



CURSO POWER BI (BÁSICO, INTERMEDIO Y AVANZADO)

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias en el uso de Power BI para la creación, análisis y visualización de datos, permitiendo a los participantes transformar datos crudos en insights significativos y tomar decisiones informadas a través de informes y paneles interactivos.



Objetivos específicos

- Adquirir habilidades para la conexión y transformación de datos: Enseñar a los participantes a conectar diversas fuentes de datos a Power BI y a realizar transformaciones y limpiezas básicas utilizando Power Query para preparar los datos para el análisis.
- Desarrollar la capacidad para diseñar y construir informes y paneles interactivos: Capacitar a los participantes en la creación de visualizaciones efectivas y reportes interactivos, utilizando herramientas y técnicas básicas y avanzadas para representar datos de manera clara y comprensible.
- Implementar y gestionar modelos de datos complejos y aplicar técnicas avanzadas de análisis: Formar a los participantes en el modelado de datos, la creación de medidas y columnas calculadas con DAX, y la implementación de técnicas avanzadas de análisis y personalización de informes, incluyendo la administración y gobernanza de Power BI en entornos profesionales.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras

Temario del curso:

Módulo 1: Introducción a Power BI

Qué es Power BI
Instalación y configuración inicial
Interfaz de usuario de Power BI Desktop

Módulo 2: Conexión y carga de datos

Fuentes de datos soportadas
Conectar a una fuente de datos
Transformación y limpieza de datos

Módulo 3: Creación de reportes básicos

Diseño de reportes
Creación de gráficos simples
Agregar filtros y segmentaciones

Módulo 4: Publicación y compartición

Publicar reportes en Power BI Service
Compartir y colaborar en Power BI Service

Módulo 5: Modelado de datos

Conceptos básicos de modelado
Creación y gestión de relaciones
Creación de medidas y columnas calculadas

Módulo 6: Análisis y visualización avanzada

Visualizaciones avanzadas
Análisis de datos
Personalización de visualizaciones

Módulo 7: Uso avanzado de DAX

Funciones DAX avanzadas
Creación de medidas complejas

Módulo 8: Power Query y transformación de datos

Transformaciones avanzadas con Power Query
Automatización de procesos de ETL

Módulo 9: Administración y gobernanza de Power BI

Configuración de seguridad
Gestión de contenido y espacio de trabajo
Implementación de estrategias de gobernanza

Módulo 10: Integración y automatización

Integración con otras herramientas
Uso de Power BI REST API

Módulo 11: Desarrollo y personalización avanzada

Creación de visualizaciones personalizadas
Creación de informes paginados

Módulo 12: Best Practices y optimización

Mejores prácticas en el diseño de reportes
Resolución de problemas comunes

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