



DISEÑO DE REPORTE Y SERVICE EN POWER BI

En un mundo llenos de datos, ¿cómo presentas los datos correctamente para sacarles provecho? Si no tienes un buen diseño de tu dashboard, NO importa cuánto sepas de DAX o de Power Query, las personas simplemente no le van a prestar atención a tu dashboard (o incluso puedes asustarlos). Justo para eso te prepara este curso. Te prepara para que tus dashboards atrapen la atención de las personas y se puedan tomar buenas decisiones basándose en estos.

CONOCIMIENTOS PREVIOS:

- De transformación de datos y máster en DAX con Power BI

EL PARTICIPANTE SERA CAPAZ DE :

- Conocer los recursos y premisas que debemos tener presente para lograr visualizaciones efectivas de datos.
- Comprender la importancia de diseñar un modelo de datos para un análisis óptimo de estos.
- Conocer las funcionalidades y características de Power BI Móvil y Power BI Service.
- Conocer los gráficos de barras y columnas, visualizaciones básicas de la herramienta Power BI, así como los gráficos de dispersión, tablas, matrices y tarjetas.
- Comprender cómo utilizar las visualizaciones avanzadas y poco conocidas que nos brinda Power BI.

DIRIGIDO A:

- Estudiantes, Profesionales y Publico en General

• Evaluación

El curso es práctico. Se promedian las mejores 4 o 5 prácticas (eliminando la nota más baja) para obtener el PP. La calificación final será el promedio entre el PP y el examen final (EF).

Promedio de Prácticas:

$$PP = \frac{(P1+P2+P3+P4) - \text{Nota Mínima}}{3}$$

$$\text{Nota Final} = \frac{PP + EF}{2}$$

Nota aprobatoria mínimo 14.



Duración total: 24 horas
Modalidad:
6 sesiones de 4 horas

• Modalidad Presencial / Online

Requerimientos mínimos para Pc (Curso Online)

- Sistema operativo Windows 10 o macOS 12
- 8GB RAM.
- Espacio Libre 16GB en el disco duro.
- Conexión a internet.

!Contactate con nosotros!

Telf.: 200 - 9060 Opción 1

WhatsApp: 970-063-319 / 943-229-860

E-mail: sisuni.info@uni.edu.pe

visítanos en :
www.sistemasuni.edu.pe

“Aumenta tus conocimientos, desarrolla nuevas habilidades y construye hoy tu futuro”.

SESIÓN 01

- Títulos dinámicos.
- Tooltips personalizados .
- Botón para cambia entre visualizaciones.
- Menú desplegable.
- Página de detalle.
- Mapa de calor (heatmap).
- Intercambiar visualizaciones.
- La utilidad de una tabla selectora.
- Agregar navegación con botones.

SESIÓN 2

- Actualización automática de informes y dashboard con Sharepoint - Onedrive.
- Conexión a SharePoint - Onedrive.
- Configuración de Accesos.
- Estableciendo rutas de acceso.

SESIÓN 3

- Actualización y Programación automática.
- Puerta de Enlace con Gateway para actualizaciones remotas.
- Consideraciones Básicas.
- Descarga del Gateway.
- Instalación y Configuración.
- Agregar conexiones al Gateway.
- Programación de actualizaciones.
- Actualización de SQL Server modo local con conexión a Power BI Service.

SESIÓN 4

- SEGURIDAD A NIVEL DE FILA - RLS.
- Definir roles y reglas en Power BI Desktop.
- Validar los roles en Power BI Desktop.
- Administración de la seguridad en el modelo.
- Agregar y Quitar Miembros.
- Uso de la función DAX Username() y Userprincipalname().
- Uso de RLS con áreas de trabajo en Power BI.

SESIÓN 5

- Áreas de trabajo en Power BI Service
- Creación de un área de trabajo
- Definición de usuarios para el área de trabajo
- Establecer la edición y lectura para el grupo
- Uso del área de trabajo para informes y paneles
- Colaboración y trabajo en Grupo

SESIÓN 6

- Aplicaciones con Power BI Service.
- Creación de una aplicación.
- Obtener de aplicaciones.
- Compartir a toda la empresa.
- Compartir con usuarios específicos.
- Actualización de Aplicaciones.
- Eliminar aplicación.

SESIÓN 7

- Compartir conjuntos de datos a otros usuarios.
- Establecer permisos.
- Configurar accesos.
- Establecer actualizaciones.
- Conectar el conjunto de datos desde Power Bi Desktop.
- Uso de conjuntos de datos remotos de otros usuarios.
- Actualización remota de los conjuntos de datos.
- Ventajas de compartir conjuntos de datos con usuarios de la organización.

SESIÓN 8

- ALERTAS Y SUSCRIPCIONES EN POWER BI.
- Configuración de alertas en medidores.
- Configuración de alertas en tarjetas.
- Pruebas de alertas en correos electrónicos.
- Suscripciones en Dashboard e Informes para enviar estados automáticos por email.
- Programación de alertas y suscripciones en horarios establecidos.