



# FUNDAMENTOS DE ANÁLISIS DE DATOS CON POWER BI

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

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

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

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





## Objetivo general

Desarrollar habilidades en el uso de Power BI para el análisis de datos y la creación de informes efectivos. Comprender los fundamentos del análisis de datos y su aplicación en situaciones reales. Aplicar técnicas de visualización de datos para mejorar la toma de decisiones.



## Objetivos específicos

- Entender los conceptos básicos de Power BI y su interfaz. Aprender a importar y transformar datos desde diferentes fuentes. Crear visualizaciones interactivas para el análisis 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 1

Introducción A Power BI

Contenidos:

Visión general de Power BI y su importancia en el análisis de datos.

Interfaz y componentes principales de Power BI.

Conexión a diferentes fuentes de datos.

Actividad práctica: Configuración inicial de Power BI y conexión a una fuente de datos.

### Módulo 2

Preparación De Datos

Contenidos:

Importación de datos desde diversas fuentes.

Transformación de datos con Power Query.

Limpieza y modelado de datos.

Actividad práctica: Ejercicio de importación y transformación de datos desde una hoja de cálculo.

### Módulo 3

Modelado De Datos

Contenidos:

Creación de relaciones entre tablas de datos.

Definición de medidas y columnas calculadas.

Optimización del modelo de datos para el rendimiento.

Actividad práctica: Desarrollo de un modelo de datos básico con relaciones y medidas personalizadas.

### Módulo 4

Visualización De Datos

Contenidos:

Creación de gráficos y tablas en Power BI.

Personalización de visualizaciones para mejorar la interpretación de datos.

Uso de filtros y segmentaciones para análisis interactivo.

Actividad práctica: Diseño de un informe interactivo con diversas visualizaciones.

### Módulo 5

Publicación Y Compartición De Informes

Contenidos:

Publicación de informes en Power BI Service.

Opciones de compartición y colaboración en línea.

Seguridad y configuración de permisos en Power BI.

Actividad práctica: Publicación de un informe y configuración de permisos para compartir.

### Módulo 6

Análisis Avanzado

Contenidos:

Uso de DAX para cálculos avanzados.

Implementación de análisis de series temporales.

Integración con otras herramientas de Microsoft.

Actividad práctica: Creación de un informe avanzado utilizando técnicas de análisis avanzadas.

## 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                      |