

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

Edificio Perez Quintero, aula B5  
Faculta de Ciencias Experimentales  
Universidad de Huelva  
Campus El Carmen, 21071, Huelva

## IMPORTE DE LA MATRÍCULA

180 € (Colegiados ICOGA)  
125 € (Colegiados ICOGA en desempleo y  
estudiantes de la Universidad de Huelva)  
340 € (Otras titulaciones)

La inscripción se realizará mediante el envío por fax, correo ó correo electrónico del justificante de pago de la tasa de matrícula por transferencia bancaria (BANKINTER nºc/c 0128-0700-71-0500003546) junto con los datos personales, a la Secretaría del curso.

Los colegiados y estudiantes deberán justificar su condición mediante la presentación de la documentación acreditativa.

## PLAZO INSCRIPCIÓN

Hasta el 23 de Septiembre de 2009



## SECRETARÍA DEL CURSO

Balbino Marrón, 3 Planta 2ª, Módulo 14  
41018 SEVILLA  
TF. 954 66 00 20 FAX 954 63 83 19  
[icoga@icoga.es](mailto:icoga@icoga.es)

Director y Coordinador del curso:  
**José Daniel Liso Martín.**  
Vocal ICOGA

## CURSO DE INICIACIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. APLICACIONES PRÁCTICAS.

CURSO DE 40 HORAS

## ORGANIZA



**ILUSTRE COLEGIO  
OFICIAL DE GEOLOGOS  
DE ANDALUCIA**

## Colabora

Facultad de  Ciencias **Experimentales**  
Universidad de Huelva

Huelva, 30 de Septiembre y 2, 7, 9,  
14, 16, 21 y 23 de Octubre de 2009

## PROFESORADO

**Pablo Sánchez González-Chamadoira.**

Ingeniero Agrónomo.

Asistencia Técnica para la Oficina de Planificación Hidrológica de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

## DIRIGIDO A:

- Geólogos y estudiantes de Geología
- Ingenieros e Ingenieros Técnicos
- Arquitectos y Arquitectos Técnicos
- Otras Titulaciones

## NUMERO DE PLAZAS

40 asistentes (máximo)

Las plazas se adjudicarán por orden de inscripción entre los colegiados del ICOGA. Si quedan plazas vacantes se adjudicarán a estudiantes de Geología y a otras titulaciones.

Se requiere un mínimo de 20 alumnos para la realización de este curso.

## DOCUMENTACIÓN Y DIPLOMA

Al inicio del curso se entregará la documentación del mismo.

A la finalización, se entregará diploma de asistencia.

## HORARIO

Miércoles y Viernes, de 16h a 21h

## OBJETIVOS DEL CURSO:

- ✚ Manejo de datos geográficos.
- ✚ Convertir datos desde otros formatos.
- ✚ Editar datos espaciales y de atributos.
- ✚ Construir relaciones espaciales y tabulares.
- ✚ Presentar datos desde tablas de eventos.
- ✚ Realización de análisis SIG. Geoprocesamiento.
- ✚ Crear y utilizar metadatos.
- ✚ Realizar geocodificación.
- ✚ Conocimientos de GPS.
- ✚ Producir mapas y reportes de alta calidad.

## PROGRAMA DEL CURSO

- ✓ CONCEPTOS GENERALES
- ✓ MODIFICANDO EL INTERFAZ DE ARCGIS.
- ✓ TRABAJANDO CON CAPAS Y TABLAS. CONSULTAS Y RELACIONES.
- ✓ ArcCATALOG: ADMINISTRANDO Y EDITANDO EL ESQUEMA DE LA BASE DE DATOS. METADATOS.
- ✓ FUNDAMENTOS DE ANÁLISIS SIG. GEOPROCESOS. MODELBUILDER.
- ✓ GEORREFERENCIACIÓN Y ANÁLISIS RASTER. FUNCIONES DE ANÁLISIS ESPACIAL.
- ✓ GEOCODIFICACIÓN.
- ✓ PRESENTANDO DATOS: LAYOUTS.
- ✓ SUPUESTOS PRÁCTICOS.