



## Gestión de los servicios

En este curso se ofrece una visión completa de los estándares de las API de OGC y de cómo pueden utilizarse estas API para facilitar la interoperabilidad de los servicios geoespaciales.

El curso incluye varios casos de uso reales, además de descripciones generales y técnicas. Los materiales de aprendizaje son acumulativos, por lo que recomendamos explorarlos en el orden indicado. Pero si ya tienes unos conocimientos previos, entonces, ¡no dudes en sumergirte en un módulo solamente o estudiarlos todos!.



### Introducción a los estándares

1. Interoperabilidad y estándares
2. Campo de aplicación de los estándares

### Aspectos comunes de los estándares de las API de OGC

1. Los estándares de las API de OGC como componentes básicos de los datos geoespaciales
2. Recursos de las API de OGC
3. La API Común como base para el resto de las API de OGC
4. Cómo instalar pygeoapi y configurar una API de OGC  
Configuración pygeoapi

### Estándares para el acceso a los datos

1. API de Objetos Geográficos (OGC API Features)

2. API de coberturas (OGC API Coverages)
3. API de Recuperación de Datos Medioambientales (OGC API EDR)
4. API de Teselas (OGC API Tiles)

#### **Otros estándares de las API de OGC**

1. API de Conexiones (OGC API Joins)
2. API de Registros (OGC API Records)
3. API de Procesos (OGC API Processes)