metodología de Balanced Scorecard”**  
D. Raúl Romero Pecho  
07 de Mayo de 2014
- **“SAS STM: Metodología BSC, creación de proyectos”**  
D. Raúl Romero Pecho  
14 de Mayo de 2014
- **“SAS STM : Metodología BSC, cálculos de modelos”**  
D. Raúl Romero Pecho  
23 de Mayo de 2014
- **“SAS Strategy Management. Prueba Evolutiva, Creación Balance Scorecard con SAS STM”**  
D. Borja Luego Arratta  
28 de Mayo de 2014
- **“Los paradigmas del aprendizaje automático y la Estadística multivariable como alternativas para el ajuste de modelos predictivos”**  
D. José Antonio Guerrero Durán  
30 de Mayo de 2014

***CICLO DE CONFERENCIAS “LA ESTADÍSTICA EN EL MUNDO DE LA INVESTIGACIÓN”. Con motivo del año Internacional de la Estadística.***

- **“¿Una ocasión perdida aunque recuperable?. Relaciones de la Estadística con la Geografía.”**  
D<sup>a</sup>. Beatriz Jiménez Blasco y Dr. D. Juan José Sanz Donaire.  
31 de Octubre de 2014
- **“Cuando la noticia está en las cifras”.**  
D. José Luís Dador García  
26 de Noviembre de 2013
- **“Usos de la Estadística en Investigación en Ciencias de la Salud”. 30 años de experiencia de un investigador.**  
D. Rafael Gabriel Sánchez  
17 de Diciembre de 2013

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

- **“The average tree permission value for games with a permission tree”.**  
D. Gerardus Van Der Laan  
24 de Octubre de 2013
- **“The non-stationary poisson process and applications”.**  
D. Reindert Dirk Nobel  
24 de Octubre de 2013
- **“Modelos matemáticos para tomar decisiones”**  
D. Miguel Angel Goberna Torrent  
23 de Enero de 2014
- **“El ocaso del Imperio”**  
D. Guillermo Owen  
29 de Mayo de 2014
- **“Kaggle y las competiciones de Machina Learning: Un nuevo deporte”**  
D. José Antonio Guerrero Durán  
30 de Mayo de 2014
- **“Propiedades matemáticas del diferencial de un grafo”**  
D. José María Sigarreta Almira  
23 de Junio de 2014

## **CONFERENCIA ORGANIZADA CON MOTIVO DEL AÑO INTERNACIONAL DE LA ESTADÍSTICA.**

**“Usos de la Estadística en la investigación en Ciencias de la Salud. 30 años de experiencia de un investigador”.**

D. Rafael Gabriel Sánchez  
17 de Diciembre de 2013

### **3. MESA REDONDA (con motivo del año Internacional de la Estadística)**

#### **“UNA PANORÁMICA DE LA ENSEÑANZA DE LA ESTADÍSTICA EN ESPAÑA: DIFICULTADES Y ESTRATEGIAS DE MEJORA”**

D<sup>a</sup>. Dolores Ugarte Martínez, Catedrática Universidad Pública de Navarra, D. Ildfonso Maza Profesor de Matemáticas del I.E.S. Antonio López, D<sup>a</sup>. Carmen Batanero, Catedrática de la Universidad de Granada y D. Eduardo Ortega Castelló, Profesor de la UCM.  
7 de Octubre de 2014

### **4. CICLO 2014 DE SESIONES INFORMATIVAS SOBRE SALIDAS PROFESIONALES DE LOS GRADUADOS EN ESTADÍSTICA (Patrocinado por el Consejo Social de la UCM).**

- **“Investigación de Mercados”**  
D. Juan Antonio Alberca Reinaldos  
24 de Abril de 2014
- **“La aportación de la Estadística en los Cuidados de Salud”**  
D<sup>a</sup>. Teresa Gómez García  
24 de Abril de 2014
- **“La Estadística en la Gestión de la Calidad”**  
D<sup>a</sup>. Cristina Pérez González  
24 de Abril de 2014
- **“Análisis de datos de ventas de teléfonos móviles”**  
D<sup>a</sup>. Claudia Pérez Miguel  
24 de Abril de 2014
- **“La Estadística en la Administración Pública”**  
D<sup>a</sup>. Elena Pradell Huete  
24 de Abril de 2014

### **5. ACTIVIDADES DENTRO DE LA SEMANA DE LA CIENCIA**

- **“Las matemáticas en el cine”**  
D<sup>a</sup>. Gloria Cabrera Gómez  
5, 7, 13 y 15 de Noviembre de 2013.

- **“Jugando con la Estadística”**  
D<sup>a</sup>. Gloria Cabrera Gómez  
4, 8, 12 y 14 de Noviembre de 2013.
- **“Estadística y Probabilidad: Experimentos Motivadores”**  
D. Venancio Tomeo Perucha  
4, 5, 7, 8, 12, 13, 14 y 15 de Noviembre de 2013  
Incluida visita guiada de los estudiantes de enseñanzas medias.

## 6. OTRAS ACTIVIDADES

- ***ACTO DE BIENVENIDA CURSO 2013-2014***  
Dirigido a los alumnos matriculados por primera vez en la Facultad.  
30 de Septiembre y 18 de Octubre
- ***II 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.
- ***VII 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 26 de junio de 2014 en la Facultad y participaron en ella el Vicerrector de Organización, el Subdirector General de Difusión Estadística del INE, un representante del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medioambiente y la directora de la revista “Y ahora qué”.
- ***ACTO DE GRADUACIÓN***  
Celebrado el 25 de Abril de 2014, se graduaron los egresados de la primera promoción del máster en Minería de Datos e Inteligencia de Negocios y los egresados del grado en Estadística aplicada, (promociones 2013).