



INTELIGENCIA ARTIFICIAL, USO OPERATIVO Y DE LA TECNOLOGÍA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado.





Objetivo general

El curso tiene como objetivo proporcionar una comprensión profunda y práctica de la inteligencia artificial y su aplicación operativa en diferentes industrias.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de la inteligencia artificial y su evolución histórica.
- Identificar y aplicar tecnologías de inteligencia artificial en contextos operativos.
- Desarrollar habilidades para el uso de herramientas de inteligencia artificial en proyectos reales.
- Evaluar el impacto y las implicaciones éticas de la inteligencia artificial en la sociedad.



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:

Historia y evolución de la inteligencia artificial.

Conceptos básicos y definiciones clave.

Áreas de aplicación de la inteligencia artificial.

Tendencias actuales en inteligencia artificial.

Actividad práctica: Discusión en grupo sobre casos de uso de IA en la industria.

Módulo 2

Tecnologías Clave En Inteligencia Artificial

Contenidos:

Machine learning y sus aplicaciones.

Redes neuronales y deep learning.

Procesamiento de lenguaje natural.

Visión por computadora.

Actividad práctica: Ejercicios prácticos sobre modelos de machine learning.

Módulo 3

Operatividad De La Inteligencia Artificial

Contenidos:

Integración de IA en procesos operativos.

Automatización de tareas con IA.

Optimización de recursos a través de IA.

Análisis predictivo y toma de decisiones.

Actividad práctica: Implementación de un modelo de optimización en un caso real.

Módulo 4

Herramientas Y Plataformas De IA

Contenidos:

Introducción a las plataformas de desarrollo de IA.

Herramientas populares para el desarrollo de IA.

Comparación de plataformas y herramientas.

Criterios de selección de herramientas de IA.

Actividad práctica: Uso de una plataforma de IA para desarrollar un modelo simple.

Módulo 5

Desarrollo De Proyectos De IA

Contenidos:

Definición de objetivos y alcance de un proyecto de IA.

Etapas del ciclo de vida de un proyecto de IA.

Gestión de datos para proyectos de IA.

Evaluación y validación de modelos de IA.

Actividad práctica: Planificación de un proyecto de IA a partir de un caso de estudio.

Módulo 6

Impacto Y Ética De La Inteligencia Artificial

Contenidos:

Implicaciones éticas de la inteligencia artificial.

Impacto social y económico de la IA.

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