

Power BI

Equipo docente: Mag. Ec. Gimena Abreu

Unidad académica: Campus de Salto

Referente académico: Mag. Jimena Silva

Dirigido a:

Personas que no manejen Power BI, trabajen con grandes volúmenes de datos y deseen interiorizarse para comenzar a trabajar con la herramienta.

Se solicita que los estudiantes tengan un conocimiento básico de Excel para la inscripción, ya que se profundizará en herramientas de análisis de datos avanzadas de esta aplicación.

Modalidad: A distancia

Carga horaria total: 24 horas (18 sincrónicas + 6 asincrónicas de trabajo autónomo)

Días y horarios: martes y jueves, de 8 a 9.30am

Fecha de Inicio: martes 24 de febrero

Fecha de Finalización: jueves 26 de marzo

Objetivo:

El curso tiene como objetivo que los estudiantes conozcan la herramienta Power BI, la manejen con conocimientos sólidos, con facilidad y de manera efectiva y que sean capaces de generar informes con visualizaciones dinámicas. Los estudiantes terminarán el curso manejando los conceptos fundamentales y las mejores prácticas para implementar DAX en los informes para generar columnas calculadas, medidas y tablas.

Metodología:

Clases teórico-prácticas sincrónicas, complementadas con trabajo autónomo asincrónico y encuentros individuales con profesor.

Contenido:

KPI del Negocio:

- Definición y concepto de indicadores clave de rendimiento.
- Identificación y selección de KPI relevantes para diferentes industrias y áreas empresariales.

- Métodos para medir, monitorear y evaluar el desempeño utilizando KPI.

Power BI:

- Conceptos básicos de Power BI y su papel en el análisis de datos empresariales.
- Importación, limpieza y transformación de datos desde diferentes fuentes.
- Creación de visualizaciones interactivas, paneles de control y reportes dinámicos.
- Diseño de medidas, tablas auxiliares y manejo de Power Query.
- Publicación y distribución de informes a través de Power BI Service.

Equipo docente

Gimena Abreu: Economista, máster en Inteligencia de Negocios y en Dirección Financiera con postgrados en Dirección de Empresas y em Currículum y Evaluación. Directora de la Licenciatura en Datos y Negocios de la Universidad Católica del Uruguay, además de ser docente y tutora de trabajos finales de grado. Se desempeña como consultora independiente.

Costo total: \$9.000 pesos uruguayos .

Financiación hasta en 6 cuotas con tarjetas de crédito. Pago en efectivo a través de redes de cobranza o transferencia bancaria. Beneficios: Estudiantes UCU 25% - Alumni UCU 25% - Personal docente y administrativo UCU consultar. Consultar por convenios con otras instituciones.