



# IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE BUSINESS INTELLIGENCE CON POWER BI

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

**Modalidad**  
**Presencial/Elearning**

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma y Certificado.**





## Objetivo general

Desarrollar en los participantes las competencias necesarias para comprender, diseñar e implementar soluciones de Business Intelligence que permitan transformar datos en información útil para la toma de decisiones estratégicas.



## Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos y beneficios del Business Intelligence en la gestión empresarial.
- Conocer las principales herramientas y metodologías de análisis de datos y visualización.
- Aprender a diseñar dashboards e indicadores clave de desempeño (KPI).
- Aplicar los conceptos adquiridos en el desarrollo de reportes y análisis prácticos con herramientas 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 al Business Intelligence

Contenidos:

Conceptos y evolución del BI.

Diferencias entre BI, Big Data y Analítica de Datos.

Componentes de una solución BI: fuentes, ETL, almacenamiento y visualización.

Rol del BI en la toma de decisiones estratégicas.

Casos de uso en distintas industrias.

### Módulo 2:

Procesos de Extracción, Transformación y Carga (ETL)

Contenidos:

Conceptos básicos de integración de datos.

Conexión a diferentes fuentes de datos (Excel, SQL, CSV, web, ERP).

Limpieza, depuración y normalización de datos.

Herramientas ETL comunes: Power Query, Pentaho, Talend, entre otras.

Buenas prácticas en manejo y actualización de datos.

Actividad práctica: Diseño de un flujo básico de carga y limpieza de datos desde diversas fuentes.

### Módulo 3:

Modelado de Datos para BI

Contenidos:

Modelos de datos: relacional, multidimensional y tabular.

Diseño de esquemas estrella y copo de nieve.

Relaciones, jerarquías y medidas calculadas.

Optimización del rendimiento del modelo.

Actividad práctica: Creación de un modelo de datos optimizado para un dashboard de gestión.

### Módulo 4:

Visualización y Análisis de Datos

Contenidos:

Principios del diseño de visualizaciones efectivas.

Tipos de gráficos y su uso adecuado.

Tableros de control (dashboards) e informes dinámicos.

Indicadores clave (KPI) y métricas relevantes.

Buenas prácticas en storytelling con datos.

Actividad práctica: Diseño de un dashboard con indicadores claves de una empresa de ejemplo.

### Módulo 5:

Herramientas de BI

Contenidos:

Panorama general de herramientas BI: Power BI, Tableau, Looker Studio, Qlik Sense.

Introducción práctica a Power BI (o la herramienta seleccionada).

Conexión de datos, modelado, creación de reportes e interactividad.

Publicación y uso colaborativo de paneles BI.

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                      |