

Workshop Power BI

Nivel Básico - Presencial - Código SENCE - 8 Horas

DataV

25 y 26 de Junio, Providencia, Santiago

TRAINING
DEVALLE

OBJETIVO.

Taller práctico de 8 horas en que conocerás Power BI, la herramienta de inteligencia de Negocios y Visualización de Datos de Microsoft, sus principales potencialidades, aprenderás de manera práctica a crear reportes y realizarás 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 usen Excel como herramienta de reportería. Managers y Gerentes que deseen confeccionar presentaciones interactivas y busquen automatizar sus procesos de reportería.

REQUISITOS DEL PARTICIPANTE.

- Conocimientos básicos de Excel.
- 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	Duración (min)	Total módulo (horas)	Total Día (horas)
I. Introducción	1. Presentación del curso, contenidos, metodología.	30	1	4
	2. Conceptos básicos: Business Intelligence, Análisis de Datos y Visualización de Datos.	30		
II. Power BI: Presentación General	3. Introducción a Power BI: recorrido general, versiones, tipos de licencia.	30	1	
	4. Áreas de trabajo: recorrido por Power BI Desktop	30		
III. Power BI: uso de Power BI Desktop	5. Conexión de datos	30	2	
	6. Modelamiento de datos	30		
	7. Visualizaciones.	30		
	Ejercicio 1	30		

Día 2:

Módulo	Unidad	Duración (min)	Total módulo (horas)	Total (horas)
IV. Modelamiento de datos	8. Editor de queries	10	1	4
	Ejercicio 4	10		
	9. DAX	10		
	Ejercicio 5	10		
	10. Relaciones	10		
	Ejercicio 6	10		
V. Visualización de Datos	11. Principales visualizaciones, elección de la visualización, configuración.	60	1,5	
	Ejercicio 7	30		
VI. Reportes, paneles y compartir	12. Creación y configuración de reportes y paneles, conexiones y acceso.	60	1,5	
	Ejercicio 8	30		

INFORMACIÓN DEL CURSO.

Relator:

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

Fecha:

Martes 25 y miércoles 26 de junio 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.

Medio de pago:

Transferencia electrónica, depósito, Webpay.

Código SENCE:

1237982461

Inscripción:

[Ir a sitio web](#)