

# Workshop Power BI

DataV

Nivel Avanzado - Presencial - Código SENCE - 8 Horas

9 y 10 de Julio, Providencia, Santiago

TRAINING  
DEVALLE

## OBJETIVO.

Taller práctico de 8 horas en que profundizarás los conocimientos que ya tienes de Power BI, profundizando en el modelamiento de datos, Power BI Online como herramienta para compartir tus reportes, resolviendo dudas y realizando ejercicios de complejidad media.

## SOBRE POWER BI.

Herramienta de Microsoft para la inteligencia de negocios y la visualización de datos, que incluye la posibilidad de crear reportes y paneles visuales interactivos y automatizados, modelando distintas fuentes de información. Está pensada de tal manera que sea fácil de usar (no se requieren conocimientos elevados de informática), con una interfaz de usuario intuitiva y de bajo costo (la versión gratuita permite aprovechar gran parte de sus potencialidades). Más información en <https://powerbi.microsoft.com/es-es/>.

## METODOLOGÍA.

Este curso está pensado como un workshop o taller práctico, en donde la “teoría” es presentada en función de la “práctica”. Esto quiere decir que, para cada contenido presentado, existirá un tiempo equivalente de aplicación concreta en un reporte de ejemplo que cada participante irá creando durante el taller.

## A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO.

Analistas de cualquier área de la empresa que ya usen Power BI como herramienta de reportería. Participantes del nivel básico de nuestro curso (<http://datav.cl/servicios/capacitacion/workshop-power-bi-santiago-8-horas/>).

## REQUISITOS DEL PARTICIPANTE.

- Conocimientos básicos de Power BI (si bien no es un requisito estricto, este taller está diseñado para quienes han participado del nivel básico de este curso).
- Asistir con un computador personal (ver más adelante los requisitos mínimos).
- Contar con una cuenta gratuita de Power BI (<https://powerbi.microsoft.com/es-es/get-started/>).

## REQUISITOS DEL COMPUTADOR.

- Windows 7 o Windows Server 2008 R2 o posterior / .NET 4.5
- Internet Explorer, Chrome, Firefox y Microsoft Edge en su última versión.
- Memoria (RAM): Al menos 1 GB disponible (se recomienda 1,5 GB o más).
- CPU: 1 GHz o superior (se recomienda un procesador de x86 o x64 bits).

## PROGRAMA DEL CURSO.

### Día 1:

Módulo	Unidad	Total módulo (horas)	Total Día (horas)
I. Modelamiento de Datos: Editor de Queries	1. Elementos del Editor	1	4
	2. Herramientas de modelamiento		
	Ejercicio 1		
II. Modelamiento de Datos: DAX Avanzado	3. Introducción a DAX	2	
	4. Columnas Calculadas		
	5. Medidas Calculadas		
	6. Funciones de Agregación		
	7. Variables		
	8. Contextos		
	9. Función CALCULATE		
Ejercicio 2			
III. Modelamiento de Datos: Relaciones	10. Definición	1	
	11. Cardinalidad		
	12. Dirección Filtro Cruzado		
	Ejercicio 3		

### Día 2:

Módulo	Unidad	Total módulo (horas)	Total Día (horas)
IV. Conexión de Datos	13. Diferentes fuentes de datos. Resolución de dudas	1	4
V. Visualización de Datos	14. Principales visualizaciones. Resolución de dudas.	1	
VI. Power BI Online	15. Funcionalidades	1	
	16. Reportes, Paneles, Conjuntos de Datos		
	17. Trabajo Colaborativo		
VII. Ejercicio Final	Ejercicio integrador de los contenidos tratados	1	

## INFORMACIÓN DEL CURSO.

**Relator:**

Oswaldo Sepúlveda B., Consultor BI en DataV (Ver CV en [LinkedIn](#))

**Fecha:**

Martes 9 y miércoles 10 de julio de 2019.

**Duración:**

8 horas pedagógicas

**Horario:**

14:00 a 18:00 hrs.

**Lugar (por confirmar):**

Alfredo Barros Errázuriz 1953, of. 602, Providencia. ([mapa](#)).

**Valor:**

\$120.000 (descuentos al contratar el nivel básico y avanzado)

**Medio de pago:**

Transferencia electrónica, depósito, Webpay.

**Código SENCE:**

1237989356

**Inscripción:**

[Ir a sitio web](#)