



# POWER BI BUSINESS INTELLIGENCE

## Duración

24 horas cronológicas

## Código Sence

12-380064-57

## Contactos

+562 2222 5139



+56994797029



capacitacion@playcomp.cl

jmanzur@playcomp.cl

Vicuña Mackenna 110

Providencia

Santiago Chile

# Play Comp

Organismo Técnico de Capacitación

## Objetivo:

Realizar análisis de datos basados en la información de la empresa y convertirlos en información útil, crear informes y dashboard interactivos analizar datos del negocio, crear modelos de datos y aplicar fórmulas DAX para realizar cálculos complejos, compartiendo los informes con otros usuarios en la nube y hacerlos accesibles desde tablets o dispositivos móviles, que nos apoyan a la toma de decisiones.

## 1. Introducción a las soluciones de BI de autoservicio

- Conceptos y aplicaciones a la inteligencia empresarial y análisis de datos
- Introducción a la visualización de datos
- Descripción general de las consideraciones de BI de autoservicio para el autoservicio de BI
- Herramientas de Microsoft para autoservicio de BI
- Descubra qué es Power BI y sus elementos de software.

## 2. Presentación de Power BI

- El servicio Power BI
- Descubra cómo conectarse a los datos mediante Power BI Desktop.
- Prepare los datos para su uso con Power BI.
- Conecte y combine dos orígenes de datos.
- Conectarse a bases de datos SQL server.
- Otros Orígenes de datos por ODBC.

## 3. Uso de Excel como fuente de datos para Power BI

- El modelo de datos de Power BI
- Usar bases de datos como fuente de datos para Power BI
- El servicio Power BI
- Seleccionar datos de distintas fuentes

## 4. Configuración y combinación de datos

- Consultas de escritorio de Power BI
- Dar forma a los datos
- Combinando datos

## 5. Modelado de datos

- Relaciones
- Consultas DAX
- Tipos de cálculos DAX

### Metodología

- Curso e-Learning o sincrónico
- Actividades Prácticas
- Plataforma Digital
- Ejercicios y Evaluaciones en línea.
- Certificados

Relatores

**Profesionales del Área**

**5 o más años de experiencia**

### Contactos

+562 2222 5139



+56994797029



capacitacion@playcomp.cl

jmanzur@playcomp.cl

Vicuña Mackenna 110

Providencia

Santiago Chile

**Play Comp**

Organismo Técnico de Capacitación

## 6. Visualizaciones interactivas de datos

- Crear informes de Power BI
- Administrar una solución de Power BI
- Uso de los gráficos combinados
- Uso de visualizaciones de mapas
- Uso de tablas y matrices
- Modificación de los colores de gráficos y objetos visuales
- Personalización de sus informes con formas
- Personalización de objetos visuales con opciones de resumen y categoría

## 7. Conectividad directa

- Datos en la nube
- Conectando a servicios de análisis
- Trabajo compartido en la nube
- Ventajas del trabajo compartido

## 8. La API de desarrollador

- El desarrollador API Visualizaciones personalizadas

## 9. Diseño Avanzado de Modelo Tabular Power Query

- Presentación del Editor
- Crear Consultas
- Crear funciones propias, sin Programas
- Tratamiento de fechas y horas
- Configurar Nivel de Privacidad
- Escenarios de Modelado
- Tratamiento de fechas y horas
- Configurar Nivel de Privacidad

## 10. Aplicación móvil Power BI

- La aplicación móvil Power BI
- Uso de la aplicación móvil Power BI
- Power BI embedded

