

Curso Internacional de Gestión de Metadatos y LAMPv2



Organizado por:



CALENDARIO

del 30 de octubre
al 7 de diciembre de 2017

50 PLAZAS

OBJETIVO DEL CURSO

Se expondrán las características principales de las actuales normas ISO de metadatos (ISO 19115-1, ISO 19115-2, ISO 19115-3) y su relación con los metadatos en las Infraestructuras de Datos Espaciales.

Además, se llevará a cabo formación teórica y práctica de la nueva versión del perfil de metadatos «LAMPv2» y en la creación y publicación de metadatos de datos y servicios en un catálogo de metadatos con Geonetwork.

Por último, se presentará una metodología para la creación y publicación de metadatos dentro una organización.

El curso se completará con prácticas guiadas, cuestionarios, debates en los foros, juegos e información adicional.

TEMARIO:

- ❖ Módulo inicial: Marco institucional (IPGH, CAF, Programa GeoSUR...)
- ❖ Módulo A: Teoría sobre metadatos y LAMPv2
- ❖ Módulo B: El catálogo y la publicación de metadatos en Internet
- ❖ Módulo C: Metodología para la gestión de metadatos en una organización

CERTIFICADO

Al final del curso dispondrás de un certificado que te acredita haber realizado el curso, impartido por el Instituto Geográfico Nacional de España, el Instituto Panamericano de Historia (IPGH) y la CAF, Banco de Desarrollo para América Latina, en el contexto del Programa GeoSUR.

TUTORES

El curso se imparte en línea, con una metodología que te permite realizar el curso en cualquier lugar y adaptar los horarios a las necesidades particulares.

Cada alumno dispondrá de un tutor a quien dirigirse para resolver dudas y cuestiones.

Los tutores son expertos en normativas y publicación de metadatos y disponen de un alto conocimiento en la nueva versión del perfil LAMP.



<http://cursos.ign.es>



Curso Internacional de Gestión de Metadatos y LAMPv2

PROGRAMA COMPLETO

- ❖ **Módulo inicial: Marco institucional (IPGH, CAF, Programa GeoSUR...)**
- ❖ **Módulo A: Normativa sobre metadatos y LAMPv2**
 - Unidad 1: Metadatos en el ámbito de las Infraestructuras de Datos Espaciales
 - Unidad 2: Normas Internacionales: ISO 19115-1, ISO 19115-2, ISO 19115-3
 - Unidad 3: LAMPv2.: Conceptos teóricos y esquema XML
- ❖ **Módulo B: El catálogo y la publicación de metadatos en Internet**
 - Unidad 4: El catálogo de metadatos y el servicio de catálogo (CSW)
 - Unidad 5: La búsqueda de datos en GeoSUR
 - Unidad 6: LAMPv2 en Geonetwork
- ❖ **Módulo C: Metodología para la gestión de metadatos en una organización**
 - Unidad 7: Proceso de creación de metadatos y publicación

Todas las unidades vienen acompañadas de contenido teórico y ejercicios prácticos. El software que se utilizará será Geonetwork.

Al finalizar cada módulo se realizará un cuestionario para evaluar los conocimientos adquiridos.

Una vez superado el curso, el alumno podrá descargar su certificado de la plataforma de formación.

SOLICITUDES

El proceso de postulación se realiza a través del Instituto Panamericano de Historia (IPGH), orientado a especialistas de los Países Miembros y/ o para integrantes del Programa GeoSUR.

Las consultas se pueden dirigir a la Secretaria General del IPGH: secretariageneral@ipgh.org

El plazo para postular vence el 04 de agosto de 2017.

