



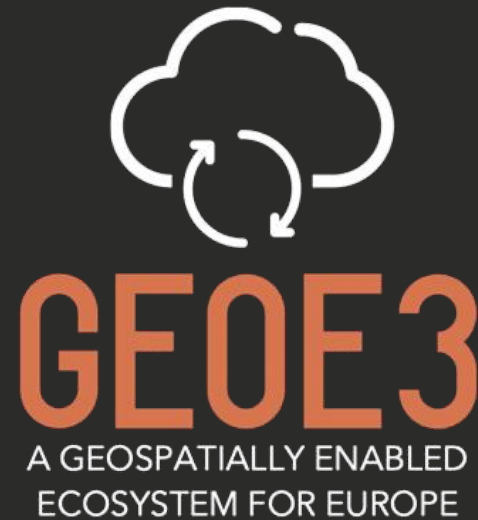
Co-financed by the Connecting Europe
Facility of the European Union

LOCATION INNOVATION ACADEMY

<https://academy.ogc.org/>



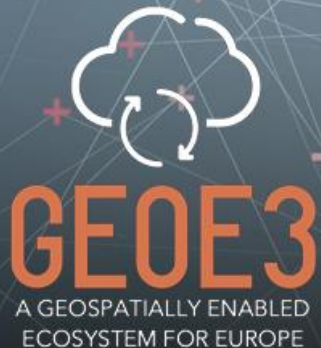
Location
Innovation
Academy



Location Innovation Academy

Online course

Data Management
Service Management
Data and Service Integration



Curso creado por GeoE3

Proyecto cofinanciado por el *Connecting Europe Facility* de la Unión Europea que proporcionará la conexión vital entre los servicios digitales nacionales, regionales y transfronterizos existentes y emergentes.

- Forma parte del [proyecto GeoE3](#), que en los últimos dos años ha acelerado la accesibilidad, interoperabilidad e integración de datos y servicios geoespaciales transfronterizos.
- La Academia es gestionado por Open Geospatial Consortium y Location Innovation Hub
- Tipos de cursos:
 - Gestión de los datos
 - Gestión de los servicios
 - Integración de datos y servicios



Location Innovation Academy ofrece un completo conjunto de módulos que permiten gestionar, integrar, procesar y compartir datos y servicios geoespaciales de forma moderna y transfronteriza.

- Para todos aquellos que estén interesados en los temas y deseen actualizar sus conocimientos
- Especialmente dirigido a las personas que trabajan en las NMCA u otras organizaciones que producen, integran, utilizan o comparten datos geoespaciales

Algunos de los módulos son adecuados para principiantes, mientras que otros son más para expertos y técnicos que quieran profundizar en sus conocimientos.



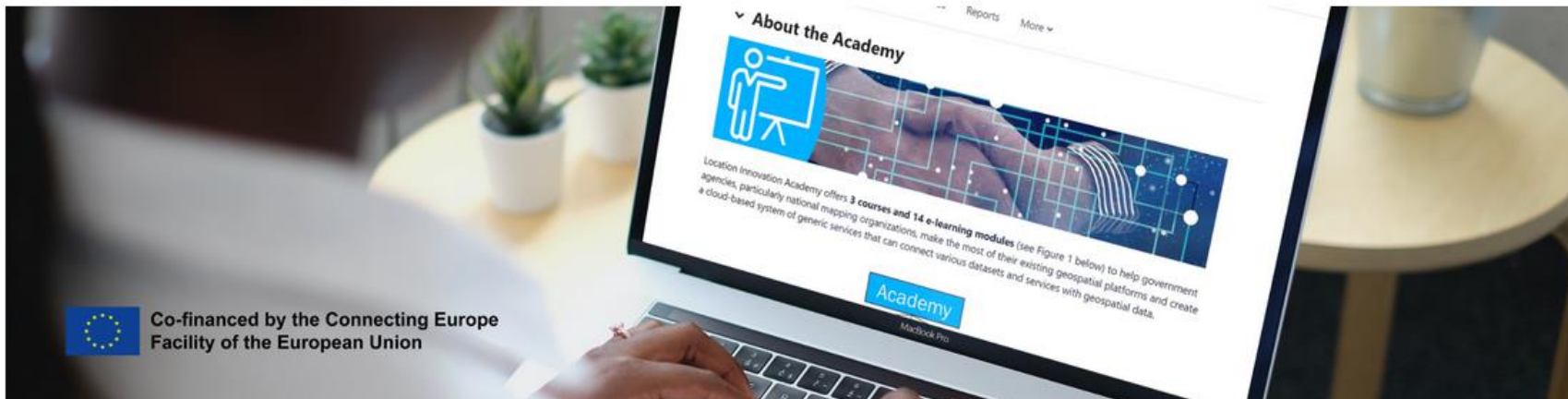
CARACTERÍSTICAS

- Se abrió en abril de 2023
- No hay un tutor y tampoco hay plazos, tú eliges el momento de hacerlo
- Todos los módulos están elaborados por los mejores expertos europeos
- La Academia es un paquete en constante evolución de los métodos y tendencias más recientes
- Todos los cursos son gratuitos
- No hay tareas ni exámenes retornables
- Al finalizar, obtendrás un certificado



