



CERTIFICACIÓN OFICIAL MICROSOFT POWER BI (EXAMEN PL-300)

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades avanzadas en Microsoft Power BI para transformar datos en informes visuales interactivos.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de Power BI y su ecosistema.
- Aprender a conectar y transformar datos desde diversas fuentes.
- Desarrollar dashboards dinámicos y personalizados para la toma de decisiones.
- Optimizar el rendimiento de informes mediante técnicas avanzadas de modelado.
- Implementar seguridad y compartir informes de manera efectiva.



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
Aprendizaje Esperado: Comprender la arquitectura y componentes básicos de Power BI.

Contenidos:

Visión general de Power BI: Entender su propósito y beneficios.

Componentes de Power BI: Descripción de los módulos principales.

Interfaz de usuario: Exploración de las herramientas y menús disponibles.

Versiones y licencias: Diferencias y características de cada opción.

Módulo 2

Conexión y Transformación de Datos
Aprendizaje Esperado: Desarrollar habilidades para importar y transformar datos de múltiples fuentes.

Contenidos:

Conexiones de datos: Establecer conexiones con bases de datos y archivos.

Power Query Editor: Herramientas para limpiar y transformar datos.

Creación de relaciones: Cómo vincular diferentes tablas de datos.

Manejo de errores: Estrategias para solucionar problemas comunes.

Módulo 3

Modelado de Datos

Aprendizaje Esperado: Crear modelos de datos eficientes para análisis profundos.

Contenidos:

Tablas y relaciones: Diseño de modelos de datos robustos.

Medidas y columnas calculadas: Uso de DAX para cálculos personalizados.

Optimización de modelos: Técnicas para mejorar el rendimiento.

Roles de seguridad: Configuración de acceso basado en roles.

Módulo 4

Visualización de Datos

Aprendizaje Esperado: Diseñar informes visuales efectivos y atractivos.

Contenidos:

Tipos de visualizaciones: Selección según el tipo de datos y audiencia.

Formatos y estilos: Personalización de gráficos y tablas.

Uso de filtros y segmentadores: Mejorar la interactividad de los informes.

Integración de mapas: Representación geográfica de datos.

Módulo 5

Publicación y Compartición de Informes

Aprendizaje Esperado: Aprender a publicar y compartir informes de manera segura y eficiente.

Contenidos:

Publicación en Power BI Service: Pasos y consideraciones clave.

Aplicaciones y espacios de trabajo:

Organización y gestión de informes.

Compartición y colaboración: Métodos para compartir informes con equipos.

Actualización de datos: Automatización de la actualización de datos en informes.

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