

**II MASTER  
Universitario  
en  
Tecnologías  
de la  
Información  
Geográfica:  
SIG y  
Teledetección**



**PROGRAMA**



## II MASTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN

### PROGRAMA

#### **Módulo I. Introducción a los SIG y a los distintos softwares libres y comerciales**

Introducción. Dr. José Manuel Sánchez Martín y Dra. Ana Nieto Masot (3 ECTS)

#### **Módulo II. Aprendizaje avanzado en Sistemas de Información Geográfica Vectorial.**

Dra. Ana Nieto Masot (7 ECTS)

#### **Módulo III. Aprendizaje avanzado en Sistemas de Información Geográfica Raster.**

Dr. Francisco Lavado Contador; Dr. Álvaro Gómez Gutiérrez, D. Juan Carlos Jiménez, D. Víctor Olaya y D<sup>a</sup>. Rocío Blas Morato. (7 ECTS)

#### **Módulo IV. SIG en Internet.**

Dr. José Manuel Sánchez Martín (2 ECTS)

#### **Módulo V. Análisis Espacial Avanzado.** (3 ECTS).

Dra. Ana Nieto Masot, Dr. José Antonio Gutiérrez Gallego y Dr. Julio Hernández Blanco

#### **Módulo VI. Bases de Datos Espaciales.** (5 ECTS)

Dr. José Antonio Gutiérrez Gallego y D. José Castro Serrano

#### **Módulo VII. Programación en SIG.** (3 ECTS)

D. Manuel Pulido Fernández

#### **Módulo VIII. Teledetección** (6 ECTS)

Dr. Emilio Chuvieco Salinero, D. Alberto Cerrillo Cuenca y D<sup>a</sup>. Rocío Blas Morato.

#### **Módulo IX. Aplicaciones de los SIG** (8 ECTS)

Dr. Antonio Moreno Jiménez, Dr. Joaquín Bosque Sendra. Dr. Francisco Lavado Contador, Dr. Álvaro Gómez Gutiérrez, Drs. Vitorino Mayoral, Dr. Enrique Cerrillo, Dra. M<sup>a</sup> Eugenia Polo, Dr. José Ojeda Zújar y D. Eduardo Moreno Ramírez.

#### **Módulo X. Prácticas y/o Proyecto Fin de Máster** (16 ECTS)

Dr. José Manuel Sánchez Martín y Dra. Ana Nieto Masot.