



SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - ARCGIS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias en el uso de sistemas de información geográfica mediante ArcGIS para la gestión, análisis y visualización de datos espaciales.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de los sistemas de información geográfica y su aplicación.
- Manejar herramientas básicas y avanzadas de ArcGIS para la gestión de datos espaciales.
- Aplicar técnicas de análisis espacial para la toma de decisiones.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción A Los Sistemas De Información Geográfica
Duración: 2 Horas
Contenidos:
Conceptos Fundamentales De Los Sig.
Componentes De Un Sistema De Información Geográfica.
Tipos De Datos Espaciales Y Atributos.
Aplicaciones De Los Sig En Distintos Sectores.
Actividad Práctica: Identificación De Elementos Geográficos Y Tipos De Datos En Casos Reales.

Módulo 2

Interfaz Y Herramientas Básicas De Arcgis
Duración: 3 Horas
Contenidos:
Reconocimiento De La Interfaz De Arcgis.
Gestión De Proyectos Y Archivos.
Herramientas De Navegación Y Visualización.
Configuración Inicial Del Entorno De Trabajo.
Actividad Práctica: Exploración Guiada De La Interfaz Y Configuración De Un Proyecto.

Módulo 3

Gestión De Datos Espaciales
Duración: 3 Horas

Contenidos:

Carga Y Organización De Capas Geográficas.
Sistemas De Coordenadas Y Proyecciones.
Edición De Datos Espaciales.
Creación De Nuevas Capas Y Atributos.
Actividad Práctica: Creación Y Edición De Una Base De Datos Geográfica Simple.

Módulo 4

Simbolización Y Representación Cartográfica
Duración: 3 Horas
Contenidos:
Principios De Diseño Cartográfico.
Aplicación De Simbología A Capas.
Etiquetado Y Clasificación De Datos.
Creación De Mapas Temáticos.
Actividad Práctica: Diseño De Un Mapa Temático Con Simbología Personalizada.

Módulo 5

Análisis Espacial En Arcgis
Duración: 3 Horas
Contenidos:
Herramientas De Geoprocesamiento.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl