



1. DATOS DA ACTIVIDADE

NOME: Uso de ferramentas GIS e aplicación en traballos de campo

GRUPO: Consellería de Medio Ambiente e Cambio Climático

ÁREA: Consellería de Medio Ambiente e Cambio Climático

CUALIFICACIÓN:	ASISTENCIA	PLAN:	F. FINALISTAS	HORAS:	20
ADMINISTRACIÓN:	AUTONÓMICA	ESTADO:	CONVOCADO	ANO:	2008
MOD.IMPARTICIÓN:	PRESENCIAL	TIPOLOXÍA:	ESPECÍFICO	EDICIÓNS:	1

DATA MATRÍCULA: Do 01/02/2008 - 00:00h ao 15/02/2008 - 14:00h

RESPONSABLE: []

2. DESCRICIÓNS

DESCRINCIÓN CURSO

Acción tendente a mellorar a cualificación e a adquisición de competencias de empregados públicos.

DESTINATARIOS

Técnicos da Consellería de Medio Ambiente e D.S. que no desenvolvemento do seu traballo precisen o manexo e consulta de información de carácter cartográfico

PROGRAMA

1. Introducción aos sistemas GIS. Conceptos básicos xeográficos e de topografía.
2. GIS na Consellería de Medio Ambiente e D.Sostible. Elementos do sistema. Rede RIMAX:
 - a) Acceso ao portal
 - b) Uso dos mapas.
 - c) Descargas de datos
 - d) Procedementos para solicitar a elaboración de novos mapas.
3. Análise de ferramentas GIS máis usadas na actualidade:
 - a) Ferramentas ESRI (ArcGIS Explorer, ArcView, ArcEditor, ArcInfo)
 - b) Ferramentas Geomedia
 - c) Outras ferramentas.
4. ArcGIS Explorer:
 - a) Descarga e instalación
 - b) Visualización de datos aloxados en ArcGIS Server, ArcIMS e ArcWeb services (WMS). CONEXIÓN CO rimax.
 - c) Visualización de datos locais xunto a datos externos.
 - d) Análises de visibilidade, proximidade, rutas...
 - e) Elaboración de consultas temáticas e globos temáticos
 - f) Xestión de mapas
5. ArcView. Melloras funcionais respecto ao ArcGIS Explorer.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Terán preferencia o persoal técnico da Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible que desempeñe funcións relacionadas co contido do curso, tendo prioridade os de maior antigüedad.

3. DATOS EDICIÓNS

SANTIAGO

LOCALIDADE: Santiago de Compostela

INICIO / FIN: 07/04/2008 a 15/04/2008

NUM. PRAZAS: 20

ESTADO: NORMAL - (DIPLOMAS EM.)

DATA EXAME:

DOCENTES NOMEADOS

Marta Parada Lorenzo

JOSE ANDRES FREIRE DAPENA