



IMPLEMENTAR MODELOS DE ANALÍTICA DE IMÁGENES (ES UNA RAMA IA)

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo del curso es proporcionar a los participantes las habilidades necesarias para implementar modelos de analítica de imágenes que permitan la extracción estructurada de información, clasificación automática y análisis de contenido visual relevante para la toma de decisiones en el contexto de la minería.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de la analítica de imágenes y su aplicación en la minería. Desarrollar habilidades para implementar modelos de clasificación automática de contenido visual. Aprender a extraer información estructurada a partir de imágenes para la toma de decisiones.



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 Analítica De Imágenes

Contenidos:

Conceptos Básicos De La Analítica De Imágenes.

Aplicaciones En El Contexto Minero.

Herramientas Y Tecnologías Actuales.

Actividad Práctica: Exploración De Herramientas De Análisis De Imágenes.

Módulo 2

Modelos De Extracción De Información Estructurada

Contenidos:

Técnicas De Extracción De Información.

Procesamiento De Imágenes Para La Minería.

Integración De Datos Extraídos Con Sistemas De Información.

Actividad Práctica: Implementación De Un Modelo De Extracción De Información.

Módulo 3

Clasificación Automática De Contenido Visual

Contenidos:

Fundamentos De La Clasificación Automática.

Algoritmos Comunes En La Clasificación De Imágenes.

Casos De Uso En La Minería.

Actividad Práctica: Desarrollar Un Clasificador Automático De Imágenes.

Módulo 4

Análisis De Contenido Visual Para La Toma De Decisiones

Contenidos:

Análisis De Contenido Y Su Impacto En La Toma De Decisiones.

Visualización De Resultados De Análisis.

Herramientas De Soporte A La Decisión.

Actividad Práctica: Simulación De Decisiones Basadas En Análisis De Imágenes.

Módulo 5

Implementación De Proyectos De Analítica De Imágenes

Contenidos:

Planificación Y Gestión De Proyectos De Analítica.

Evaluación De Impacto En La Minería.

Criterios De Éxito Y Mejores Prácticas.

Actividad Práctica: Diseño De Un Proyecto De Analítica De Imágenes.

Módulo 6

Tendencias Futuras En La Analítica De Imágenes

Contenidos:

Innovaciones Tecnológicas En El Campo.

Desafíos Y Oportunidades En La Minería.

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