

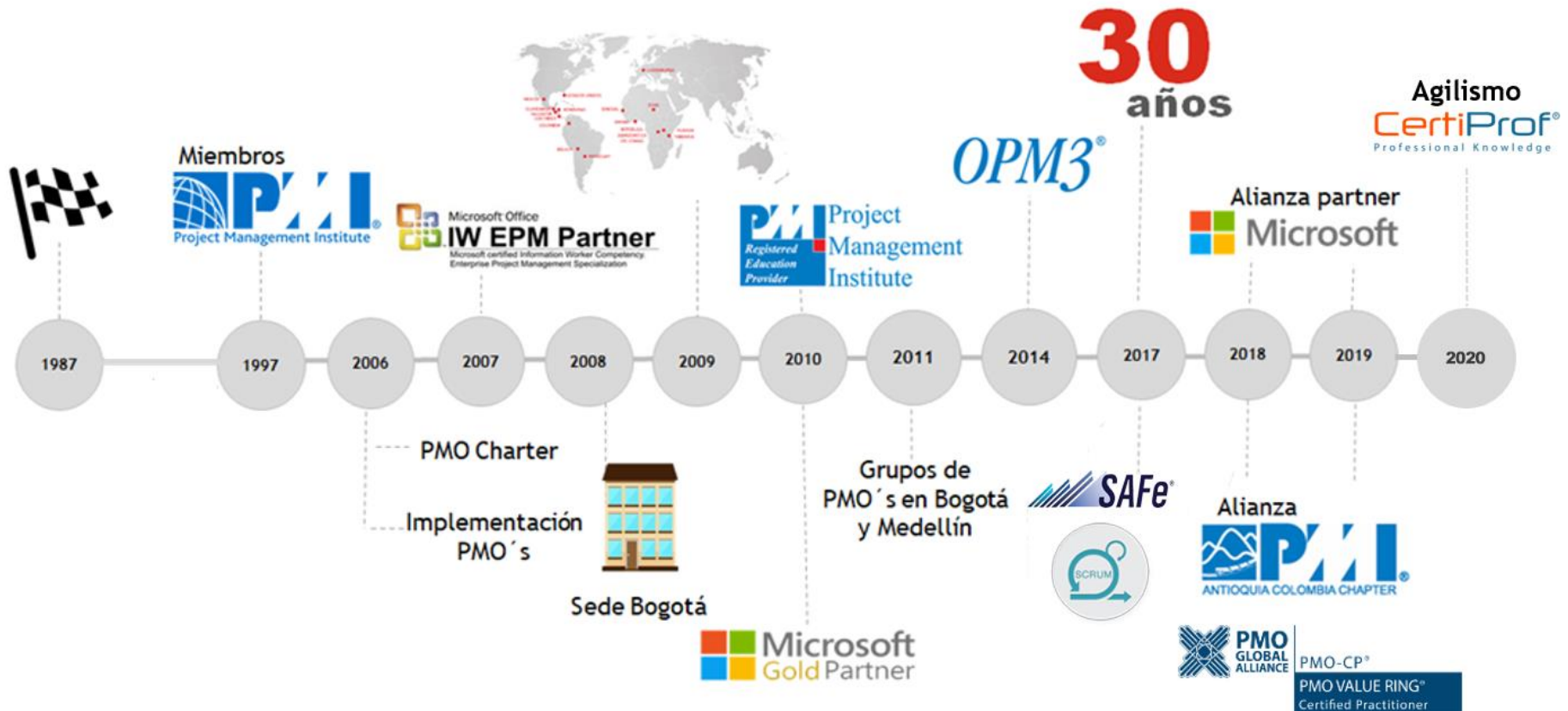


Curso Virtual

CURSO POWER BI otras funciones para reportes más dinámicos y completos.

¿Quiénes somos?

Somos un equipo de profesionales que apoyan la Gerencia Organizacional de Proyectos a través de la investigación, transferencia de conocimiento, implantación de soluciones de tecnología informática y herramientas metodológicas, y desarrollo del capital humano.



Descripción del curso

Dirigido a:

Directores, jefes o Analistas encargados de construir soluciones de información en Power BI que deseen mejorar sus conocimientos para realizar reportes más completos y dinámicos.

Duración:
8 horas

Prerrequisitos:
Conceptos básicos en Power BI.
Tener instalado Power BI Desktop y contar con licencia Free o Pro de Power BI.

