POWER BI

Equipo docente: Ec. Gimena Abreu

Unidad académica: Campus de Salto

Referente académico: Mag. Jimena Silva

Dirigido a:

El curso está pensado para personas que no manejen Power BI y quieran comenzar a trabajar con él. Se busca que se alcancen los resultados de aprendizaje mencionados en el apartado 3 motivando a la transferencia práctica de conocimientos en cada actividad realizada.

No está pensado para programar en DAX, simplemente se aplicarán fórmulas básicas y no está pensado para conectar softwares empresariales al Power BI.

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.

Contenido:

Introducción a los 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.

Excel Avanzado para Análisis de Datos:

- Repaso de funciones y fórmulas básicas de Excel.
- Herramientas de análisis de datos avanzadas, como tablas dinámicas, gráficos dinámicos, Solver y análisis de escenarios.

Introducción a 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.

Modalidad: a distancia (a través de plataforma Teams)

Carga horaria total: 21 horas.

Días y horarios: martes y jueves de 15:00 a 16:30h.

Fecha de inicio: martes 29 de julio.

Fecha de finalización: jueves 28 de agosto.

Costo total: $6.500 pesos uruguayos (1 cuota a través de redes de cobranza o transferencia bancaria y hasta 6 cuotas financiadas en tarjeta de crédito) - Beneficios: Estudiantes UCU 25% - Alumni UCU 25% - Personal docente y administrativo UCU 20%.