

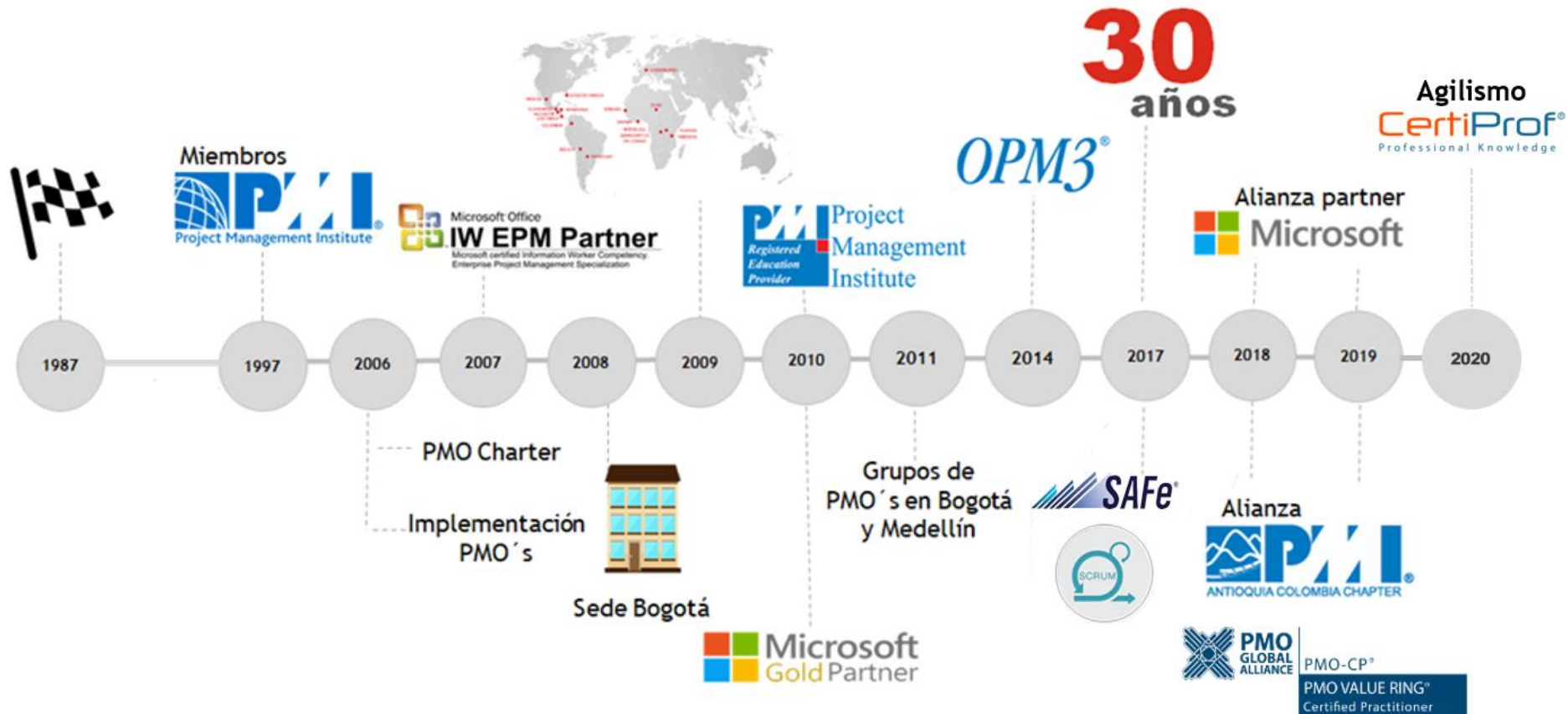


Curso Virtual

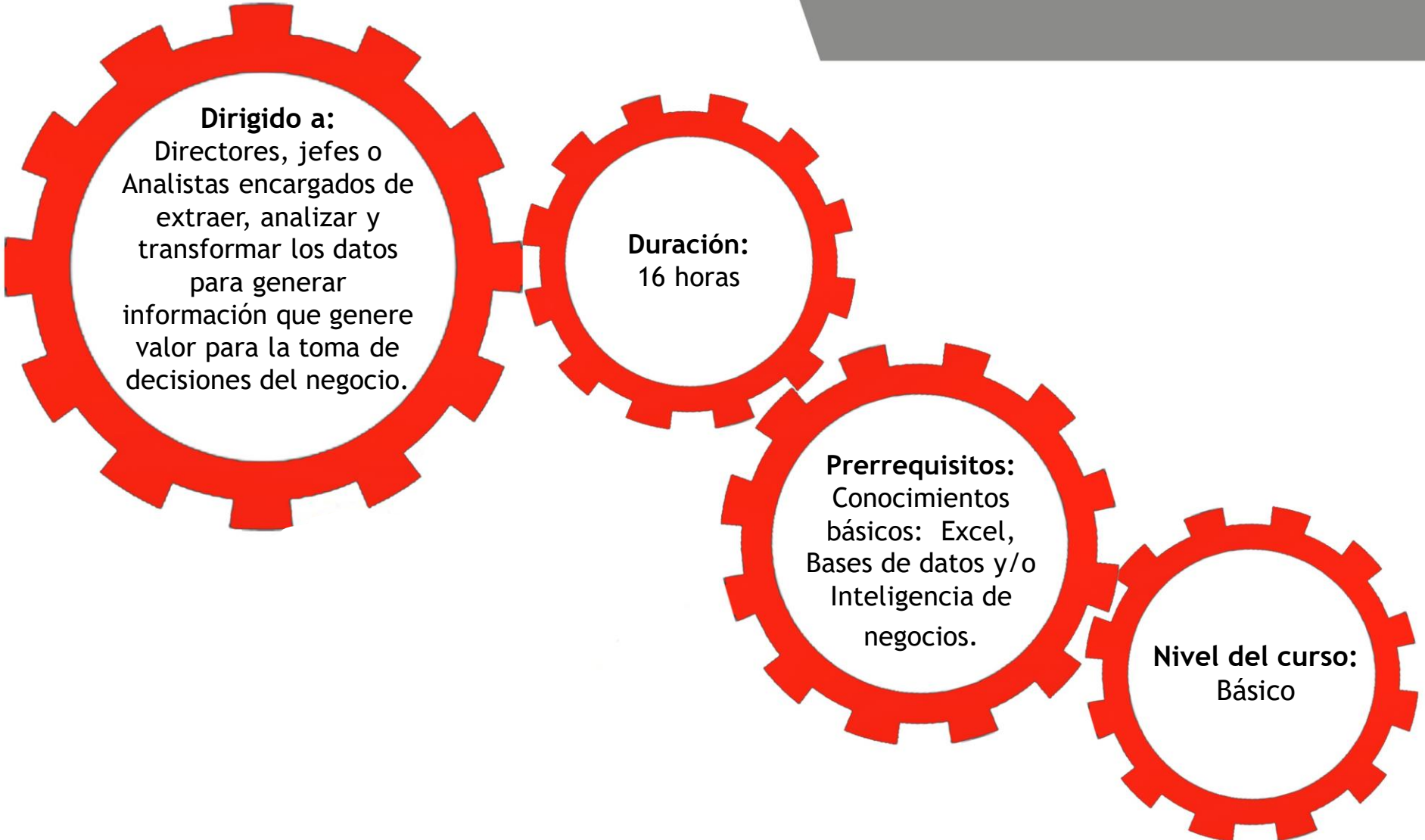
CURSO POWER BI construcción de reportes para la toma de decisiones

¿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



