

CURSO

→ **DATA
ANALYTICS
CON POWER BI**



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

13 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**
- COMUNIDAD USMP **S/. 190.00**



¿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

epu_fs@usmp.pe

www.filialesur.usmp.edu.pe/epu/



SOLICITA ATENCIÓN
PERSONALIZADA

958 793 545