



ARCGIS, SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, CARTOGRAFÍA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer a los participantes de conocimientos fundamentales en ArcGIS y su aplicación en la gestión de información geográfica para el sector industrial.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos básicos de los sistemas de información geográfica (SIG).
- Aprender a utilizar herramientas de ArcGIS para la creación de mapas y análisis espacial.
- Aplicar técnicas de cartografía para visualizar datos geográficos de manera efectiva.
- Desarrollar habilidades prácticas para implementar SIG en proyectos industriales.



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 ArcGIS

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Historia y evolución de ArcGIS.

Conceptos básicos de sistemas de información geográfica.

Componentes principales de ArcGIS.

Beneficios del uso de ArcGIS en el sector industrial.

Actividad práctica: Exploración de la interfaz de ArcGIS y sus herramientas básicas.

Módulo 2

Análisis Espacial En ArcGIS

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Conceptos de análisis espacial.

Herramientas de análisis en ArcGIS.

Realización de consultas espaciales.

Métodos de interpolación de datos geográficos.

Actividad práctica: Ejercicio de análisis espacial basado en datos industriales.

Módulo 3

Creación De Mapas Temáticos

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Principios de diseño cartográfico.

Creación de mapas temáticos en ArcGIS.

Utilización de capas y simbología avanzada.

Personalización de leyendas y escalas.

Actividad práctica: Creación de un mapa temático representando datos del sector industrial.

Módulo 4

Gestión De Datos Geográficos

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Tipos de datos geográficos en ArcGIS.

Importación y exportación de datos.

Edición y manipulación de datos geográficos.

Gestión de bases de datos geográficas.

Actividad práctica: Carga y manipulación de datos geográficos en ArcGIS.

Módulo 5

Aplicaciones Prácticas Y Casos De Estudio

Duración: 2 horas

Contenidos:

Revisión de casos de estudio en el sector industrial.

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