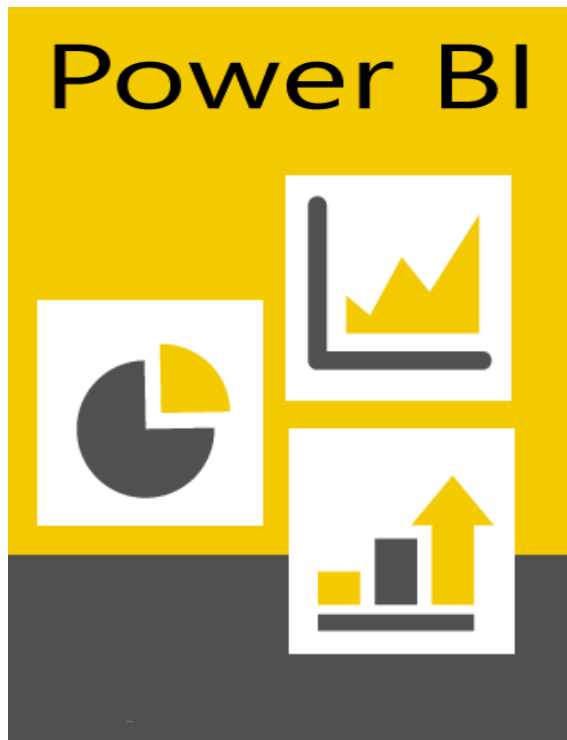
Dirigido a:
Directores, jefes o
Analistas encargados de
extraer, analizar y
transformar los datos
para generar
información que genere
valor para la toma de
decisiones del negocio.

