

Empodera a tu Organización con ArcGIS Online

Acerca de este Curso

En este curso descubrirás cómo ArcGIS Online ayuda a las organizaciones a agilizar sus operaciones, mejorar la toma de decisiones y enfrentar sus principales desafíos en un entorno colaborativo. Con ArcGIS Online es posible acceder y compartir datos, mapas y aplicaciones desde cualquier dispositivo, en cualquier momento y lugar. Obtén un amplio conocimiento sobre los componentes y capacidades principales de ArcGIS Online como un Web GIS alojado en la nube de Esri.

¿Qué aprenderás?

- _ Los conceptos fundamentales de un Web GIS.
- _ Implementar un Portal Geográfico con ArcGIS Online.
- _ Las principales capacidades que proporciona ArcGIS Online para la administración, mapeo, análisis espacial y colaboración.

Habilidades (Patrones GIS)

- _ Mapeo & Visualización
- _ Gestión de Datos
- _ Apoyo a las decisiones
- _ Compartir & Colaborar



Nivel de Complejidad: Intermedio
Conocimientos de Fundamentos en GIS.



Acceso desde Múltiples Plataformas
Desde la computadora o cualquier dispositivo móvil



Curso 100% virtual
Sin importar en dónde te encuentres.



Duración: Abierto durante 1 semana
Se recomienda dedicar un promedio de 3 o 4 horas diarias. Aprende a tu propio ritmo.



Sin instalar nada
Solo necesitas una cuenta de ArcGIS Online Trial, que te entregará TELEMATICA una vez inscrito al curso.



Facilitador
Tendrás el beneficio de contar con un facilitador en horario de oficina.



Certificado
Se otorgará un certificado al culminar satisfactoriamente todo el curso.

Programa

MÓDULO

1

El Portal de ArcGIS Online

En esta lección revisaremos los fundamentos de ArcGIS Online como tecnología que permite la implementación de un portal Web GIS.

MÓDULO

2

Gestionando y Compartiendo contenido en ArcGIS Online

En esta lección aprenderás a gestionar usuarios y contenidos en un portal de ArcGIS Online a través de accesos diferenciado a la información.

MÓDULO

3

Creando contenido en ArcGIS Online

En esta lección se explicarán los diferentes tipos de contenido que pueden crearse en ArcGIS Online a partir de múltiples fuentes de información.

MÓDULO

4

Creando y Configurando Mapas Web

En esta lección comprenderás el flujo de trabajo para crear, configurar y compartir mapas web en ArcGIS Online, que puedan consumirse como servicios en la nube.

MÓDULO

5**Creando y Configurando Escenas Web**

En esta lección aprenderás a trabajar con datos en 3D a través del proceso de creación, publicación y administración de escenas web en ArcGIS Online.

MÓDULO

6**Creando Aplicaciones Web**

En esta lección se explicará cómo usar las plantillas de aplicaciones configurables de ArcGIS Online y el constructor de aplicaciones Web AppBuilder for ArcGIS para compartir mapas web a través de una aplicación multiplataforma.

MÓDULO

7**Analizando Datos con ArcGIS Online**

En esta lección entenderás cómo los miembros de ArcGIS Online pueden acceder y ejecutar herramientas de análisis desde el visor de mapas que proporciona el portal.

Instructores / Facilitadores**ANA SIMABUCO**

Ingeniera de Soluciones GIS



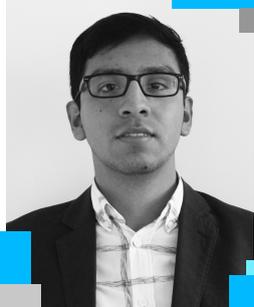
JIMI SARAVIA

Ingeniero de Soluciones GIS



LUIS ANICAMA

Ingeniero de Soluciones GIS



JHON APOLAYA

Ingeniero de Soluciones GIS

Acerca de Telemática

Somos una empresa peruana con más de 33 años de experiencia en el mundo de los Sistemas de Información Geográfica (GIS). En Telemática creemos en tecnología que mejora la calidad de vida de las comunidades peruanas. Tenemos la convicción de que la educación es fundamental para nuestro desarrollo como nación, es por ello que nuestra propuesta educativa brinda toda la infraestructura necesaria para el desarrollo de los cursos desde múltiples canales digitales.

Prerrequisitos

Este curso está dirigido a aquellos profesionales GIS que quieran desplegar un portal Web GIS desde ArcGIS Online. Se espera un conocimiento a nivel introductorio de Sistemas de Información Geográfica o, en su defecto, tener un conocimiento básico en el uso de la plataforma ArcGIS de Esri.