

30

HORAS



CLASE PRESENCIAL

CURSO

Análisis y Visualización de Datos con Power BI

PÚBLICO OBJETIVO

El curso va dirigido a administradores de bases de datos y profesionales interesados en el análisis y visualización de datos.

REQUISITOS DE INGRESO

Conocimientos básicos de estadística.

MÁS INFORMACIÓN EN
WWW.CAIUSACH.CL



FACULTAD DE
INGENIERÍA

CAIUSACH

CAPACITACIÓN CON SENTIDO

MÓDULOS Y CONTENIDOS

Módulo 1: Introducción a Power BI

- Presentación de Power BI Desktop y su interfaz.
- Creación y configuración de un nuevo proyecto.
- Importación de datos desde diversas fuentes.

Competencias a desarrollar: Reconocer los elementos centrales de Power BI según sus protocolos.

Módulo 2: Transformación de Datos

- Exploración del Editor de consultas.
- Limpieza y transformación de datos.
- Uso de fórmulas y funciones en Power BI Desktop.

Competencias a desarrollar: Usar herramientas de transformación de datos según los protocolos de Power BI.

Módulo 3: Creación de Visualizaciones

- Tipos de visualizaciones disponibles.
- Configuración y personalización de gráficos y tablas.
- Creación de relaciones entre tablas.

Competencias a desarrollar: Aplicar herramientas de visualización de datos según los protocolos de Power BI.

Módulo 4: Diseño de Tableros

- Composición y diseño de tableros interactivos.
- Incorporación de elementos visuales y tarjetas.
- Formateo y estilos para mejorar la presentación.

Competencias a desarrollar: Emplear herramientas de diseño según los protocolos de Power BI.

Módulo 5: Análisis de Datos

- Aplicación de filtros y segmentación de datos.
- Creación de medidas y cálculos personalizados.
- Uso de la herramienta de análisis rápido.

Competencias a desarrollar: Utilizar herramientas de análisis rápido según los protocolos de Power BI.



MÓDULOS Y CONTENIDOS

Metodología de Capacitación Presencial

La metodología de nuestro curso presencial, está diseñada para desarrollar competencias laborales clave que mejoren el desempeño de los trabajadores, mediante estrategias activas que aseguran un aprendizaje relevante y aplicable. La fortaleza de esta metodología está dada por:

- **Interacción personalizada y contextualizada.**
- **Retroalimentación inmediata para optimización continua.**
- **Desarrollo de competencias blandas críticas.**
- **Participación activa que impulsa el aprendizaje práctico.**

Este enfoque integral garantiza que los trabajadores no solo adquieran conocimientos, sino que desarrollen las competencias necesarias para enfrentar con éxito los retos y demandas de su rol en la empresa, mejorando tanto su rendimiento individual como el del equipo.

Asistencia mínima

75% (Escala de 0 a 100%)

Nota Mínima

4.0 (Escala de 1.0 a 7.0)

Al término del curso el participante que apruebe el Sistema de Evaluación recibirá un Certificado de Capacitación otorgado por

CENTRO DE CAPACITACIÓN INDUSTRIAL
C.A.I
FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



SISTEMA DE
EVALUACIÓN



FACULTAD DE
INGENIERÍA

CAIUSACH

CAPACITACIÓN CON SENTIDO