



# PL-300TOO POWER BI MICROSOFT ANÁLISIS DE DATOS, NIVEL AVANZADO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

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

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

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





## Objetivo general

Desarrollar habilidades avanzadas en el análisis de datos utilizando Power BI de Microsoft.



## Objetivos específicos

- 1. Comprender las funciones avanzadas de Power BI.
- 2. Crear visualizaciones complejas y personalizadas.
- 3. Integrar Power BI con otras herramientas de análisis de datos.
- 4. Optimizar modelos de datos para un rendimiento eficiente.



## 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 Avanzada a Power BI

Aprendizaje esperado: Comprender la interfaz avanzada de Power BI.

- Exploración Avanzada: Explora características ocultas de Power BI.
  - Conexiones de Datos: Aprende a conectar múltiples fuentes de datos.
  - Modelado de Datos: Descubre técnicas avanzadas de modelado.
  - Funciones DAX: Domina funciones avanzadas de DAX.
- Actividad práctica: Caso de estudio sobre integración de datos diversos.

### Módulo 2: Visualizaciones Complejas

Aprendizaje esperado: Crear visualizaciones impactantes y efectivas.

- Gráficos Personalizados: Diseña gráficos personalizados.
- Mapas Geográficos: Utiliza mapas para análisis espacial.
- Visualización de Tendencias: Detecta tendencias ocultas.
- Paneles Dinámicos: Crea paneles interactivos.

Actividad práctica: Simulación de creación de dashboard empresarial.

### Módulo 3: Power BI y Excel

Aprendizaje esperado: Integrar Power BI con Excel eficazmente.

- Conexión Excel-Power BI: Vincula datos entre ambas plataformas.
- Análisis en Excel: Realiza análisis avanzados en Excel.
- Visualizaciones en Excel: Inserta visualizaciones de Power BI en Excel.
- Automatización: Automatiza procesos entre Excel y Power BI.

Actividad práctica: Estudio de caso sobre análisis de ventas.

### Módulo 4: Seguridad y Compartición de Datos

Aprendizaje esperado: Manejar la seguridad y compartición en Power BI.

- Seguridad de Datos: Implementa medidas de seguridad avanzadas.
- Compartición de Informes: Comparte informes de manera segura.
- Roles y Permisos: Gestiona roles y permisos de usuario.
- Auditoría de Datos: Realiza auditorías para asegurar la integridad.

Actividad práctica: Juego de rol sobre gestión de seguridad de datos.

### Módulo 5: Optimización del Rendimiento

Aprendizaje esperado: Mejorar el rendimiento de los informes de Power BI.

- Modelos Eficientes: Crea modelos que optimicen recursos.
- Reducción de Tiempos: Mejora los tiempos de carga de datos.
- Técnicas de Compresión: Aplica técnicas de compresión de datos.
- Optimización de Consultas: Optimiza consultas para rendimiento.

Actividad práctica: Simulación de optimización de un informe complejo.

### Módulo 6: Power BI y la Nube

Aprendizaje esperado: Utilizar Power BI en entornos de nube.

- Servicios en la Nube: Descubre servicios de Power BI en la nube.
- Publicación en la Nube: Publica informes en plataformas cloud.
- Integración Cloud: Integra Power BI con otros servicios cloud.

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                      |