



CURSO POWER BI INTERMEDIO PRÁCTICO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades intermedias en Power BI para la creación de reportes interactivos y análisis de datos, aplicando herramientas avanzadas y técnicas de visualización.



Objetivos específicos

- Aplicar funciones DAX para cálculos complejos en Power BI.
- Crear visualizaciones avanzadas que permitan insights claros y efectivos.
- Optimizar modelos de datos para mejorar el rendimiento en Power BI.



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

DAX avanzado para cálculos complejos
Conexión a múltiples fuentes de datos
Mejorar eficiencia en modelos
Principios de diseño de informes
Práctica: Crear un reporte interactivo

Módulo 2: Modelado de Datos Avanzado

Relaciones complejas entre tablas
Uso de medidas y columnas calculadas
Optimización de modelos para rendimiento
Manejo de jerarquías en datos
Práctica: Optimizar un modelo de datos

Módulo 3: Visualizaciones Avanzadas

Gráficos personalizados en Power BI
Uso de R y Python para visualización
Creación de mapas interactivos
Implementación de filtros avanzados
Práctica: Diseño de visualización avanzada

Módulo 4: Funciones DAX Avanzadas

Funciones de tiempo y fecha en DAX
Uso de iteradores y funciones anidadas
Cálculos de inteligencia de negocio
Aplicación de funciones matemáticas

Práctica: Crear medidas avanzadas

Módulo 5: Seguridad y Administración

Implementación de roles de seguridad
Administración de permisos en Power BI
Uso de Power BI Service
Monitoreo y auditoría de informes
Práctica: Configurar seguridad en un informe

Módulo 6: Integración con otras Herramientas

Conectar Power BI con Excel
Integración con Flow
Uso de APIs para datos en tiempo real
Conexión con bases de datos externas
Práctica: Integrar Power BI con otras herramientas

Módulo 7: Automatización y Actualización

Programación de actualizaciones automáticas
Uso de gateways de datos
Configuración de notificaciones
Automatización de tareas con scripts
Práctica: Automatizar actualización de datos

Módulo 8: Publicación y Compartición

Publicar informes en Power BI Service
Compartir dashboards con usuarios

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