



## 1. DATOS DA ACTIVIDADE

**NOME:** Introducción práctica a Sistemas de Información Xeográfica aplicado ao Medio Ambiente, Infraestructuras e Urbanismo

**GRUPO:** Consellería de Medio Ambiente e Cambio Climático

**ÁREA:** Coñecementos transversais

<b>CUALIFICACIÓN:</b>	APROVEITAMENTO	<b>PLAN:</b>	F. FINALISTAS	<b>HORAS:</b>	25
<b>ADMINISTRACIÓN:</b>	AUTONÓMICA	<b>ESTADO:</b>	CONVOCADO	<b>ANO:</b>	2011
<b>MOD.IMPARTICIÓN:</b>	PRESENCIAL	<b>TIPOLOXÍA:</b>	XERAL	<b>EDICIÓNS:</b>	1

**DATA MATRÍCULA:** Do 27/12/2010 - 08:00h ao 13/01/2011 - 14:00h

**RESPONSABLE:** LOPEZ SANCHEZ, NIEVES [nieves.lopez.sanchez@xunta.gal]

## 2. DESCRICIÓNS

### DESCRIPCIÓN CURSO

Este curso ten como obxectivo formar a persoal da administración no uso de tecnoloxías SIX (Sistemas de Información Xeográfica) dende un enfoque práctico e orientado aos traballos reais na xestión, análise, avaliación e actuacións no territorio galego. Mediante o emprego do programa xeomático libre gvSIG dotarase aos alumnos de coñecementos xerais para o manexo xenérico de calquera aplicación deste tipo.

### DESTINATARIOS

Persoal da Administración autonómica en xeral que teñan necesidades de abrir ficheiros CAD, arquivos con datos xeográficos, consulta de mapas e bases de datos territoriais, en especial técnicos/responsables da Dirección Xeral de Sostibilidade e Paisaxe, Augas de Galicia, Secretaría Xeral de Ordenación do Territorio e Urbanismo e do resto da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestructuras.

### PROGRAMA

- Introducción aos SIX: conceptos básicos
- Manexo de datos vectoriais, raster e bases de datos
- Interface e ferramentas de navegación e consulta
- Ferramentas de representación gráfica (simboloxía)
- Creación e edición de información xeoespacial
- Ferramentas de análise
- Impresión e creación de mapas

### CRITERIOS DE SELECCIÓN

- 1.- Terá prioridade o persoal da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestructuras que teña entre as súas funcións actividades vencelladas á produción, ao uso, á análise e á difusión de información xeográfica e cartográfica.
- 2.- Persoal doutras consellerías coas mesmas actividades.
- 3.- Para establecer a orde de prelación do persoal que resulte seleccionado como consecuencia dos criterios sinalados nos números anteriores terase en conta a Resolución da Egap do 04/01/2008 (DOG nº 7, do 10.01.2008)

### 3. DATOS EDICIÓN

#### SANTIAGO

**LOCALIDADE:** Santiago de Compostela

**INICIO / FIN:** 15/02/2011 a 01/03/2011

**NUM. PRAZAS:** 25

**ESTADO:** NORMAL - (DIPLOMAS EM.)

**DATA EXAME:**

#### DOCENTES NOMEADOS

FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA

#### LUGAR DE REALIZACIÓN

**AULA 4 (Informática):** Os días 15, 16, 17, 22, 23 e 24 de febreiro de 16:00 a 19:30. O día 01 de marzo de 16:00 a 19:30. EGAP, Rúa Madrid, 2-4, CP15707, SANTIAGO DE COMPOSTELA