



# HERRAMIENTAS BÁSICAS DE POWER BI PARA EL ANÁLISIS DE DATOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

**Modalidad**  
**Presencial/Elearning**

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma y Certificado**





## Objetivo general

Capacitar a los participantes en el uso efectivo de Power BI para el análisis y visualización de datos, permitiéndoles generar informes interactivos y tomar decisiones fundamentadas basadas en la información obtenida.



## Objetivos específicos

- Familiarizar a los participantes con las principales características y funcionalidades de Power BI, incluyendo la importación de datos, la transformación de datos y la creación de visualizaciones atractivas y efectivas.
- Dotar a los participantes de las habilidades necesarias para construir modelos de datos robustos en Power BI, comprendiendo conceptos como relaciones entre tablas, medidas, y cálculos, y aplicándolos en el contexto de sus propios conjuntos 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 de carga de datos:**

**Explicación:** Este módulo simula la etapa de carga de datos en Power BI, donde se importan los datos desde diversas fuentes como archivos CSV, Excel, bases de datos, servicios en la nube, entre otros. En este punto, se establece la conexión con la fuente de datos y se carga la información en el entorno de Power BI para su posterior manipulación y análisis.

### **Módulo de transformación de datos:**

**Explicación:** Una vez que los datos han sido cargados, se procede a transformarlos según las necesidades específicas del análisis. Esto puede incluir limpieza de datos, filtrado, remoción de valores nulos, estandarización de formatos, entre otros procesos. La transformación de datos es crucial para prepararlos adecuadamente para el modelado y la visualización.

### **Módulo de modelado de datos:**

**Explicación:** En esta etapa, se lleva a cabo el modelado de datos, donde se definen las relaciones entre las tablas, se crean cálculos adicionales, se establecen medidas y se optimiza la estructura de datos para facilitar el análisis y la generación de informes. El modelado de datos es fundamental para construir una base sólida que permita realizar análisis efectivos en Power BI.

### **Módulo de creación de visualizaciones:**

**Explicación:** Una vez que los datos han sido cargados, transformados y modelados, se procede a crear visualizaciones que permitan comunicar los insights obtenidos a través del análisis de datos. Esto puede incluir la creación de gráficos, tablas, mapas y otros elementos visuales que faciliten la comprensión de la información por parte de los usuarios.

### **Módulo de publicación:**

**Explicación:** Finalmente, una vez que se han creado las visualizaciones y se ha revisado el informe, se procede a su publicación. Esto implica compartir el informe generado en Power BI Service o en otro medio apropiado para que otros usuarios puedan acceder a él y beneficiarse de los insights obtenidos a partir del análisis de datos.

## 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