

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	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl