



POWER BI BÁSICO E INTERMEDIO – ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para importar, transformar, modelar, analizar y visualizar datos mediante Microsoft Power BI, permitiendo la creación de informes interactivos y paneles de control que faciliten la toma de decisiones en distintos ámbitos organizacionales.



Objetivos específicos

- Comprender la arquitectura y funcionamiento de Power BI Desktop y Power BI Service.
- Aplicar procesos de transformación y modelado de datos provenientes de diferentes fuentes.
- Diseñar dashboards interactivos utilizando visualizaciones, segmentadores, medidas DAX y herramientas de publicación.



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 Microsoft Power BI y Conexión de Datos

Contenidos:

¿Qué es Business Intelligence (BI)?
Componentes de Power BI (Desktop, Service y Mobile).
Interfaz de trabajo.
Tipos de archivos compatibles.
Conexión a Excel, CSV y bases de datos.
Importación y actualización de datos.

Actividad Práctica: Conexión a diferentes fuentes de datos e importación de información para un proyecto de análisis.

Módulo 2

Preparación y Transformación de Datos con Power Query

Contenidos:

Editor Power Query.
Limpieza y transformación de datos.

Eliminación de duplicados.
División y combinación de columnas. Cambios de tipos de datos.
Anexar y combinar consultas. Buenas prácticas en ETL.

Actividad Práctica: Transformación completa de un conjunto de datos con problemas de calidad utilizando Power Query.

Módulo 3

Modelado de Datos y Relaciones

Contenidos:

Modelo de datos.
Relaciones entre tablas.
Tipos de relaciones.
Diseño de modelos estrella.
Tablas de dimensiones y hechos.
Introducción al lenguaje DAX.
Columnas calculadas.
Medidas básicas.

Actividad Práctica: Construcción de un modelo relacional y creación de indicadores mediante funciones DAX.

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