



## 1. DATOS DA ACTIVIDADE

**NOME:** Aplicacións de sistemas de información xeográfica-ARCGIS

**GRUPO:** Consellería de Medio Rural

**ÁREA:** Consellería de Medio Rural

<b>CUALIFICACIÓN:</b>	APROVEITAMENTO	<b>PLAN:</b>	F. FINALISTAS	<b>HORAS:</b>	20
<b>ADMINISTRACIÓN:</b>	AUTONÓMICA	<b>ESTADO:</b>	CONVOCADO	<b>ANO:</b>	2015
<b>MOD.IMPARTICIÓN:</b>	PRESENCIAL	<b>TIPOLOXÍA:</b>	ESPECÍFICO	<b>EDICIÓNS:</b>	1

**DATA MATRÍCULA:** Do 23/04/2015 - 08:00h ao 02/05/2015 - 14:00h

**RESPONSABLE:** PEÑA LÓPEZ, ÓSCAR [oscar.pena.lopez@xunta.es]

## 2. DESCRICIÓNS

### DESCRIPCIÓN CURSO

Dar a coñecer os sistemas de información xeográfica para a súa capacitación na realización de procesos ou análises así como da elaboración de informes e saídas cartográficas no ámbito da prevención e defensa contra os incendios forestais

### DESTINATARIOS

Persoal ao servizo da Administración pública da Comunidade Autónoma de Galicia.

### PROGRAMA

Parte I: Contidos xerais.

- I.1. Exploración de datos e interface do programa: Xeometrías e táboas de atributos: Realización de temáticos, simbolizado, etiquetado e consultas
- I.2. Datos: Fontes de datos, tipos e formatos. Sistemas de coordenadas
- I.3. Creación de novas información, edición e debuxo de xeometrías
- I.4. Bases de datos, deseño da estrutura e modelo de datos, edición de datos tabulares.

Parte II: Módulo específico

- II.1. Captura de eventos (datos x,y tabulares, GPS, ...) e procesamento de datos alfanuméricos.
- II.2. Composición de mapas e saídas gráficas
- II.3. Xeoprocesamento e análise SIX para incendios: Relevo, análise de visibilidade, bufferes, interseccións...

### CRITERIOS DE SELECCIÓN

A orde de prioridade será a seguinte:

- 1º Persoal técnico dos distritos forestais, Servizos Provinciais de Prevención e Defensa Contra Incendios Forestais e da Subdirección Xeral de Defensa Contra Incendios Forestais.
- 2º Persoal técnico pertencente a Secretaría Xeral de medio rural e montes.
- 3º O restante persoal pertencente á Consellería do Medio Rural e do Mar.

### 3. DATOS EDICIÓNS

#### SANTIAGO

**LOCALIDADE:** Santiago de Compostela

**INICIO / FIN:** 19/05/2015 a 21/05/2015

**NUM. PRAZAS:** 30

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

**DATA EXAME:**

#### DOCENTES NOMEADOS

GUSTAVO ALVAREZ BEA

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Xosé Ramón Suárez Barreiro

#### LUGAR DE REALIZACIÓN

**AULA 4 (Informática):** Os días 19 e 20 de maio de 09:00 a 13:00. O día 20 de maio de 15:00 a 19:00. O día 21 de maio de 09:00 a 13:00. EGAP, Rúa Madrid, 2-4, CP15707, SANTIAGO DE COMPOSTELA

**AULA 15 (antiga):** O día 19 de maio de 15:00 a 19:00. EGAP, Rúa Madrid, 2-4, CP15707, SANTIAGO DE COMPOSTELA