



FILO:UBA
Facultad de Filosofía y Letras



Secretaría de Transferencia, Relaciones Inter-Institucionales e Internacionales
Convenio Sholem - Facultad de Filosofía y Letras

Capacitación Universitaria Extracurricular en Los sistemas de información geográfica (SIG) como herramientas para el análisis territorial

Se certifica que , Documento de identidad
ha cursado y aprobado la Capacitación Universitaria Extracurricular en Los sistemas de información geográfica (SIG) como herramientas para el análisis territorial, dictada en la modalidad virtual con una carga horaria total de 128 horas (Resolución D N° 679/2019), según detalle adjunto.

_____ Ciudad Autónoma de Buenos Aires, ... de ... _____



FILO:UBA
Facultad de Filosofía y Letras



Según consta en el Libro de Actas N° 1, Folio ...,, con Documento de identidad, ha obtenido la Capacitación Universitaria Extracurricular en Los sistemas de información geográfica (SIG) como herramientas para el análisis territorial, dictada en la modalidad virtual con una carga horaria total de 128 horas (Resolución D N° 679/2019) tras aprobar las materias que se detallan a continuación y el Proyecto Integrador Final:

Módulo I: Fundamentos de los Sistemas de Información Geográfica. Interfaz gráfica y herramientas principales de QGIS. Herramientas de visualización y navegación.

Módulo II: Manejo de color, estilo y etiquetado de elementos espaciales. Los tipos de información y su representación. Diseño y presentación de mapas.

Módulo III: Fundamentos de posicionamiento terrestre y proyecciones cartográficas. Los procesos de geocodificación. Tablas administración edición y uniones.

Módulo IV: Consultas por atributos y por localización. Relaciones espaciales y herramientas de geoprocésamiento. Operaciones de análisis y gestión de datos espaciales.

Módulo V: Digitalización y edición de entidades geométricas. Interacción SIG con plataforma Google Earth. Reglas topológicas.

Módulo VI: El acceso y la descarga de información geográfica en la web. Servicios web y carga de datos espaciales remotos.

Perfil del cursante

Esta formación proporcionará las nociones y conceptos para comprender qué es un Sistema de Información Geográfica (SIG), sus propiedades, aplicaciones, funciones y herramientas fundamentales y complejas con el objetivo de desarrollar la capacidad de aplicar esta tecnología en sus particulares y específicas áreas de trabajo profesional, educativo y/o científico.