- URL <https://academy.ogc.org/>
- Correo de contacto: innovation@ogc.org

Location Innovation Academy



Welcome to the Academy!

Location Innovation Academy offers **3 courses and 12 e-learning modules** (see the courses below) to help government agencies, particularly national mapping organizations, make the most of their existing geospatial platforms and create a cloud-based system of generic services that can connect various datasets and services with geospatial data.

URL <https://academy.ogc.org/>

Gestión de los datos



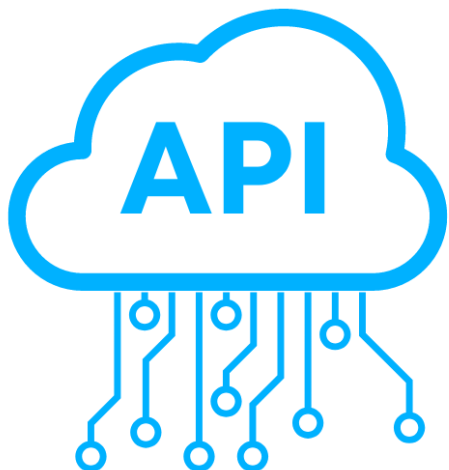
Adquirir, procesar, distribuir, utilizar, mantener y conservar datos espaciales. Este curso incluye módulos que le ayudarán a mejorar las competencias relacionadas con las IDE y a desarrollar su trabajo. Los módulos incluyen información, ejemplos, normas y prácticas de código.

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.

- Datos abiertos y licencias
- Interoperabilidad semántica
- Garantía de calidad de los datos
- Cuadros de mando de calidad
- Metadatos, enriquecimiento semántico y *European Data Portal*

URL <https://academy.ogc.org/>

Gestión de los servicios



Este curso proporciona una visión global de las normas API del OGC y de cómo pueden utilizarse para facilitar la interoperabilidad de los servicios geoespaciales.

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.

- Introducción a los estándares de OGC
- Aspectos comunes de los estándares de OGC API
- Estándares del Acceso de los datos
- Otros estándares de la OGC API

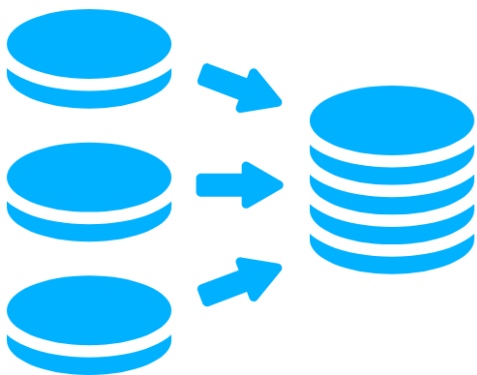
URL <https://academy.ogc.org/>

Integración de datos y servicios

Los módulos de este curso se centran en la integración de datos y servicios.

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.

- Unir datos espaciales y estadísticos
- Integración de datos meteorológicos
- Aplicaciones de las API del OGC



- Crearemos un modelo de negocio durante el proyecto GeoE3.
- La idea es que la *Location Innovation Academy* esté abierta a otros proyectos que promuevan el uso de datos y tecnología de localización.
- *Location Innovation Hub* y OGC proporcionarán el apoyo necesario.
- Os animamos a entrar y esperamos recibir comentarios y nuevas ideas sobre cómo podemos apoyar a la comunidad.

Value is created together



10 business partners

15 universities, public organizations, and associations

22 associated partners

Knowledge transfer and services



7 reference data spaces

600 data sets

50 000 potential location data services available through European Data Portal

200 spatial data services

5 novel sensor data sets

Themes we are focusing on



Built Environment

Bioeconomy

Health and Wellbeing

Transportation and Logistics

GIS business accelerators



- Interoperability of location and other data
- Next generation navigation space
- Precise positioning

NATIONAL LAND SURVEY OF FINLAND

Location Innovation Hub

Online course



MUCHA GRACIAS

Paloma Abad

paloma.abad@cnig.es

innovation@ogc.org

