

# INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE DATOS PARA EL CONTROL

## MODALIDAD

Virtual

## DURACIÓN

32 horas académicas

## REQUISITOS

Conocimientos en el uso de manejo de hojas electrónicas, gestión de datos.

## PERFIL DEL PARTICIPANTE

Personal vinculado con la gestión de información o análisis de datos

## OBJETIVO DE APRENDIZAJE

El participante será capaz de comprender los conceptos fundamentales de la ciencia de datos, incluyendo el manejo, el uso de herramientas básicas de análisis, y la aplicación de modelos de aprendizaje automático en problemas sencillos, con el fin de extraer y comunicar información valiosa a partir de datos.

## TEMAS A DESARROLLAR

- ✓ Introducción a la ciencia de Datos
- ✓ Estadística descriptiva
- ✓ Procesamiento de datos ETL
- ✓ Modelos básicos en Python
- ✓ Análisis de datos en Power BI
- ✓ Visualización de datos en Power BI

## CURSOS RELACIONADOS

- ✓ Herramientas ofimáticas avanzadas para la gestión de la información