



1. DATOS DA ACTIVIDADE

NOME: Formación no emprego do programa ARCXIS PRO para persoal técnico urbanístico

CONVOCATORIA: AUTONOMICO, 2ª conv

GRUPO: Consellería de Vivenda e Planificación de Infraestruturas

ÁREA: Consellería de Vivenda e Planificación de Infraestruturas

CUALIFICACIÓN:	APROVEITAMENTO	PLAN:	F. FINALISTAS	HORAS:	30
ADMINISTRACIÓN:	AUTONÓMICA	ESTADO:	CONVOCADO	ANO:	2025
MOD.IMPARTICIÓN:	PRESENCIAL	TIPOLOXÍA:	ESPECÍFICO	EDICIÓNS:	1
DATA MATRÍCULA: Do 28/05/2025 - 09:00h ao 03/06/2025 - 14:00h					

2. DESCRICIÓNS

DESCRICIÓN CURSO

Curso orientado a proporcionar coñecementos prácticos de nivel básico-intermedio do manexo do programa ArcXIS Pro 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.

PROGRAMA

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN E CONFIGURACIÓN INICIAL (5 Horas)

1.1 Introducción a ArcGIS PRO

- Visión xeral de ArcGIS PRO
- Estrutura dun proxecto
- Licenzas e acceso

1.2 Interface de ArcGIS Pro

- Navegación pola interface
- Paneis, vistas e pestanas.
- Xestión de proxectos e uso do catálogo.

1.3 Fontes de información xeográfica e información xeoespacial

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

1.4 Xestión de datos e entornas de traballo

- Configuración de entornas de Xeoprocesamento
- Administrar capas no mapa. Simbología de capas

MÓDULO 2: Edición e xestión de datos espaciais (5 Horas)

2.1 Administración de xeodatabases

- Creación e administración de xeodatabases

2.2 Ferramentas de edición

- Os formatos vectoriais. A xeodatabase.
- Traballo con CAD

- Creación de clases de entidade. Detalles. Coordenadas. Xeorreferenciado
- Dominios e Subtipos.
- Creación e edición de entidades.
- Principais ferramentas de edición en ArcGIS Pro.
- Uso do Editor de atributos e xeometría.
- A táboa de atributos. Calculadora de campos. Calculadora de xeometría.
- Consultas de atributos
- Relacións entre táboas (JOIN)

MÓDULO 3: Análise Ráster (10 Horas)

- Creación e tratamento ráster. Traballo con ráster e produtos derivados
- Reclasificación e recorte
- Calculadora ráster
- Transformación de datos entre ráster e vector

MÓDULO 4: Análise vectorial (5 Horas)

- Que é a análise vectorial
- Ferramentas básicas de análise vectorial
- Xeración de áreas de influencia
- Operacións xeoespaciais: recortar, intersectar, unir, disolver entidades

MÓDULO 5: Composición e impresión de mapas (5 Horas)

- Introdución aos mapas: definición e tipos de mapa
- Elementos do mapa: lenda, escala, retícula...
- Configuración do deseño
- Exportación a PDF

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Tendrá prioridade o personal técnico da Axencia de Protección da Legalidade Urbanística.

Criterios xerais da EGAP, segundo a Resolución do 10 de maio de 2023, pola que se fan públicas as bases e as condicións xerais de participación nas actividades formativas (DOG núm 96, do 23 de maio de 2023).

3. DATOS EDICIÓNS

SANTIAGO

LOCALIDADE: Santiago de Compostela

INICIO / FIN: 12/11/2025 a 10/12/2025

NUM. PRAZAS: 25

ESTADO: NORMAL - (DIPLOMAS EM.)

DATA EXAME: 10/12/2025 ás 17:30h

DOCENTES NOMEADOS

JOSE DANIEL TURRADO SANCHEZ

Alfonso Fariña Costa

Manuel López Carballal

LUGAR DE REALIZACIÓN DO EXAME

AULA 3 (Informática): O día 12 de novembro de 10:00 a 14:00. O día 12 de novembro de 16:00 a 18:00. O día 19 de novembro de 10:00 a 14:00. O día 19 de novembro de 16:00 a 18:00. O día 26 de novembro de 10:00 a 14:00. O día 26 de novembro de 16:00 a 18:00. O día 03 de decembro de 10:00 a 14:00. O día 03 de decembro de 16:00 a 18:00. O día 10 de decembro de 10:00 a 14:00. O día 10 de decembro de 16:00 a 18:00. EGAP, Rúa Madrid, 2-4, CP15707, SANTIAGO DE COMPOSTELA