



SCHOOL OF  
EXCELLENCE



# Power BI



INFORMACIÓN DEL CURSO

## DESCRIPCIÓN:

Utilizaremos herramientas de visualización y análisis de un gran volumen de datos mediante el Software llamado Power BI, dejando de lado herramientas como Excel. Cabe destacar que este curso es de gran demanda a nivel nacional, porque permiten al estudiante hacer modelados de datos una única vez y posterior, visualizar de forma automática y hasta en "t real"

## DIRIGIDO A:

Ingenieros en general, puntualmente en analistas de negocio, también pueden participar personas que desean aprender a utilizar este software.

## CONTENIDOS:

- **Conociendo PowerBI:** Módulo teórico/práctico que hace una introducción al curso de PowerBI, herramientas, licencias, conceptos básicos de Office 365 e instalación.
- **Preparando la data y elementos básicos de visualización:** Módulo práctico que permite conocer en general reglas básicas para tratar los datos y poder desplegarlos en PowerBI.
- **Realizar cálculos en básicos en DAX:** módulo práctico en donde aprenderemos la lógica de diversas funciones de PowerBI.
- **Mezclar fuentes de datos:** módulo práctico en donde aprenderemos la carga de datos de las diferentes bases y relacionándolas.

- **Dashboards:** Módulo Teórico / Práctico que desplegará de forma básica la creación de indicadores dentro de las diferentes áreas de la organización para desplegar en la compañía y estableciendo la estrategia de presentación a la compañía.
- **Desarrollando para móviles:** Construcción de visualizaciones basadas para móviles para la visualización de datos en la compañía.

## REQUISITOS:

Conocimientos básicos en excel. Debe traer laptop al curso con el software instalado, tener en cuenta que Power BI solo se ejecuta en Windows.



**Duración:**

**15 HORAS**