



Power BI

En un mundo impulsado por la información, Power BI es esencial para transformar datos en decisiones estratégicas. Aprenderás a crear visualizaciones impactantes, realizar análisis profundos y compartir reportes interactivos. Desde conceptos básicos hasta técnicas avanzadas, dominarás dashboards dinámicos y la conexión de múltiples fuentes en tiempo real.

Objetivo: Desarrollar competencias prácticas en Power BI para transformar datos en dashboards interactivos, optimizando decisiones estratégicas mediante integración, modelado y visualización eficiente de información.

Contenido:

Sesión 1: Introducción a Power BI

- ¿Qué es Power BI? Usos y beneficios.
- Instalación y configuración inicial.
- Conocer la interfaz: paneles, menús y opciones principales.

Sesión 2: Conexión e Importación de Datos

- Conectar Power BI a diferentes fuentes de datos (Excel, bases de datos, web).
- Importación y transformación de datos.
- Identificación y solución de errores comunes en la carga de datos.

Sesión 3: Modelado de Datos

- Creación de relaciones entre tablas.
- Uso de claves primarias y foráneas.
- Definición y optimización de modelos de datos.

Sesión 4: Limpieza y Preparación de Datos

- Herramientas para limpieza de datos en Power Query.
- Normalización y estructuración de datos.
- Creación de columnas calculadas y tablas personalizadas.



Teléfonos

312 - 588 89 13
315 - 686 81 19



Visite Nuestro Sitio para Mayor Información
www.sysdatec.edu.co



Power BI

Sesión 5: Visualizaciones Básicas

- Introducción a los elementos visuales: gráficos, tablas y tarjetas.
- Creación de gráficos básicos: barras, líneas y columnas.
- Personalización de colores, etiquetas y estilos.

Sesión 6: Dashboards Interactivos

- Diseño y estructuración de dashboards empresariales.
- Integración de múltiples visualizaciones.
- Uso de filtros y segmentadores para interactividad.

Sesión 7: Análisis Avanzado con DAX

- Introducción a las fórmulas DAX.
- Creación de medidas y columnas calculadas.
- Funciones avanzadas para análisis empresarial.

Sesión 8: Publicación y Uso Compartido de Reportes

- Publicación de dashboards en Power BI Service.
- Configuración de permisos y uso compartido.
- Actualización automática de datos.

Sesión 9: Casos Prácticos Empresariales

- Resolución de un problema empresarial mediante un proyecto práctico.
- Desarrollo de un dashboard interactivo desde cero.
- Aplicación de todas las herramientas aprendidas.

Sesión 10: Taller Final y Evaluación

- Presentación de proyectos realizados por los participantes.
- Retroalimentación personalizada y ajustes.
- Evaluación final y entrega de certificados.



Power BI

Detalles del Curso:

- Duración** : 30 horas
- Nivel** : Intermedio
- Modalidad** : Presencial o Virtual
- Certificado de finalización

¿Por qué elegir Sysdatec?



Plataforma
Académica



Instructores
Expertos



Certificaciones
Reconocidas



Práctico
100%

- Metodología práctica enfocada en aplicaciones reales.
- Instructores expertos que te guiarán paso a paso.
- Ambiente flexible y profesional adaptado a tus necesidades.
- Certificación reconocida, que fortalecerá tu perfil profesional.

✿ Tus datos, tus decisiones. Aprende a diseñar dashboards interactivos y lleva tu carrera al siguiente nivel. ¡Inscríbete ya! 