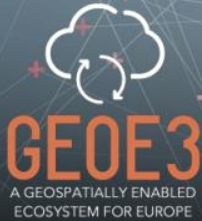


Location Innovation Academy

Online course

Data Management
Service Management
Data and Service Integration



Te presentamos este paquete de **formación en línea, gratuito y en constante evolución**, que incluye tres cursos diferentes, entre los que el alumno puede seleccionar los módulos para desarrollar sus habilidades y ampliar sus conocimientos. Este material didáctico ofrece un amplio conjunto de módulos que apoyan la gestión, integración, procesamiento y puesta en común moderna y transfronteriza de datos geoespaciales. El contenido de los módulos ha sido elaborado por un equipo internacional de expertos de toda Europa que han participado en el proyecto [Geospatially Enabled Ecosystem for Europe \(GeoE3\)](#)

Título de la plataforma que contiene los cursos: [Location Innovation Academy](#)

- Enlace al curso [veáse aquí](#).
- Requisito: Es necesario que te registres en el curso.
- Idiomas disponibles: en inglés y en español.
- No hay un tutor y tampoco hay plazos, tú eliges el momento de hacerlo.
- El plazo está abierto y es gratuito.

Cursos disponibles:

- La [gestión de los datos](#).
- La [gestión de los servicios \(API de OGC\)](#)
- La [integración de los datos y las API de OGC](#)

Objetivo:

Difundir y transmitir los conocimientos e ideas sobre la accesibilidad, interoperabilidad e integración de datos y servicios geoespaciales.

Organización

El curso es organizado por [GeoE3](#) y OGC y en este [enlace](#) se listan todas organizaciones que participan el GeoE3 entre las que se encuentra el [O.A Centro Nacional de Información Geográfica](#).



Gestión de los datos

Este curso incluye módulos que te ayudarán a mejorar las competencias relacionadas con las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) y a desarrollar tu trabajo. Los módulos incluyen información, ejemplos, normas y prácticas de código.



El material está dirigido a desarrolladores que trabajen para Agencias Nacionales de Cartografía y Catastro (NMCA), instituciones estadísticas y otros organismos que trabajen con datos espaciales y estadísticos.

Módulos incluidos:

- Datos abiertos y licencias
- Metadatos, enriquecimiento semántico y procesamiento electrónico de datos (EDP)
- Interoperabilidad semántica y organizativa
- Garantía de calidad de los datos
- Cuadros de mando de la calidad de los datos

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.

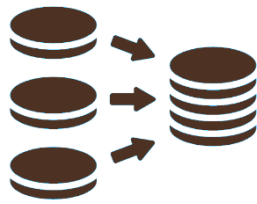
El curso incluye varios casos de uso reales, además de descripciones generales y técnicas. Los materiales de aprendizaje son acumulativos, por lo que recomendamos explorarlos en el orden indicado. Pero si ya tienes unos conocimientos

previos, entonces, ¡no dudes en sumergirte en un módulo solamente o estudiarlos todos!

Módulos incluidos:

- Introducción a los estándares
- Aspectos comunes de los estándares de las API de OGC
- Estándares para el acceso a los datos
- Otros estándares de las API de OGC

Integración de Datos y Servicios



Las secciones de este curso se centran en la integración de datos y servicios. El contenido de este módulo está dirigido a desarrolladores que trabajen para Agencias Nacionales de Cartografía y Catastro (NMCA), instituciones estadísticas y otros organismos que trabajen con datos espaciales y estadísticos.

Secciones incluidas:

- Integración de los datos espaciales y estadísticos
- Integración de los datos meteorológicos
- Aplicaciones para las API de OGC