

## Objetivos:

El alumno, mediante el asesoramiento continuo de tutorías, adquirirá los conocimientos necesarios para:

- Conocer los principales conceptos sobre IDE, datos abiertos, sus beneficios y normativa.
- Comprender los objetivos de la Directiva INSPIRE y sus Reglamentos
- Diferenciar los tipos de licencias y reconocer los datos abiertos
- Publicar información geográfica mediante un servicio de visualización, WMS y WMTS.
- Realizar los ficheros de metadatos de los datos y los metadatos del servicio en XML. Validación de servicios.
- Descargar objetos geográficos a través de servicios de descarga, WFS.
- Reconocer los servicios de red de la Directiva INSPIRE
- Saber las características de los objetos geográficos y la diferencia con las capas
- Conocer el perfil de aplicación DCAT para portales de datos abiertos
- Analizar la diferencia entre el catálogo IDE y el catálogo de datos abiertos

La documentación se basa en marcos legales, documentos técnicos y normativas existentes y se complementa con ejercicios prácticos realizados con Geoserver, Openlayers y GeoNetwork.

El curso se completará con debates en los foros, ejercicios tipo test y búsquedas en Internet.

Aproximadamente el 60% de los contenidos son prácticos.

## Información

Contacta con nosotros:

[cursoenlinea@cnig.es](mailto:cursoenlinea@cnig.es)

### Inscripciones

Se realizarán a través de la [Tienda Virtual](#) del CNIG

## 6 semanas

Del lunes 29 de abril

Al viernes 7 de junio



## Requisitos

Para realizar el curso sólo necesitas un PC con conexión a Internet, con las siguientes características:

- Velocidad de red (mínima): 1Mbps
- Espacio libre en disco duro superior a 400 MB
- Resolución de pantalla: 1024 x 768 píxeles
- Aunque el software a utilizar es multiplataforma, el curso está preparado para entorno Windows.
- Posibilidad de descarga de Internet de 150 MB en software y datos.
- Derechos de administración para poder instalar programas

## Evaluación

La evaluación es continua mediante el envío de los ejercicios al tutor. Para la obtención del certificado del curso será necesario superar el 60% de las prácticas propuestas y haber realizado todas las prácticas. En cada módulo se realizarán prácticas guiadas y supervisadas por un tutor y test de autoevaluación.

## Tutor personal y foro

El curso se imparte en línea, con una metodología que permite disponer del material formativo en cualquier lugar y adaptar los horarios a las necesidades individuales.

Como alumno dispones de un tutor en línea:

- al que podrás dirigirte por correo electrónico
- te resolverá todas tus dudas y cuestiones
- te corregirá las actividades planteadas y realizará un seguimiento de la formación.

En el foro encontrará un espacio de comunicación con el tutor y los compañeros, donde se plantearán cuestiones y debates en torno a los contenidos.