

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Especialización en ArcGIS API

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

La API de ArcGIS se trata de un potente API de mapeo web que cuenta con una serie de herramientas de desarrollo con un gran potencial para explorar datos y crear visualizaciones en 2D y 3D, que permite además el desarrollo de widgets para crear experiencias de usuario atractivas y crear aplicaciones interactivas. Por medio del presente curso de ArcGIS API se ofrecen al alumnado los conocimientos necesarios para aprender a emplear esta API de forma profesional.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A ARCGIS API

1. ARCGIS API
2. ¿Qué aporta la nueva versión 4.13?
3. Limitaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MAPAS, VISTAS Y CAPAS

1. ¿Qué es JSON?
2. Web maps
3. La especificación del mapa web

4. Trabajar con los mapas
5. Trabajando con vistas
6. Interacción con la vista
7. Agregando widgets y componentes UI a la vista
8. Capas y datos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VISUALIZACION DE DATOS

1. Introducción a la visualización de datos
2. Creación manual de visualizaciones
3. Visualización de puntos con símbolos 3D
4. Etiquetado
5. Trabajando con capas de escena

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTRUCCIÓN DE UNA UI

1. Interfaz de usuario
2. Desarrollo de widgets
3. Estilo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ARCGIS ONLINE Y ENTERPRISE

1. ARCGIS Online
2. ARCGIS Enterprise

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DESARROLLOS PRACTICOS CON ARCGIS API

1. Mapa 2D o 3D para mostrar datos geográficos
2. Agregar capas a un mapa
3. Configurar ventanas emergentes
4. Mostrar un mapa web
5. Agregar capas a una escena 3D



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es