



CURSO DE **ARCGISPRO**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades avanzadas en el uso de ArcGIS Pro para la gestión y análisis de datos geoespaciales.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos básicos de ArcGIS Pro. Aprender a crear y gestionar proyectos geoespaciales. Aplicar herramientas de análisis espacial para resolver problemas.



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:

Modulo 1: Introduccion a ArcGIS Pro

- Historia y evolución de ArcGIS
- Interfaz de usuario de ArcGIS Pro
- Configuración inicial y personalización
- Importación de datos geoespaciales
- Guardado y gestión de proyectos

Modulo 2: Creacion de Mapas

- Tipos de mapas y proyecciones
- Creación de mapas base
- Añadir capas y datos
- Simbología y etiquetado
- Exportación y compartición de mapas

Modulo 3: Gestion de Datos

- Tipos de datos geoespaciales
- Edición de atributos y geometrías
- Creación y gestión de geodatabases
- Uso de tablas y relaciones
- Integración de datos externos

Modulo 4: Analisis Espacial

- Herramientas de análisis vectorial

- Análisis raster y modelado
- Uso de ModelBuilder
- Análisis de redes y rutas
- Aplicaciones del análisis espacial

Modulo 5: Geoprocesamiento Avanzado

- Automatización de tareas con Python
- Creación de scripts personalizados
- Uso de herramientas avanzadas de geoprocesamiento
- Optimización de procesos
- Integración con otras aplicaciones

Modulo 6: Visualizacion y Presentacion

- Técnicas de visualización avanzada
- Creación de gráficos y reportes
- Diseño de presentaciones interactivas
- Publicación en plataformas web
- Uso de Story Maps

Modulo 7: Aplicaciones Practicas

- Estudios de caso reales
- Proyectos prácticos individuales y en grupo

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