



MANEJO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA GEORREFERENCIACIÓN TERRITORIAL

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 Herramientas De Inteligencia Artificial Aplicadas A La Georreferenciación Territorial Para La Captura, Análisis Y Gestión De Información Geoespacial.



Objetivos específicos

- Identificar Conceptos Fundamentales De Inteligencia Artificial Y Georreferenciación Territorial.
- Aplicar Herramientas Digitales Para La Captura Y Procesamiento De Datos Geoespaciales.
- Interpretar Información Territorial Mediante Técnicas De Análisis Basadas En Inteligencia Artificial.



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

Fundamentos De Inteligencia Artificial Y Georreferenciación Territorial

Contenidos:

Conceptos Básicos De Inteligencia Artificial Aplicada Al Territorio.

Principios De Georreferenciación Y Sistemas De Coordenadas.

Tipos De Datos Geoespaciales Y Fuentes De Información Territorial.

Aplicaciones De La Inteligencia Artificial En Catastro, Infraestructura Y Levantamiento Territorial.

Actividad Práctica: Configuración Inicial De Herramientas Digitales Para Visualización De Datos Georreferenciados.

Módulo 2

Captura Y Registro De Información Territorial

Contenidos:

Métodos De Levantamiento Territorial

Mediante Dispositivos Móviles.

Registro Audiovisual Y Etiquetado Geográfico

De Evidencias.

Uso De Aplicaciones De Recolección De Datos En Terreno.

Buenas Prácticas Para Validación Y Respaldo De Información Territorial.

Actividad Práctica: Simulación De Registro Georreferenciado De Viviendas Y Postaciones Eléctricas.

Módulo 3

Procesamiento De Datos Geoespaciales Con Inteligencia Artificial

Contenidos:

Análisis Automatizado De Imágenes Y Datos Territoriales.

Clasificación De Elementos Territoriales Mediante Inteligencia Artificial.

Integración De Datos Georreferenciados En Plataformas Digitales.

Interpretación De Resultados Para Gestión Territorial Y Toma De Decisiones.

Actividad Práctica: Procesamiento Básico De Datos Georreferenciados Utilizando Herramientas De Inteligencia Artificial.

Módulo 4

Visualización Y Aplicación De Información Territorial

Contenidos:

Generación De Mapas Temáticos Y Reportes Territoriales.

Visualización De Información

Georreferenciada En Plataformas Digitales.

Uso De Inteligencia Artificial Para

Optimización De Rutas Y Sectores.

Aplicaciones De La Georreferenciación En Servicios Públicos Y Gestión Territorial.

Actividad Práctica: Elaboración De Un Mapa Territorial Integrando Información Capturada Durante El Curso.

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