

CURSO

# DATA ANALYTICS CON POWER BI

Organizado por la  
Escuela Profesional de Ingeniería  
de Computación y Sistemas



**USMP**  
UNIVERSIDAD DE  
SAN MARTÍN DE PORRES

Extensión y Proyección  
Universitaria Filial Sur



## Curso DATA ANALYTICS CON POWER BI

# Presentación

Brindar a los participantes las habilidades y conocimientos necesarios para transformar datos en decisiones inteligentes, utilizando Power BI como una poderosa herramienta de análisis visual, generación de reportes interactivos y optimización de estrategias empresariales.

# Dirigido

- Profesionales de áreas como finanzas, marketing, recursos humanos y operaciones que deseen mejorar sus capacidades analíticas.
- Estudiantes interesados en obtener competencias en análisis de datos y visualización.
- Emprendedores y pequeñas empresas que necesiten tomar decisiones basadas en datos.
- Personas sin experiencia previa en análisis de datos, pero con interés en aprender Power BI.



Certificado por:



UNIVERSIDAD DE SAN  
MARTÍN DE PORRES

\*El certificado se emitirá de manera digital



## Ponente

### **Dr. Edwar Abril Saire Peralta**



Profesional con más de 20 años de experiencia en docencia superior e investigación tecnológica. Ingeniero de Sistemas, con Maestría en Ciencias Informáticas y Doctorado en Educación (UNSA). Reconocido como investigador por CONCYTEC, con una sólida trayectoria en el desarrollo de proyectos que integran Inteligencia Artificial y educación.

Especializado en aprendizaje supervisado, con énfasis en la clasificación de objetos y su aplicación en entornos educativos. Ha publicado diversos artículos científicos y liderado iniciativas orientadas a potenciar el uso de tecnologías emergentes para mejorar los procesos de enseñanza-aprendizaje



# Temario

**04**  
Módulos

## → **Módulo I**

Introducción al entorno Power BI, fuentes de datos, carga y transformación de datos.

Modelado de datos, creación de relaciones y cálculos básicos.

## → **Módulo II**

Creación de visualizaciones interactivas y uso de gráficos, tablas y mapas.

Diseño de dashboards interactivos y creación de reportes.

## → **Módulo III**

Análisis avanzado utilizando funciones DAX, segmentaciones y filtros.

Publicación de informes y dashboards en Power BI Service.

## → **Módulo IV**

Aplicación de lo aprendido a través de un proyecto práctico.

Evaluación del curso y entrega de proyectos finales.



## Inicio

# 20 De Mayo Del 2025

4 semanas  
32 horas académicas  
8 sesiones

\* Se reserva el derecho de hacer cambios en el calendario académico.

\* Se reserva el derecho de cancelar o postergar el programa si no alcanza el Mínimo de participantes matriculados, hasta 7 (siete) días hábiles anteriores a la fecha indicada para el inicio del programa.

## Horario

- Martes y jueves  
7:00 pm – 10:00 pm

## VIRTUAL

\*Se utilizarán como soporte académico las plataformas Moodle y Zoom



## Inversión

• Inversión Profesionales y Público en general **S/. 250.00**

• **PRECIO PREVENTA**  
(dcto.comunidad USMP y público general **hasta 18 mayo**): **S/ 190.00**

Organizado por la  
Escuela Profesional de Ingeniería de  
Computación y Sistemas



## ¿PORQUÉ ESTUDIAR CON NOSOTROS?

- 
- 1 Docente especializado
  - 2 Interacción en tiempo real.
  - 3 Asesoramiento permanente para el desarrollo del curso.
  - 4 Modalidad virtual



# CURSO DATA ANALYTICS CON POWER BI

## USMP FILIAL SUR | AREQUIPA

Urb. Daniel Alcides Carrión, Mz. G Lote 14  
José Luis Bustamante y Rivero, Arequipa

[posgrado\\_fs@usmp.pe](mailto:posgrado_fs@usmp.pe)

[epu\\_fs@usmp.pe](mailto:epu_fs@usmp.pe)

[www.filialesur.usmp.edu.pe/epu/](http://www.filialesur.usmp.edu.pe/epu/)



SOLICITA ATENCIÓN  
PERSONALIZADA

**958 793 545**