

Plan 431 MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS

Asignatura 52383 MODELOS ESTADISTICOS AVANZADOS

Grupo 1

**Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)**

Optativa

**Créditos ECTS**

6

**Competencias que contribuye a desarrollar**

Competencias Genéricas: G1-G2-G3-G4-G5-G6-G8-G9-G10

Competencias Específicas: E1- E2- E4-E5-E6-E7-E8-E9-E10-E11-E12-E13-E14-E15-E16-E17

**Objetivos/Resultados de aprendizaje**

Dominio de los modelos estadísticos de desarrollo teórico y práctico reciente. Capacidad de análisis de datos reales mediante los modelos estudiados e interpretación de los resultados.

**Contenidos**

Modelos para datos longitudinales.

Modelos de efectos aleatorios.

Modelos de supervivencia.

**Principios Metodológicos/Métodos Docentes**

Ver memoria del Master

**Criterios y sistemas de evaluación**

El general de la titulación.

**Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial**

Clases expositivas, Clases de problemas, Laboratorios, Tutorías

**Calendario y horario**Ver página web del Master <http://www5.uva.es/mimuva/>**Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo**

ACTIVIDADES PRESENCIALES

ECTS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

ECTS

Clases teóricas

1.2

Estudio autónomo individual o en grupo

2.1

---

Resolución de problemas en grupos reducidos

0.6

Preparación y redacción de ejercicios u otros trabajos

0.7

Clases con ordenador en el aula de informática

0.3

Programación/experimentación u otros trabajos con ordenador/laboratorio

1

Tutorías y seminarios, incluyendo presentaciones de trabajos y ejercicios propuestos

0.2

Documentación: consultas bibliográficas, Internet,...

0.3

Sesiones de evaluación

0.1

Total presencial

2.4

Total no presencial

3.6

---

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Luis Angel García Escudero

Ver <http://www.eio.uva.es/infor/personas/langel.html>

---

Idioma en que se imparte

Español