



IA TOOLS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en el uso efectivo de herramientas de inteligencia artificial para mejorar procesos y decisiones empresariales.



Objetivos específicos

- 1. Comprender los fundamentos básicos de la inteligencia artificial.
- 2. Identificar aplicaciones prácticas de IA en diferentes industrias.
- 3. Desarrollar habilidades para utilizar herramientas de IA en proyectos reales.



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
Aprendizaje Esperado: Comprender el concepto y la evolución de la inteligencia artificial.

Contenidos:

Historia y evolución de la inteligencia artificial: Desde sus inicios hasta la actualidad.

Conceptos básicos de IA: Definición y diferencias con otras tecnologías.

Áreas de aplicación de la IA: Sectores donde se utiliza la inteligencia artificial.

Impacto de la IA en la sociedad: Cambios y desafíos actuales y futuros.

Actividad Práctica: Investigar un caso de éxito de IA en la industria y presentar un informe en línea analizando su impacto y beneficios.

Módulo 2

Herramientas de IA: Visión General

Aprendizaje Esperado: Identificar las principales herramientas de inteligencia artificial disponibles en el mercado.

Contenidos:

Plataformas de IA más populares: Descripción de sus características y usos.

Comparativa de herramientas de IA: Ventajas y desventajas de cada una.

Criterios para elegir una herramienta de IA:

Qué considerar al seleccionar una herramienta.

Tendencias emergentes en herramientas de IA: Innovaciones y desarrollos recientes.

Actividad Práctica: Crear un cuadro comparativo de herramientas de IA basado en una investigación en línea y discutir sus aplicaciones en un foro virtual.

Módulo 3

Procesamiento del Lenguaje Natural (NLP)

Aprendizaje Esperado: Aplicar técnicas de procesamiento del lenguaje natural en proyectos de IA.

Contenidos:

Principios del NLP: Conceptos básicos y terminología clave.

Herramientas de NLP: Software y plataformas para procesamiento del lenguaje natural.

Casos de uso del NLP: Aplicaciones prácticas en diferentes industrias.

Desafíos del NLP: Limitaciones y problemas comunes en el procesamiento del lenguaje.

Actividad Práctica: Utilizar una herramienta de NLP para analizar un conjunto de datos textuales y presentar los hallazgos en un seminario web en línea.

Módulo 4

Machine Learning: Fundamentos y Aplicaciones

Aprendizaje Esperado: Implementar modelos básicos de machine learning en herramientas de IA.

Contenidos:

Conceptos básicos de machine learning: Tipos de aprendizaje y algoritmos comunes.

Herramientas para machine learning:

Plataformas y software disponibles.

Implementación de modelos de machine learning: Pasos y consideraciones.

Evaluación de modelos: Técnicas para medir la eficacia de los modelos.

Actividad Práctica: Desarrollar un modelo de machine learning simple utilizando una plataforma en línea y compartir los resultados en un taller virtual.

Módulo 5

Visión por Computadora

Aprendizaje Esperado: Integrar técnicas de visión por computadora en proyectos de IA.

Contenidos:

Fundamentos de visión por computadora:

Conceptos clave y aplicaciones.

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