



**Curso:**

# **ESPECIALIZADO DE POWER BI**

**Modalidad VIRTUAL**

**Microsoft Power BI es una solución que permite unir diferentes fuentes de datos y presentar a través de dashboards interactivos y generar reportes estratégicos que respalden procesos de decisión en distintos ámbitos.**

**ESPECIALIZACIÓN  
CON POWER BI  
EN EL ANÁLISIS  
DATOS**

## Objetivo:

Brindar a los participantes las herramientas necesarias para transformar datos en información valiosa, diseñar dashboards interactivos y generar reportes estratégicos que respalden procesos de decisión en distintos ámbitos.

## Dirigido:

Profesionales, estudiantes y público en general interesados en el análisis de datos y la visualización de información para la toma de decisiones.

## Temario:

- Semana 1: Introducción al Business Intelligence y Power BI
- Semana 2: Preparación y Limpieza de Datos (Power Query)
- Semana 3: Modelado de Datos en Power BI
- Semana 4: Fundamentos básicas de DAX
- Semana 5: Fundamentos avanzadas de DAX
- Semana 6: Diagrama y visualizaciones de datos
- Semana 7: Visualizaciones de mapas geográficos
- Semana 8: Visualizaciones de gráficos
- Semana 9: Transformación de datos en Power BI
- Semana 10: Cuadro de mando interactivo
- Semana 11: Power BI Service -Publicación y uso Colaborativo
- Semana 12: Aplicación de análisis predictivo en Power BI

## Docente: Mg. Manuel Díaz Díaz

Estadístico de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos -UNMSM con más de 7 años de experiencia en el análisis de datos y visualización para la toma de decisiones.

