

**DISEÑO EXPERIMENTAL Y ANÁLISIS DE DATOS (2017-18)****DATOS GENERALES**

Código 36005

Créditos ECTS 2,50

**Departamentos y áreas**

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
MATEMÁTICA APLICADA	MATEMATICA APLICADA	SÍ	SÍ
CIENCIAS DEL MAR Y BIOLOGÍA APLICADA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA		

**Estudios en que se imparte**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y RESTAURACIÓN DEL MEDIO NATURAL

**Contexto de la asignatura**

En muchos campos de la ciencia es necesario estudiar el efecto combinado de varios factores en una variable (Análisis Multifactorial) o diseñar experimentos con múltiples factores optimizados para el análisis con ANOVA.

No hay requerimiento de conocimiento mínimo en el apartado matemático-estadístico.

La aplicación de los conocimientos estadísticos en la actualidad se hace con herramientas software y en este curso se utiliza el paquete estadístico de libre distribución R ([cran.r-project.org](http://cran.r-project.org)). Es ampliamente utilizado tanto en ámbito empresarial como en institucional-académico, además de ser software libre y actualizarse continuamente con librerías y mejoras por parte de toda la comunidad científica.



## OBJETIVOS

### Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

Ver Objetivos formativos



## CONTENIDOS

### Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

Ver descripción de contenidos



## EVALUACIÓN

### Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Ver Sistema general de evaluación	Seguimiento e informe de prácticas	100