



## IMPLEMENTANDO Y COMPARTIENDO DASHBOARDS CON POWER BI

"Power BI es un conjunto de aplicaciones de análisis de negocios que permite analizar datos y compartir información. Los paneles de Power BI ofrecen a los usuarios una vista de 360 grados con sus métricas más importantes en un mismo lugar. La información se actualiza en tiempo real y está disponible en todos sus dispositivos". Esta es la definición de Microsoft, esta es tu oportunidad para dominar esta excelente herramienta y entender porque se ha convertido en la más importante para hacer Business Analytics.

### • Conocimientos Previos

Conocimientos básicos de Modelamiento de Datos.

### • El participante al final del curso sera capaz de :

Aprender a Implementar Dashboards usando la Suite de Power BI.

### ■ Dirigido a:

Estudiantes, Profesionales  
y Publico en General

Duración  
del curso

**16**  
HORAS.

### ■ Evaluación

Será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 o 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sesión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de esta manera se tendrá la calificación final

#### PROMEDIO DE PRÁCTICAS:

$$PP = (PR1 + PR2 + PR3 + PR4 - \text{MENOR (PR)})$$

#### NOTA FINAL:

$$NF = PP + EF$$

### ■ Modalidad Online

#### Requiere una PC con las siguientes características:

- Procesador - 1GHZ o más rapido / en un chip (SOC).
- RAM - 1GB para 32 Bits o 2GB para 64.
- Espacio Libre 16GB - SO de 32 bits / 32GB - SO de 64 bits.
- Una tarjeta gráfica - DirectX 9, posterior o controlador WDDM 1.0.
- Pantalla - 800x 600 resolución.
- Conexión a internet estable.

### ■ Conéctate a nuestras diferentes Plataformas Digitales:

Telf.: 200 - 9060 Opción 1

E-mail: [sisuni.info@uni.edu.pe](mailto:sisuni.info@uni.edu.pe)

[www.sistemasuni.edu.pe](http://www.sistemasuni.edu.pe)



**“Aumenta tus conocimientos, desarrolla nuevas habilidades y construye hoy tu futuro”.**

## **CLASE #01**

- Introducción a Power BI.
- Arquitectura de Power BI.
- La Suite de Power BI.
- El servicio Power BI.
- Power BI Desktop.
- APP para Móviles.
- Diferencias Entre Excel y Power BI.

## **CLASE #03**

- Transformando los Datos con Query Editor.
- El Lenguaje M - Usos.
- Mis primeros Informes y Dashboards.
- Migrando desde Power BI Desktop hacia Power BI Servicio.
- Publicando con Power BI Servicio.
- Implementando Informes Interactivos.

## **CLASE #02**

- Versión Gratuita vs Versión Paga.
- Instalando Power BI Desktop.
- Accediendo a Power BI Servicio con una Cuenta.
- Importación de Diferentes Fuentes de Datos.
- Importación de Archivos Locales.
- Importación desde One Drive.
- Implementando Modelos con Relaciones.

## **CLASE #04**

- Añadiendo Visualizaciones Personalizadas.
- Introducción a Funciones DAX.
- Gestionando Columnas y Métricas.
- Diseño Personalizado de la Solución.
- Migrando desde Excel a Power BI y viceversa.
- Implementando Power BI Gateway.