



INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar una comprensión básica de los conceptos y técnicas fundamentales de la inteligencia artificial para aplicarlos en situaciones reales.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos básicos de IA. Identificar aplicaciones prácticas de IA. Desarrollar habilidades para el uso de herramientas de IA.



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 La Inteligencia Artificial

Contenidos:

Definición y evolución de la inteligencia artificial.

Áreas de aplicación de la IA.

Impacto de la IA en la sociedad actual.

Actividad práctica: Discusión grupal sobre el impacto de la IA en diferentes industrias.

Módulo 2

Fundamentos De Aprendizaje Automático

Contenidos:

Conceptos básicos de aprendizaje automático.

Diferencias entre aprendizaje supervisado y no supervisado.

Introducción a los algoritmos de aprendizaje.

Actividad práctica: Implementación de un algoritmo simple de clasificación.

Módulo 3

Técnicas De Procesamiento De Lenguaje Natural

Contenidos:

Introducción al procesamiento de lenguaje natural (PLN).

Técnicas básicas de PLN.

Aplicaciones del PLN en la IA.

Actividad práctica: Análisis de sentimiento en textos cortos.

Módulo 4

Redes Neuronales Y Deep Learning

Contenidos:

Conceptos básicos de redes neuronales.

Estructura y funcionamiento de una red neuronal.

Introducción al deep learning.

Actividad práctica: Creación de una red neuronal simple utilizando una herramienta de IA.

Módulo 5

Visión Por Computadora

Contenidos:

Fundamentos de la visión por computadora.

Aplicaciones de la visión por computadora.

Herramientas para implementar visión por computadora.

Actividad práctica: Implementación de detección de objetos en imágenes.

Módulo 6

Ética Y Futuro De La IA

Contenidos:

Cuestiones éticas en el desarrollo de IA.

Impacto futuro de la IA en la sociedad.

Desarrollo responsable de tecnologías de IA.

Actividad práctica: Debate sobre las implicaciones éticas de la IA.

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