



1. DATOS DA ACTIVIDADE

NOME: Formación no emprego de ARCXIS PRO avanzado para persoal técnico urbanístico

CONVOCATORIA: AUTONOMICO, 2ª convocatoria

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:	2026
MOD.IMPARTICIÓN:	PRESENCIAL	TIPOLOXÍA:	ESPECÍFICO	EDICIÓNS:	1

DATA MATRÍCULA: Do 05/06/2026 - 09:00h ao 11/06/2026 - 14:00h

2. DESCRICIÓNS

DESCRIPCIÓN CURSO

CURSO ORIENTADO A PROPORCIONAR COÑECEMENTOS PRÁCTICOS DE NIVEL AVANZADO DO MAÑEXO DO PROGRAMA ARCXIS PRO PARA O TRABALLO DO PERSOAL TÉCNICO URBANÍSTICO

DESTINATARIOS

Persoal ao servizo da administración xeral da comunidade autónoma de Galicia, das entidades públicas instrumentais e da administración institucional.

Persoal técnico da Axencia de Protección da Legalidade Urbanística

PROGRAMA

MÓDULO 1: AUTOMATIZACIÓN E ANÁLISE CON FERRAMENTAS AVANZADAS

1.1 Repaso e afondamento en ARCXIS Pro

- Funcións e ferramentas avanzadas
- Xestión de xeodatabases: dominios e subtipos

1.2 ModelBuilder e fluxos de traballo

- Creación de modelos personalizados
- Automatización de procesos espaciais

1.3 SuitabilityModeler e teledetección

- Análise multicriterio
- Clasificación e traballo con imaxes de satélite

MÓDULO 2: RÁSTER, LIDAR E 3D

2.1 Datos ráster e LIDAR

- Introdución avanzada e datos ráste4r
- Tratamento e visualización de nubes de puntos LIDAR

2.2 Espazos tridimensionais

- Creación de escenas locais e globais
- Navegación e contornos 3D
- Análise de visibilidade
- Cálculo de volumes
- Modelado do terreo e creación de perfís

MÓDULO 3: ANÁLISE ESPACIAL E PRESENTACIÓN

3.1 Análise de redes

- Creación e configuración de redes espaciais

-Análise de rutas, áreas de servizo e matrices de custo

3.2 Deseño de mapas

-Composición e automatización de mapas con múltiples marcos de mapa

-Exportación de mapas

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Crerios 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).

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

3. DATOS EDICIÓNS

SANTIAGO

LOCALIDADE: Santiago de compostela

INICIO / FIN: 21/10/2026 a 25/11/2026

NUM. PRAZAS: 25

ESTADO: NORMAL

DATA EXAME: 25/11/2026 ás 13:30h

DOCENTES NOMEADOS

Alfonso Fariña Costa

Manuel López Carballal

JOSE DANIEL TURRADO SANCHEZ

LUGAR DE REALIZACIÓN DO EXAME

AULA 3 (Informática): Os días 21 e 28 de outubro de 09:00 a 14:00. Os días 04, 11, 18 e 25 de novembro de 09:00 a 14:00. EGAP, Rúa Madrid, 2-4, CP15707, SANTIAGO DE COMPOSTELA

SALA DE INFORMÁTICA DA EGAP, SANTIAGO DE COMPOSTELA