



POWER BI, **SQL**, PYTHON

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades prácticas en Power BI, SQL y Python para análisis de datos. Aplicar técnicas avanzadas para resolver problemas reales. Fomentar el aprendizaje colaborativo en un entorno e-learning sincrónico.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de Power BI, SQL y Python. Desarrollar competencias en el manejo de datos. Aplicar técnicas de visualización de datos. Resolver problemas de análisis de datos en tiempo real.



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

Contenidos:

Visión general de Power BI.

Componentes principales de Power BI.

Interfaz de usuario de Power BI.

Actividad práctica: Crear un reporte básico en Power BI.

Módulo 2

Introducción a SQL

Contenidos:

Conceptos básicos de bases de datos.

Sintaxis de SQL.

Consultas simples en SQL.

Actividad práctica: Realizar consultas básicas en una base de datos de ejemplo.

Módulo 3

Introducción a Python

Contenidos:

Fundamentos de programación en Python.

Tipos de datos y estructuras básicas en Python.

Control de flujo en Python.

Actividad práctica: Escribir un script simple para manipulación de datos.

Módulo 4

Análisis de Datos con Power BI

Contenidos:

Importación y transformación de datos.

Creación de visualizaciones efectivas.

Uso de medidas y columnas calculadas.

Actividad práctica: Diseñar un dashboard interactivo en Power BI.

Módulo 5

Consultas Avanzadas en SQL

Contenidos:

Operaciones de unión y subconsultas.

Funciones agregadas en SQL.

Creación de vistas y procedimientos almacenados.

Actividad práctica: Desarrollar consultas complejas para un caso de negocio.

Módulo 6

Automatización de Tareas con Python

Contenidos:

Uso de bibliotecas para análisis de datos.

Automatización de procesos de datos.

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