



CURSO DE POWER BI INTERMEDIO

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 el análisis y visualización de datos. Fomentar la capacidad de crear informes interactivos y tableros de control. Mejorar la toma de decisiones a través de herramientas avanzadas de Power BI.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos avanzados de Power BI. Desarrollar informes y visualizaciones interactivas. Integrar Power BI con otras fuentes de datos. Optimizar modelos de datos para un rendimiento eficiente. Aplicar mejores prácticas en la creación de dashboards.



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

Fundamentos Avanzados De Power BI

Contenidos:

Revisión de los conceptos básicos de Power BI.

Nuevas funcionalidades en la versión actual de Power BI.

Configuración avanzada del entorno de trabajo.

Actividad práctica: Personalización de la interfaz de Power BI para optimizar el flujo de trabajo.

Módulo 2

Modelado De Datos En Power BI

Contenidos:

Creación y gestión de modelos de datos.

Relaciones y jerarquías en Power BI.

Uso de DAX para cálculos complejos.

Actividad práctica: Construcción de un modelo de datos con múltiples relaciones y jerarquías.

Módulo 3

Visualizaciones Avanzadas

Contenidos:

Creación de visualizaciones personalizadas.

Uso de gráficos avanzados y mapas.

Integración con R y Python para análisis visual.

Actividad práctica: Desarrollo de un informe con visualizaciones avanzadas y personalizadas.

Módulo 4

Automatización De Procesos

Contenidos:

Uso de Power Query para automatizar flujos de datos.

Configuración de actualizaciones automáticas.

Implementación de alertas y notificaciones.

Actividad práctica: Configuración de un flujo automatizado para la actualización de datos.

Módulo 5

Integración Con Otras Herramientas

Contenidos:

Conexión de Power BI con servicios de Microsoft.

Integración con plataformas externas mediante APIs.

Uso de Power BI en dispositivos móviles.

Actividad práctica: Integración de Power BI con una herramienta externa mediante API.

Módulo 6

Mejores Prácticas Y Optimización

Contenidos:

Optimización del rendimiento de los informes.

Mejores prácticas en el diseño de dashboards.

Seguridad y administración de accesos en Power BI.

Actividad práctica: Optimización de un dashboard existente para mejorar su rendimiento y usabilidad.

Evaluación final.

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