Duración:
16 horas

Prerrequisitos:
Conocimientos
básicos: Excel,
Bases de datos y/o
Inteligencia de
negocios.

Nivel del curso:
Básico

Objetivo del curso



Conocer y facilitar el uso de una herramienta de análisis empresarial que, por medio de la extracción y transformación de datos y la elaboración de cálculos, reportes y KPIs se genere información de alto valor que permita tener una perspectiva empresarial de 360 grados para la toma de decisiones tácticas y estratégicas de alto impacto para la organización.

Objetivos de Aprendizaje:

- Extraer datos fuentes como Excel y MySQL que permitan la construcción de diversas graficas.
- Realizar cálculos (automáticos y con funciones DAX), filtros y operaciones que permitan estructurar los datos y visualizar información confiable y entendible.
- Construir KPIs que reflejen la realidad de la organización de acuerdo a la información obtenida.
- Publicar y compartir los reportes construidos.
- Sincronizar automáticamente los datos de los reportes desde la Web.



Power BI

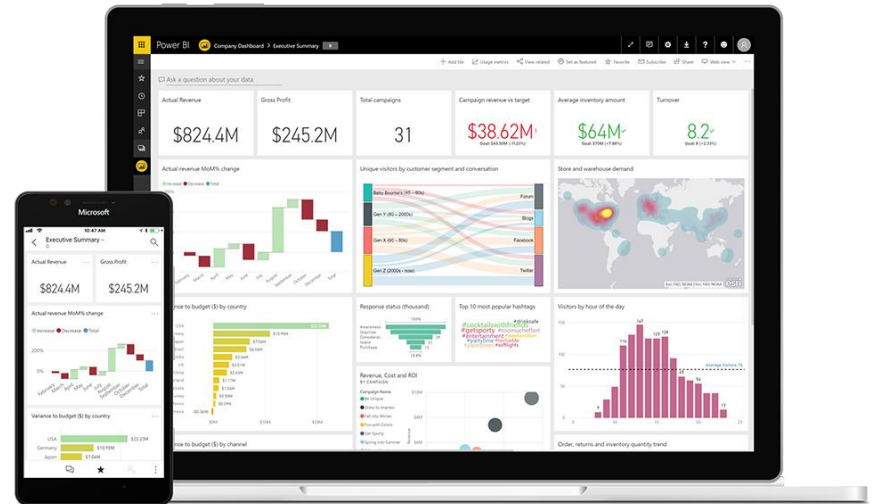


¿Que es Power BI? es una colección de servicios de software, aplicaciones y conectores que funcionan conjuntamente para convertir orígenes de datos sin relación entre sí en información coherente, interactiva y atractiva visualmente. Tanto si se trata de una sencilla hoja de cálculo de Excel como de una colección de almacenes de datos híbridos locales o basados en la nube, Power BI le permite conectar fácilmente los orígenes de datos, visualizar (o descubrir) lo más importante y compartirlo con quien quiera

Descripción del curso

Los datos es el mayor activo que tiene una organización para la implementación de acciones que permita su continuidad en el mercado. Sin embargo; si esos datos no son extraídos, transformados, cruzados, visualizados y analizados correctamente, no entregan información que genere valor o conlleven a una toma de decisiones acertada.

Con nuestro curso en Power BI aprenderás a extraer datos, crear reportes, cálculos y KPIs que le permitan a tu organización entender la realidad de sus procesos y negocio. Además, publicar y compartir los reportes en la Web para que los interesados o usuarios finales logren tener acceso de forma centralizada.



Contenido

1. Introducción a Power BI
2. Productos y licenciamiento
3. Power BI Desktop
 - 3.1 Entorno de trabajo
 - 3.2 Conexión a fuente de datos Excel / MySQL
 - 3.3 Construcción de tablas, gráficos y segmentación de datos
 - 3.4 Sincronización de segmentación
 - 3.5 Cálculos automáticos de suma, resta, promedios, % de totales, filas y columnas
 - 3.6 Filtros de página, visuales e informes
 - 3.7 Importar gráficos adicionales
 - 3.8 Columnas calculadas y medidas
 - 3.9 Funciones básicas de DAX: (SUM, AVERAGE, MIN, MAX, CALCULATE, FILTER, DATEADD, Distinct, Count)
 - 3.10 Crear tablas
 - 3.11 KPIs con las opciones de Power BI
 - 3.12 Publicación de informes



4. Power BI Web

- 4.1 Entorno de trabajo
- 4.2 Compartir informes
- 4.3 Crear nuevos informes
- 4.4 Gateway
- 4.5 Conexión a fuente de datos
- 4.6 Programación de actualización



¿Qué incluye el curso?

- Memorias de la capacitación
- 16 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