



CURSO DE INSPECTOR DE CALIDAD

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general



Objetivos específicos



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: 3 horas
Contenidos:
Definición y conceptos básicos de inteligencia artificial.
Historia y evolución de la inteligencia artificial.
Tipos de inteligencia artificial: débil y fuerte.
Aplicaciones actuales de la inteligencia artificial en diferentes sectores.
Actividad Práctica: Investigación sobre una aplicación de inteligencia artificial en el sector elegido y presentación de resultados.

Módulo 2

Fundamentos de Aprendizaje Automático
Duración: 4 horas
Contenidos:
Concepto de aprendizaje automático y su relación con la inteligencia artificial.
Tipos de aprendizaje: supervisado, no supervisado y por refuerzo.
Algoritmos comunes de aprendizaje automático.
Evaluación de modelos y métricas de rendimiento.
Actividad Práctica: Implementación de un modelo simple de aprendizaje automático utilizando un conjunto de datos.

Módulo 3

Redes Neuronales y Aprendizaje Profundo
Duración: 5 horas

Contenidos:

Estructura y funcionamiento de las redes neuronales.
Concepto de aprendizaje profundo y su diferencia con el aprendizaje automático.
Aplicaciones de redes neuronales en el reconocimiento de patrones.
Desafíos y limitaciones de las redes neuronales.
Actividad Práctica: Creación de una red neuronal básica para clasificación de imágenes.

Módulo 4

Procesamiento del Lenguaje Natural
Duración: 4 horas
Contenidos:
Introducción al procesamiento del lenguaje natural (PLN).
Técnicas y herramientas utilizadas en PLN.
Análisis de sentimientos y su aplicación en negocios.
Retos del procesamiento del lenguaje natural.
Actividad Práctica: Desarrollo de un modelo simple de análisis de sentimientos utilizando datos de redes sociales.

Módulo 5

Ética y Responsabilidad en Inteligencia Artificial
Duración: 3 horas
Contenidos:
Implicaciones éticas de la inteligencia artificial.
y mucho más...





Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irarrázaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl