



## Curso:

## Uso de la Tecnología SIG en el Catastro

aplicación de Sistemas de Información Geográfica –SIG, sobre el Catastro.

### Metodología de trabajo:

### Sobre el Curso:

El curso es estructurado en 4 (cuatro) módulos y se llevará a cabo durante 7 (Siete) semanas. Cada semana se desarrollará un módulo, el cual se abrirá con lecturas y actividades en línea coordinadas por un tutor, para cerrarse con un control de lectura. Es imprescindible que el estudiante participe en las sesiones en línea mediante el Aula Virtual, incluyendo chats, foros interactivos y correos electrónicos. El curso se inicia con un módulo (Módulo 0) destinado a adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para un correcto manejo del Aula Virtual y sus herramientas de información y comunicación en Internet, seguido de 4 módulos de contenidos, 1 de ajuste conceptual y 1 de cierre y evaluación final. Los temas principales de cada módulo se detallan a continuación:

El curso será impartido en línea con la supervisión académica de tutores especializados, quienes asistirán y orientarán a los participantes mientras éstos asumen un rol activo en el proceso de aprendizaje. Se utilizará un tipo de aprendizaje y conocimiento “cooperativo” que rompe los esquemas clásicos profesor-estudiante. El mismo contempla un modelo asesor-participante, bajo las siguientes premisas:

- Búsqueda de información en la WEB
- Trabajo en grupo y luego entre grupos (si requerido).
- Foros de intercambio y trabajo individual.
- Generación de nuevos materiales.
- Evaluación desde los asesores-tutores y desde sus colegas (redes sur-sur)
- Creación de las memorias digitales para difundir los resultados.

**Nota:** Se espera que el participante dedique un mínimo de 2 horas diarias, durante cinco días por semana, a la lectura y análisis de contenidos.

Semana 1	Introducción al Aula Virtual: Bienvenida, socialización y uso de las herramientas
Semana 2	Módulo 1: Conceptos de SIG
Semana 3	Módulo 2: Análisis de los SIG más utilizados
Semana 4	Módulo 3: SIG basado en Software libre
Semana 5	Módulo 4: Modelo de datos catastrales
Semana 6	Integración y Resolución del Trabajo Final
Semana 7	Evaluación, Trabajo Final y Cierre del Curso

### Resultados esperados:

Las herramientas para que cada uno de ellos, de acuerdo a sus capacidades y circunstancias, sea capaz de implementar un proyecto SIG sobre el Catastro.

### Objetivo del curso:

En este curso se ofrece al participante las herramientas para que cada uno de ellos, de acuerdo a sus capacidades y circunstancias, sea capaz de implementar un proyecto de

Para mayor información acerca de inscripciones, becas y calendarios por favor escriba a [formacion@oas.org](mailto:formacion@oas.org) o presione [aquí](#)

