



1. DATOS DA ACTIVIDADE

NOME: ArcXis para persoal técnico urbanístico. Nivel Básico

CONVOCATORIA: 1ª Convocatoria Autonómico

GRUPO: Consellería de Medio Ambiente e Cambio Climático

ÁREA: Consellería de Medio Ambiente e Cambio Climático

CUALIFICACIÓN:	APROVEITAMENTO	PLAN:	F. FINALISTAS	HORAS:	30
ADMINISTRACIÓN:	AUTONÓMICA	ESTADO:	CONVOCADO	ANO:	2023
MOD.IMPARTICIÓN:	PRESENCIAL	TIPOLOXÍA:	ESPECÍFICO	EDICIÓNS:	1

DATA MATRÍCULA: Do 11/03/2023 - 08:00h ao 20/03/2023 - 23:55h

RESPONSABLE: DEUS BELTRAN, MARIA EUGENIA [maria.eugenia.deus.beltran@xunta.es]

2. DESCRICIÓNS

DESCRICIÓN CURSO

Proporcionar coñecementos básicos no manexo do programa ARCXIS para o traballo relacionado coa inspección urbanística

DESTINATARIOS

Persoal ao servizo da administración xeral da comunidade autónoma de Galicia, das entidades públicas instrumentais e da administración institucional. Terá preferencia o persoal técnico da Axencia de Protección Legalidade Urbanística.

PROGRAMA

Recursos e proxectos cartográficos:

- Fontes de información cartográfica
- Visores e descargas
- Servizos Web

Fundamentos básicos de cartografía e SIX:

- Escala e resolución espacial
- Coordenadas xeográficas e UTM
- Formatos de datos (vectorial e ráster). Creación de capas en formato SHP e Geodatabases

Manexo básico con ArcMap:

- Barras de ferramentas
- Administrar capas no mapa
- Simboloxía de capas (simple, por categorías e cantidades)
- Asignación de unidades ao mapa
- Medicións e cálculo de distancias. Traballo con acotacións.
- Xeocodificación de coordenadas e tratamento de datos GPS

Traballo con táboas e entidades:

- Consulta e selección de rexistros, selección por localización
- Engadir campos
- Calculadora de campos
- Unión de táboas
- Exportación de datos

Xeorreferenciado:

-Como xeorreferenciar imaxes sen coordenadas nun proxecto de ArcMap

Dixitalización e edición:

-Creación de entidades punto, liña e polígono

-Manexo das ferramentas de dixitalización de ArcMap para a introducción de datos vectoriais nun mapa, empregando como referencia unha imaxe de fondo.

Análise Ráster:

-Creación e tratamento ráster

-Traballo con ráster

-Produtos derivados

-Reclasificación e recorte

-Calculadora ráster

-Transformación de datos entre ráster e vector

Análise vectorial:

-Ferramentas básicas de análise vectorial

-Xeración de áreas de influencia

-Recortar, intersecar, unir, disolver entidades

Composición e impresión de mapas:

-Mapa e tipos de mapa

-Elementos do mapa: lenda, escala, retícula...

-Exportación a pdf

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Terá preferencia o persoal técnico da Axencia de Protección Legalidade Urbanística.

Criterios xerais da EGAP, segundo a Resolución do 4 de xaneiro de 2008 (DOG do 10 de xaneiro de 2008).

3. DATOS EDICIÓNS

SANTIAGO

LOCALIDADE: Santiago de Compostela

INICIO / FIN: 12/04/2023 a 26/04/2023

NUM. PRAZAS: 25

ESTADO: NORMAL - (DIPLOMAS EM.)

DATA EXAME: 26/04/2023 ás 17:30h

DOCENTES NOMEADOS

Alfonso Fariña Costa

Manuel López Carballal

JOSE DANIEL TURRADO SANCHEZ

LUGAR DE REALIZACIÓN

AULA 3 (Informática): O día 12 de abril de 10:00 a 14:30. O día 12 de abril de 16:00 a 18:00. O día 17 de abril de 10:00 a 14:30. O día 17 de abril de 16:00 a 18:00. O día 19 de abril de 10:00 a 14:30. O día 19 de abril de 16:00 a 18:00. O día 24 de abril de 10:00 a 14:30. O día 24 de abril de 16:00 a 18:00. O día 26 de abril de 10:00 a 14:30. O día 26 de abril de 16:00 a 18:00. EGAP, Rúa Madrid, 2-4, CP15707, SANTIAGO DE COMPOSTELA