



POWER BI BÁSICO - INTERMEDIO - AVANZADO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades para crear informes visuales eficaces en Power BI abarcando desde conceptos básicos hasta avanzados utilizando herramientas y técnicas sincrónicas.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de Power BI y su aplicación en la creación de reportes. Aprender a manipular datos utilizando Power Query y DAX para análisis avanzados. Desarrollar capacidades para integrar diferentes fuentes 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 Y Conexión a Fuentes de Datos (6 Horas)

Contenidos:

Conceptos fundamentales de Business

Intelligence Y Power BI.

Componentes principales de Power BI Desktop, Service Y Mobile.

Interfaz de trabajo, paneles Y herramientas principales.

Conexión a archivos Excel, CSV, carpetas Y fuentes de datos.

Conexión a bases de datos Y fuentes de datos externas.

Importación, actualización Y administración de conexiones.

Actividad Práctica: Creación de un archivo Power BI mediante la conexión a diferentes fuentes de datos.

Módulo 2

Limpieza Y Transformación de Datos con Power Query (6 Horas)

Contenidos:

Introducción al editor Power Query.

Importación Y revisión de datos.

Tipos de datos Y detección de errores.

Eliminación de duplicados, filas Y columnas innecesarias.

Reemplazo de valores Y tratamiento de datos nulos.

División, combinación Y transformación de columnas.

Actividad Práctica: Limpieza Y transformación de una base de datos empresarial utilizando Power Query.

Módulo 3

Modelado Relacional Y Lenguaje DAX Básico (Columnas Y Medidas) (6 Horas)

Contenidos:

Conceptos fundamentales del modelado de datos.

Creación Y administración de relaciones entre tablas.

Tipos de relaciones Y dirección de filtros.

Introducción al lenguaje DAX.

Creación de columnas calculadas.

Creación de medidas básicas.

Funciones DAX básicas para cálculos.

Actividad Práctica: Construcción de un modelo relacional con columnas calculadas Y medidas DAX básicas.

Módulo 4

Visualización Interactiva, Diseño de Dashboards Y Publicación en Power BI Service (6 Horas)

Contenidos:

Principios de visualización de datos.

Creación Y configuración de gráficos.

Uso de tarjetas, tablas, matrices Y segmentadores.

Filtros, interacciones Y navegación entre visualizaciones.

Diseño de dashboards orientados a la toma de decisiones.

Publicación de informes en Power BI Service.

Compartición Y actualización de informes publicados.

Actividad Práctica: Diseño Y publicación de un dashboard interactivo con indicadores de gestión.

Módulo 5

Power Query Avanzado Y Lenguaje M (6 Horas)

Contenidos:

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