



POWER BI BÁSICO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar en los participantes las competencias básicas para importar, transformar, modelar y visualizar datos utilizando Power BI, permitiéndoles crear informes interactivos que faciliten la toma de decisiones basada en datos.



Objetivos específicos

- Comprender el entorno de Power BI.
- Crear visualizaciones efectivas.
- Aprender a importar datos desde distintas fuentes.
- Desarrollar habilidades en el uso de DAX para cálculos básicos.



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 Power BI y su entorno

Duración: 2 horas

Objetivos específicos

Comprender qué es Power BI y sus componentes principales.
Navegar por la interfaz de Power BI Desktop.
Conocer los tipos de archivos y fuentes de datos compatibles.

Contenidos

Qué es Power BI: concepto y arquitectura.
Power BI Desktop vs Power BI Service.
Interfaz de usuario: paneles, vistas y menús.
Importación de datos desde Excel y CSV.
Guardar y publicar un informe básico.

Actividad práctica

Importar un archivo Excel con datos de ventas y explorar las vistas de Power BI Desktop (Informe, Datos, Modelo). Crear un gráfico de barras simple con los datos importados.

Módulo 2: Transformación de datos con Power Query

Duración: 2 horas

Objetivos específicos

Usar el Editor de Power Query para limpiar y transformar datos.
Aplicar pasos de transformación comunes para preparar los datos.

Contenidos

Introducción a Power Query.
Limpieza de datos: eliminar filas, cambiar tipos, renombrar columnas.
Transformaciones básicas: combinar columnas, filtrar, ordenar.
Unión y combinación de tablas (merge y append).
Aplicación de pasos y carga de datos al modelo.

Actividad práctica

Limpiar un conjunto de datos con errores: eliminar valores nulos, cambiar tipos de datos y renombrar columnas. Combinar dos tablas simples (ej. ventas y productos) usando "merge queries".

Módulo 3: Modelado de datos y relaciones

Duración: 2 horas

Objetivos específicos

Comprender la importancia del modelado de datos.
Establecer relaciones entre tablas y crear columnas calculadas básicas.

Contenidos

El modelo de datos en Power BI.
Creación y gestión de relaciones.
Tipos de relaciones y cardinalidad.
Columnas calculadas y medidas básicas con DAX.
Jerarquías y tablas de calendario.

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