

CURSO



Power BI

NIVEL AVANZADO

ANÁLISIS AVANZADO Y GOBIERNO DE DATOS



extensión
5 HORAS
universitaria

DIRIGIDO A

- Usuarios avanzados de Power BI.
- Analistas de datos y profesionales en BI que buscan dominar Power BI.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Crear soluciones de BI completas y avanzadas.
- Aplicar técnicas con Python y R en análisis de datos.
- Implementar prácticas de gobierno y seguridad de datos.

DISERTANTE:

Rodrigo Gutiérrez
Ing. Informático – MBA
Docente Certificado en
Microsoft en Power BI

MODALIDAD: Virtual (Aula teams)

DURACIÓN: 2 horas por sesión

MIÉRCOLES | 19:00 A 21:00 H

 **Inversión:** 2 cuotas de Gs. 250.000



Sgto. Gauto 972 c/
Venezuela Asunción



ucsa.edu.py



posgrado.fc@ucsa.edu.py
Cel: +595 985 362 776

OBJETIVOS DEL CURSO

- Dominio completo de DAX y modelado de datos avanzado.
- Integración con otras herramientas y servicios.
- Administración de Plataforma Power BI.

CARGA HORARIA TOTAL: 20 HORAS

- 10 Hs clases síncronas
- 10 Hs tareas asíncronas

METODOLOGÍA

- Clases virtuales síncronas con fundamentos, demostraciones y casos de negocio.
- Actividades asíncronas para ejercitar y resolver casos empresariales.

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

- El curso tendrá validez de 5 (cinco) horas de extensión universitaria para los alumnos de la UCSA que finalicen el mismo.

CONTENIDOS

CLASE 1

- Gobierno de Datos con Power BI Service
- Áreas de trabajo
- Niveles de acceso
- Servicios en línea.

Duración: 2 horas sincrónicas / 2 horas asincrónicas

CLASE 2

- Actualización de datos incremental
- Automatización de actualizaciones de datos
- Data Gateway

Duración: 2 horas sincrónicas / 2 horas asincrónicas

CLASE 3

- Análisis de datos utilizando lenguajes Python y R
- Proyección y pronóstico de datos.

Duración: 2 horas sincrónicas / 2 horas asincrónicas

CLASE 4

- Técnicas de análisis de datos
- Aplicación de minería de datos con árboles de decisión y reglas de asociación.

Duración: 2 horas sincrónicas / 2 horas asincrónicas

CLASE 5

- Exposición de trabajo práctico final
- Guía de certificación
- Conclusiones.

Duración: 2 horas sincrónicas / 2 horas asincrónicas

La UCSA se reserva el derecho de cancelar o modificar fechas de sus programas y/o docentes y comunicarlas con la debida anticipación.

PARA MAYOR INFORMACIÓN, CONTACTAR

 **+595 985 362 776**