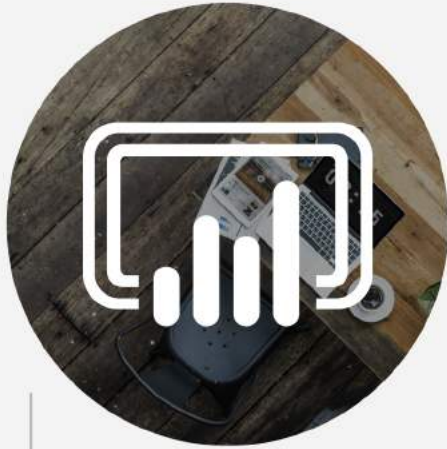




SILABUS

POWER BI
NIVEL AVANZADO





POWER BI

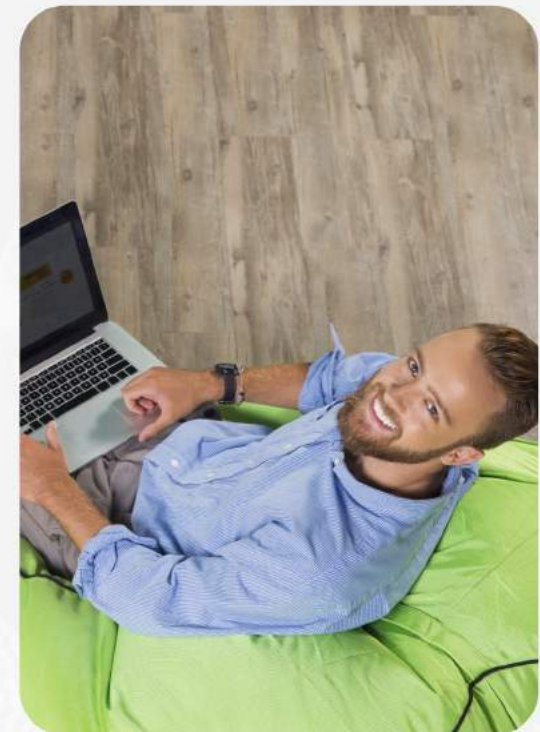
Power BI es un servicio de análisis de negocio basado en la nube que proporciona una vista única de los datos más críticos de su negocio. Supervise el estado de su empresa mediante un panel activo, cree informes interactivos enriquecidos con Power BI Desktop y obtenga acceso a los datos sobre la marcha con aplicaciones Power BI Mobile nativas.

OBJETIVOS

- Al finalizar este curso usted podrá tomar decisiones de negocio rápidas basadas en datos reales que pueden actualizarse de forma interactiva.

REQUISITOS

- Muchas ganas de aprender.
- Power BI nivel básico terminado.



PLAN DE ESTUDIOS

MODULO 1: OBJETOS VISUALES DE OTROS FABRICANTES Y PLANTILLAS POWER BI

OBJETOS VISUALES DE OTROS FABRICANTES

- Uso de Objetos visuales de almacén.
- Importar objetos visuales de fabricantes externos.
- Descarga de objetos e instalarlos en Power BI.
- Inserción de objetos visuales por categoría.
 - Filtros.
 - KPI.
 - Mapas.
 - Análisis Avanzado.
 - Hora.
 - Indicadores.
 - Infografía.
- Propiedades de campo de los objetos visuales.
- Formato de objetos visuales.

USAR MARCADORES EN POWER BI

- Usando marcadores.
- Organizando marcadores.
- Marcadores como una presentación de diapositivas.
- Visibilidad: Utilizando el panel de selección.
- Marcadores para formas e imágenes.
- Grupos de marcadores
- Usando Spotlight.
- Marcadores en el servicio Power BI.
- Limitaciones y consideraciones.

CREACIÓN DE GRUPOS Y PAQUETE DE DATOS

- Creación de grupos.
- Definir grupos privados y públicos.
- Agregar y quitar miembros al grupo.
- Creación de un paquete de contenido en Power BI.
- Conexión a un paquete de contenido.
- Edición de un paquete de contenido.

MODULO 2: ANALISIS DE DATOS Y MEDIDAS

PANEL DE ANÁLISIS DE POWER BI DESKTOP

- Línea constante de eje X.
- Línea constante de eje Y.
- Línea mínima.
- Línea máxima.
- Línea promedio.
- Línea mediana.
- Línea percentil.

AGRUPACIÓN Y DISCRETIZACIÓN

- Uso de grupos.
 - Agregar serie de datos.
 - Modificar grupos.
 - Eliminar grupos.
- Uso de Discretización.
 - Tamaño de Discretizaciones.
 - Número de Discretizaciones.


USO DE MEDIDAS


-
-
- Habitación de la versión preliminar de medidas rápidas.
- Uso de medidas rápidas.
- Agregado de categoría.
 - Promedio de la categoría.
 - Varianza de la categoría.
 - Valor máximo de la categoría.
 - Valor mínimo de la categoría.
- Filtro de líneas base
 - Medida filtrada.
 - Diferencia respecto a la línea base.
 - Diferencia de porcentaje respecto a la línea base.
- Inteligencia de tiempo.
 - Total anual hasta la fecha.
 - Total trimestral hasta la fecha.
 - Total mensual hasta la fecha.
 - Cambio año a año.
 - Cambio trimestre a trimestre.
 - Cambio mes a mes.
- Total acumulado.
- Operaciones matemáticas.
 - Suma.
 - Resta.
 - Multiplicación.
 - División.
 - Diferencia porcentual.


**AL FINALIZAR UN CURSO OBTENDRÁS UN CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN
POR PARTE DE XTREME CODER SI CUMPLE EL 100% DEL CURSO.**



XTREME
CODER

 926387677

 info@xtmcoder.com

 Av. Andrés Aramburú 477 - San Isidro