

CURSO TÉCNICO-PRÁCTICO INTERNACIONAL en Gestión de Metadatos basado en el Perfil Latinoamericano LAMPv2

CAF-Banco de Desarrollo de América Latina en alianza con el Instituto Panamericano de Geografía e Historia-IPGH y el Centro Nacional de Información Geográfica de España-CNIG, presentan el curso de formación teórica y práctica sobre la nueva versión del perfil LAMPv2.

Con este segundo curso se promueve la creación de capacidades y la difusión del perfil LAMPv2 en la región.

OBJETIVOS

El curso estará enfocado en la creación y publicación de metadatos de información y servicios geospaciales en un catálogo de metadatos con Geonetwork.

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.

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

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

DIRIGIDO a:

Profesionales en Geografía o ciencias afines que implementen la Gestión de Metadatos en sus instituciones.

Modalidad

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

Duración

6 semanas, del 23 de septiembre al 31 de octubre.

Temario

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

Herramientas

El software que se usará es Geonetwork.

Tutores

Los tutores son expertos en normativas y publicación de metadatos y disponen de un alto conocimiento en la nueva versión del perfil LAMPv2.

Cada alumno contará con la asesoría de un tutor.

Certificación

Superado el curso satisfactoriamente, el alumno podrá descargar su certificado de la plataforma, avalado por el CNIG, el IPGH y la CAF, en el contexto del Programa GEOSUR.

Mayor información: proyectos@ipgh.org