Nivel del curso:
Avanzado



Power BI



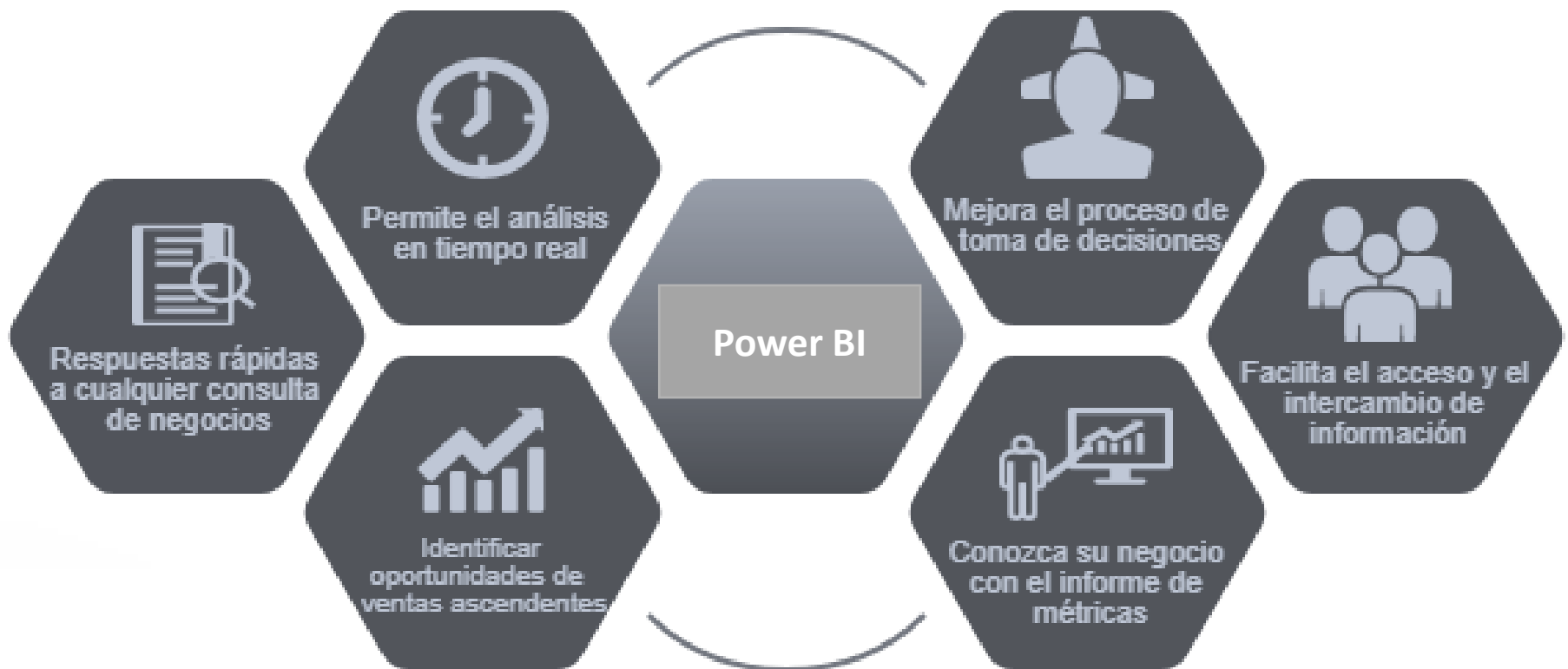
Con nuestro curso de otras funciones en Power BI lograrás conectarte a otras fuentes de información, construir modelos de datos mas robustos y mejor preparados, crear reportes con mayor dinamismo, compartir los reportes con mayor seguridad, profundizar en algunas funciones DAX y crear tableros o paneles para usuarios gerenciales.

Objetivo General:

Ampliar el conocimiento de Power BI como herramienta de análisis empresarial que permita a quien la usa, utilizar diversas funcionalidades que le permitan optimizar, transformar, depurar y crear reportes más confiables, dinámicos y ágiles.

Objetivos de Aprendizaje:

- Conocer la extracción de datos desde otras fuentes de información.
- Realizar transformación y depuración de los datos con las funcionalidades ofrecidas por Power BI.
- Conocer otras herramientas para la construcción de reportes con mayor dinamismo.
- Conocer conceptos que permita la optimización de los reportes teniendo en cuenta diferentes capas.
- Mejorar la seguridad a los informes publicados, segmentando la información y dando acceso a los usuarios de acuerdo a su perfil.
- Crear paneles o reportes gerenciales que permita a usuarios de alto nivel conocer la información rápidamente.



1. Conexión a otras fuentes de datos
 - OData
 - APIs
 - CDS
2. Modelo de datos
 - Crear tabla de dimensión de tiempo con DAX
 - Conversión de datos
 - Ocultar campos
 - Auditar campos (Vacíos, Errores, Fechas).
 - Extraer datos de columnas
 - Dividir columnas
 - Índices
3. Otras herramientas para personalizar informes
 - Drillthrough
 - Bookmarks
 - Botones
 - Ajustes al lienzo
 - Informes para Power BI Mobile



4. Optimización de informes
5. Parámetros
6. DAX
 - Otras funciones DAX (SUMX, AVERAGEX, CALCULATE, ALL, ALLSELECTED, ALLEXCEPT, SUMMARIZE, DATESYTD, MTD, QTD, IF)
 - KPIs con DAX
7. Roles y permisos
 - Crear Roles en Power BI Desktop
 - Asignar roles a usuarios
8. Paneles



¿Qué incluye el curso?

- Memorias de la capacitación
- 8 PDU's
- Certificado de asistencia (80% mínimo de asistencia)
- Curso en modalidad Virtual, bajo la herramienta Microsoft Teams.



Para mayores informes Comunícate con nosotros

444 18 99 ext. 109 - 318 409 59 06
sberrio@sistemas-expertos.com
operaciones@sistemas-expertos.com

Material desarrollado por
SISTEMAS EXPERTOS SAS