



Objetivo general

Desarrollar competencias digitales avanzadas para la implementación efectiva de inteligencia artificial en entornos profesionales, mediante la comprensión de conceptos fundamentales y la aplicación práctica de técnicas innovadoras.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos básicos de la inteligencia artificial. Identificar aplicaciones prácticas de la inteligencia artificial en diferentes sectores. Desarrollar habilidades para implementar soluciones de 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

Introducción a La Inteligencia Artificial

Duración: 2 horas

Contenidos:

Definición y evolución de la inteligencia artificial.

Áreas de aplicación de la inteligencia artificial.

Impacto de la inteligencia artificial en la industria.

Tendencias actuales en inteligencia artificial.

Actividad práctica: Identificación de aplicaciones de inteligencia artificial en la vida diaria.

Módulo 2

Fundamentos De Aprendizaje Automático

Duración: 3 horas

Contenidos:

Principios del aprendizaje automático.

Tipos de algoritmos de aprendizaje automático.

Proceso de entrenamiento de modelos.

Evaluación de modelos de aprendizaje automático.

Actividad práctica: Implementación de un modelo básico de aprendizaje automático.

Módulo 3

Procesamiento Del Lenguaje Natural

Duración: 3 horas

Contenidos:

Introducción al procesamiento del lenguaje natural.

Técnicas de análisis de texto.

Aplicaciones del procesamiento del lenguaje natural.

Desafíos en el procesamiento del lenguaje natural.

Actividad práctica: Análisis de sentimiento en textos usando herramientas de PNL.

Módulo 4

Visión Por Computadora

Duración: 2 horas

Contenidos:

Conceptos básicos de visión por computadora.

Aplicaciones de visión por computadora.

Técnicas de procesamiento de imágenes.

Reconocimiento de patrones en imágenes.

Actividad práctica: Desarrollar un sistema básico de reconocimiento de imágenes.

Módulo 5

Ética Y Consideraciones De La Inteligencia Artificial

Duración: 3 horas

Contenidos:

Ética en el desarrollo de inteligencia artificial.

Implicaciones sociales de la inteligencia artificial.

Regulaciones y normativas en inteligencia artificial.

Transparencia y responsabilidad en el uso de inteligencia artificial.

Actividad práctica: Debate sobre dilemas éticos en inteligencia artificial.

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