

CURSO

TÉCNICAS EN IA ASOCIADA A LA SEGURIDAD

Inteligencia artificial al servicio de entornos más seguros

MONITOREO INTELIGENTE
PROTECCIÓN
ANÁLISIS PREDICTIVO
TOMA DE DECISIONES
DETECCIÓN DE RIESGOS

APLICA IA EN SEGURIDAD
ANALIZA DATOS
AUTOMATIZA PROCESOS
REDUCE RIESGOS Y MEJORA DECISIONES
PROTEGE PERSONAS, ACTIVOS E INFORMACIÓN

TÉCNICAS EN IA ASOCIADA A LA SEGURIDAD.

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para aplicar herramientas de inteligencia artificial en la gestión de la seguridad, fortaleciendo la prevención de riesgos, el análisis predictivo, la detección de amenazas y la toma de decisiones mediante el uso responsable de tecnologías basadas en IA.



Objetivos específicos

- Identificar las principales aplicaciones de la inteligencia artificial en los distintos ámbitos de la seguridad.
- Utilizar herramientas de IA para analizar riesgos, generar reportes y apoyar la toma de decisiones preventivas.
- Aplicar criterios éticos, legales y de protección de datos en el uso de soluciones de inteligencia artificial para la seguridad.



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

Fundamentos De Inteligencia Artificial Aplicada A La Seguridad

Contenidos:

Conceptos fundamentales de inteligencia artificial y aprendizaje automático.
Aplicaciones actuales de la IA en seguridad física, operacional y organizacional.
Beneficios, limitaciones y desafíos de la inteligencia artificial.
Rol de la IA en la prevención y gestión de riesgos.
Actividad Práctica: Identificación de oportunidades de aplicación de IA en escenarios reales de seguridad.

Módulo 2

Herramientas De IA Para La Identificación Y Evaluación De Riesgos

Contenidos:

Uso de asistentes de IA para análisis de peligros y evaluación de riesgos.
Generación automática de matrices de riesgos y controles preventivos.
Elaboración de informes técnicos con apoyo de inteligencia artificial.
Optimización de procesos de inspección mediante IA generativa.
Actividad Práctica: Elaboración de una matriz de riesgos utilizando herramientas de inteligencia artificial.

Módulo 3

Análisis Predictivo Y Monitoreo Inteligente

Contenidos:

Principios del análisis predictivo aplicado a la seguridad.
Interpretación de datos para anticipar incidentes y desviaciones.

Uso de IA para identificar tendencias y patrones de riesgo.
Integración de datos provenientes de sensores y sistemas de monitoreo.
Actividad Práctica: Análisis de un caso utilizando herramientas de IA para predecir riesgos potenciales.

Módulo 4

Automatización De Procesos De Seguridad Con Inteligencia Artificial

Contenidos:

Automatización de reportes e investigaciones de incidentes.
Generación de procedimientos y listas de verificación mediante IA.
Uso de IA para crear planes de acción y seguimiento de medidas correctivas.
Optimización de procesos administrativos relacionados con la seguridad.
Actividad Práctica: Desarrollo de un procedimiento de seguridad asistido por inteligencia artificial.

Módulo 5

Ética, Ciberseguridad Y Protección De La Información En El Uso De IA

Contenidos:

Principios éticos en la utilización de inteligencia artificial.
Protección de datos y confidencialidad de la información.
Riesgos asociados al uso inadecuado de herramientas de IA.
Buenas prácticas para un uso seguro y responsable de la inteligencia artificial.
Actividad Práctica: Análisis de casos sobre riesgos éticos y protección de información en sistemas de 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