ESCOLA GALEGA DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

FICHA DA ACTIVIDADE FORMATIVA
FC26232

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:	TELEPRESENZA	**TIPOLOXÍA:**	ESPECÍFICO	**EDICIÓNS:**	1

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

2. DESCRICIÓNS

DESCRICIÓN 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

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).

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

3. DATOS EDICIÓNS

TELEPRESENZA

LOCALIDADE: TELEPRESENZA		**INICIO / FIN:** 04/11/2026 a 30/11/2026
NUM. PRAZAS: 25	**ESTADO:** NORMAL - (SELECCIÓN DISP.)	**DATA EXAME:** 30/11/2026 ás 14:00h

DOCENTES NOMEADOS

Alfonso Fariña Costa

Manuel López Carballal

JOSE DANIEL TURRADO SANCHEZ

LUGAR DE REALIZACIÓN

Sala telepresenza: Os días 04, 11, 18, 25, 26 e 30 de novembro de 09:30 a 14:30. https://egap.xunta.gal/aulavirtual