



TECNICAS DE ANALISIS DE DATOS CON POWER BI

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer a los participantes las habilidades necesarias para analizar datos con Power BI, mejorando su capacidad para tomar decisiones informadas a través de visualizaciones efectivas y cálculos avanzados.



Objetivos específicos

- Desarrollar habilidades en el uso de Power BI para el análisis de datos.
- Mejorar la capacidad de crear visualizaciones efectivas con Power BI.
- Fortalecer el conocimiento en cálculos DAX y su aplicación en reportes.



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:

Modulo 1: Introduccion a Power BI y su Interfaz

- Exploracion del entorno de Power BI
- Navegacion en la interfaz de usuario
- Conexion a diversas fuentes de datos
- Comprension de las vistas de Power BI
- Personalizacion del area de trabajo

Modulo 2: Importacion y Transformacion de Datos

- Uso de Power Query para ETL
- Limpieza de datos importados
- Unificacion de origenes de datos
- Transformaciones avanzadas en Power Query
- Creacion de columnas calculadas

Modulo 3: Modelado de Datos en Power BI

- Conceptos de modelado de datos
- Definicion de relaciones entre tablas
- Uso de Power Pivot para modelado
- Optimizacion del modelo de datos
- Implementacion de medidas y KPI

Modulo 4: Visualizaciones Basicas y Avanzadas

- Creacion de graficos basicos en Power BI
- Personalizacion de visuales
- Uso de slicers y filtros
- Implementacion de visuales avanzados

Creacion de dashboards interactivos

Modulo 5: Introduccion a DAX

- Sintaxis y funciones basicas de DAX
- Creacion de columnas calculadas DAX
- Medidas basicas con DAX
- Uso de funciones de tiempo en DAX
- Debugging de formulas DAX

Modulo 6: Tecnicas Avanzadas de Analisis

- Analisis de datos con DAX avanzado
- Uso de Power BI para analisis predictivo
- Implementacion de analisis de cohortes
- Creacion de analisis de segmentacion
- Visualizacion de patrones de datos

Modulo 7: Implementacion en Casos Practicos

- Aplicacion en operaciones empresariales
- Analisis de recursos humanos
- Calidad y control de procesos
- Proyectos practicos y casos de estudio
- Resolucion de dudas y networking

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