

Programas Asíncronos

SÍLABO

I. DATOS GENERALES

Curso	:	Mi primer Dashboard en Power BI
Área	:	BI
Docente	:	César Díaz H.
Duración	:	5 horas académicas

II. SUMILLA

Power BI te permitirá explotar la información de forma dinámica, simple y en tiempo real, brindándote así una solución a los pesados reportes en Excel. Mediante sus potentes funcionalidades, te ayudará a analizar la información de manera interactiva y a generar presentaciones de alto impacto.

El gran abanico de opciones de visualización, que ofrece este servicio, te permitirá manejar grandes volúmenes de datos y realizar implementaciones en la nube.

En pocas sesiones desarrollarás tus habilidades en el manejo de esta herramienta, pasando de tener reportes planos a contar con tableros de mando, ofreciendo una visión mucho más amplia y profesional, que te ayudará en la toma de decisiones de tu empresa.

III. OBJETIVOS – LOGROS

El curso le permitirá al participante:

- Aprender a crear visualizaciones interactivas, generar métricas claves de tu negocio y modificar reportes generados en Power BI, desde su desarrollo hasta la publicación de éste.

IV. METODOLOGÍA

Los contenidos se desarrollarán siguiendo la secuencia teoría – práctica con evaluaciones modulares, utilizando videos grabados y lecturas como recursos didácticos.

V. CONTENIDOS



Total horas	4 horas
Sesión 1	
• Tema 1: ¿Qué es Power BI?	
• Tema 2: Conociendo Power BI desktop	
• Tema 3: Obtener datos Excel e interfaz de Power Query	
• Tema 4: Modelado de datos	
• Tema 5: Visualizadores: Gráfico de comparación	
• Tema 6: Visualizadores: Gráficos de composición	
Sesión 2	
• Tema 7: ¿Qué es DAX?	
• Tema 8: Parámetros WhatIF	
• Tema 9: Visualizadores: Gráfico de relación	
• Tema 10: Visualizadores: Gráficos de mapa	
• Tema 11: Configuraciones avanzadas en gráficos	
• Tema 12: Generación de contenido dinámico en gráficos	
Sesión 3	
• Tema 13: ¿Qué es Dashboard?	
• Tema 14: Caso modelo Impulso, explicación de información	
• Tema 15: Modelo de caso impulso	
• Tema 16: Transformación de caso impulso	
• Tema 17: Transformación de caso impulso-2	
Sesión 4	
• Tema 18: ¿Cómo aplicar Storytelling y UX?	
• Tema 19: Implementando gráficos – Caso impulso	
• Tema 20: Creando Medidas – Caso Impulso	
• Tema 21: Textos dinámicos	
• Tema 22: Generando pop up personalizados	
Sesión 5	
• Tema 23: ¿Qué es el servicio de Power BI?	
• Tema 24: Diferencias cuenta Pro/cuenta gratuita	



- | |
|--|
| • Tema 25: Publicar Reporte (Dashboard Impulso) |
| • Tema 26: Configurar puerta de enlace |
| • Tema 27: Automatizar carga / Compartir reporte |

VI. SISTEMA DE EVALUACIÓN

La nota final del curso se obtendrá a partir de los siguientes rubros de evaluación y pesos asociados:

Rubro	Peso
Evaluación	100%

VII. Docente

César Díaz H.

Resumen

- Profesional especializado en Inteligencia de Negocios, con más de 5 años liderando equipos de trabajo en diversos proyectos para empresas reconocidas del medio.
- Más de 10 años de experiencia en el Análisis de Datos, Manejo fluido en las principales herramientas de visualización de datos en proyectos de Data Warehouse para Bancos y Retail.