



CURSO DE ANÁLISIS DE DATA Y ESTADÍSTICO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El curso busca proporcionar a los estudiantes las habilidades necesarias para analizar e interpretar datos, utilizando técnicas estadísticas avanzadas y herramientas tecnológicas modernas.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos del análisis de datos y estadística.
- Aplicar técnicas estadísticas para resolver problemas reales.
- Utilizar herramientas tecnológicas para el análisis de datos.



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 Al Análisis De Datos

- Definición e importancia del análisis de datos
- Tipos de datos y fuentes de datos
- Proceso de análisis de datos
- Herramientas comunes para análisis de datos
- Principios éticos en el manejo de datos

Módulo 2: Fundamentos De Estadística Descriptiva

- Medidas de tendencia central
- Medidas de dispersión
- Visualización de datos
- Distribuciones de frecuencia
- Interpretación de resultados estadísticos

Módulo 3: Probabilidad Y Distribuciones

- Conceptos básicos de probabilidad
- Teoremas fundamentales de probabilidad
- Distribuciones de probabilidad comunes
- Aplicaciones de probabilidad en la estadística
- Cálculo de probabilidades simples y compuestas

Módulo 4: Inferencia Estadística

- Estimación de parámetros
- Pruebas de hipótesis
- Intervalos de confianza
- Errores tipo I y tipo II

Diseño de experimentos

Módulo 5: Análisis De Regresión

- Regresión lineal simple
- Regresión múltiple
- Evaluación de modelos de regresión
- Aplicaciones de regresión en la predicción
- Limitaciones de los modelos de regresión

Módulo 6: Series Temporales Y Pronósticos

- Componentes de series temporales
- Modelos de suavizamiento
- Modelos ARIMA
- Evaluación de modelos de pronóstico
- Aplicaciones de pronósticos en negocios

Módulo 7: Análisis Multivariante

- Análisis de componentes principales
- Análisis de conglomerados
- Análisis de discriminante
- Modelos de ecuaciones estructurales
- Aplicaciones de análisis multivariante en investigación

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