

CURSO QGIS

ATLAS DIXITAL DE CAVIDADES E CANÓNS

Curso de formación para
persoas con interese pola
espeleoloxía e o seu mundo

CURSOS 2022



Federación
Galega de
Espeleoloxía



XUNTA
DE GALICIA

DEPORTE
GALEGO

ege | escola galega
de espeleoloxía

Obxectivos

Formar aos participantes no manexo de ferramentas básicas precisas para o desenvolvemento do Atlas Dixital Galego de covas e canóns. Ou para calquer traballo de topografía e xeoposicionamento, con medios modernos, de espeleoloxía:

1. Elaboración de modelos dixitais de covas.
2. GPS.
3. Sistemas de información Xeográfica-Ferramentas QGIS.

Mostrar a potencialidade destas ferramentas e do propio Atlas para as diferentes actividades espeleolóxicas.

Data de realización

Presencial:
12/13 de febreiro de 2022
22/23 de febreiro de 2022
Online:
9 horas a determinar

Prezo

Espeleólogos da FGE: 30€
Otras Federaciones: 60€

Modalidade do curso

Online:
10 horas
Presencial:
10 horas+prácticas presencial



Requisitos

- Formación básica en topografía espeleolóxica.
- Portatil windows.

Prazas ofertadas

15 prazas por rigorosa orde de inscrición.

Destinatarios/as

Tódalas persoas maiores de 14 anos federadas en espeleoloxía no ano en curso

Temario Formativo

PROGRAMA E CONTIDOS

Bloque 1

Modalidade On-Line: 1h

- Proxecto Atlas: Obxetivos.
- Proxecto Atlas: Potencialidades.
- Proxecto Atlas: Ferramentas e criterios.
- Proxecto Atlas: Fases de desenrrolo.

Bloque 2

Modalidade On-Line: 2h

- Definición dun Sistema de Información Xeográfica.
- Características dun Sistema de Información Xeográfica.
- Introducción ao GPS.

Bloque 3

Modalidade On-Line: 2h

- Conceptos básicos SIG.
- Aplicacións para SIG.
- Onde se pode atopar información Xeoespacial?

Bloque 4

Modalidade On-Line: 2h

- Presentación de QGIS.
- Descarga e instalación de QGIS.

Bloque 5

Modalidade On-Line: 2h

- Presentación COMPASS.
- Descarga e instalación de ferramentas.
- Fontes e datos xeográficos.
- Criterios de medición.

Bloque 6

Modalidade Presencial: 5h

- Introducción ao QGIS.

Bloque 7

Modalidade Presencial

- Prácticas traballos topográficos.

Bloque 8

Modalidade Presencial: 5h

- Prácticas traballos topográficos.
- Prácticas traballos QGIS

Inscrición

Solicitar o formulario de inscrición a escuela@espeleoloxia.org
Cubrir a inscrición, declaración xurada de capacidade física, autorización do/da titor/a no caso dos menores de idade, fotocopia da licenza ou certificado da solicitude.

Estes documentos remitiranse vía e-mail a escuela@espeleoloxia.org.
Esta inscrición formalizárase ata o 9 de febreiro de 2022 ou ata que se cubran todas as prazas.

No caso de non participar no curso, a FGE reservarase o dereito de devolución do 80% do custe do curso, naqueles casos que acrediten unha xustificación de forza maior por escrito.

IMPORTANTE: Á CONFIRMACIÓN DO CURSO O ALUMNO RECIBIRÁ A FACTURA DO MESMO E NESE MOMENTO "E NON ANTES" FARASE EFECTIVO O PAGO.

Profesorado

Dr. Marcos Vaqueiro. Vogal de Atlas da FGE.
Profesorado de Tenzas S.L.

Material persoal

Os alumnos deberán ter un ordenador portátil con sistema operativo windows.

Lugar de realización

CEDE;
C/ Julia Pardo Montenegro, 13 (Mondoñedo- Lugo)

A dirección poderá modificar o lugar de realización do curso, dependendo da climatoloxía e outros factores

Diploma outorgado

Diploma de asistencia con aproveitamento ó Curso de iniciación á Espeleoloxía
Para obter o diploma será necesario asistir o 90% do total do curso e superar o exame teórico/práctico

