

Microsoft Power BI intermedio

Ver opciones



Tienes varias opciones disponibles

Opción 1:

Del 9 al 30 de octubre, los viernes

Horario: de 9:15 a 13:15 h.

Modalidades:

Presencial 

Videoconferencia 

Inscríbete

Opción 2:

Del 21 de enero al 11 de febrero, los jueves

Horario: de 15:45 a 19:45 h.

Modalidades:

Presencial 

Videoconferencia 

Inscríbete

Profesor



Francisco Cervantes

Licenciado en Economía por la Universidad de Yale, Estados Unidos. Cuenta con más de 20 años de experiencia en distintos campos del ámbito financiero entre los que se cuentan la dirección financiera y consultoría de empresas, correduría de bolsa y análisis de riesgos en banca de inversión.

Los actuales programas de gestión son capaces de generar una gran cantidad de datos, pero ¿sabemos analizar esos datos y convertirlos en información?

La clave de la gestión empresarial no son los datos, sino la información derivada de ellos. Siendo así, poseer una herramienta ágil y asequible, tanto económica como técnicamente, es clave en el mundo de hoy. Power BI reúne estos dos atributos y, con su potencial, constituye el presente y futuro de los modelos de empresa para tomar decisiones.

En este curso abordaremos de forma práctica y eficiente el manejo de la herramienta a un nivel intermedio, construyendo cuadros de mando y analizando datos mediante casos prácticos que incorporan la casuística y la complejidad de una empresa real.

PROGRAMA

1. Transformación avanzada de datos con Power Query

1. Importación y combinación automática de archivos almacenados en carpetas y subcarpetas
2. Organización de consultas
3. Revisión y depuración de datos
 1. Análisis de columnas
 2. Tratamiento de valores vacíos, nulos, errores y espacios
 3. División, combinación y creación de columnas
 4. Combinación de consultas mediante operaciones de anexo y combinación
4. El lenguaje M y el editor avanzado

2. Modelado de datos y relaciones

1. Principios de un modelo de datos eficiente
 1. Tablas de hechos y tablas de dimensiones
 2. Esquemas en estrella y copo de nieve
2. Creación y edición de relaciones
 1. Cardinalidad
 2. Filtro cruzado: dirección de propagación de filtros
3. Identificación y prevención de ambigüedades
4. Tablas calendario y jerarquías de fechas
5. Repaso de columnas calculadas y medidas

3. Diseño de informes para la toma de decisiones

1. Selección del visual adecuado para cada tipo de análisis
 1. Gráficos
 2. Tarjetas
 3. Mapas
 4. Medidores
 5. KPIs
2. Formato condicional y personalización de formatos de número
3. Textos dinámicos vinculados a medidas
4. Interacciones entre objetos visuales
5. Sincronización de segmentadores
6. Jerarquías y agrupaciones
7. Columnas calculadas frente a medidas

4. Confección de medidas con funciones DAX

1. Funciones de fecha y hora
2. Funciones de agregación
3. Funciones lógicas
4. Funciones de inteligencia de tiempo
5. Funciones de filtro
6. Funciones de manipulación de tablas

INFORMACIÓN GENERAL

Objetivos:

- Aprender la interfaz, uso y potencialidad de una potente herramienta en constante desarrollo – Power BI – para visualizar y analizar datos de una forma ágil.
- Trabajar el análisis de datos y la construcción de cuadros de mando de una empresa mediante las herramientas y visualizaciones de Power BI.

Dirigido a:

- Empresariado, equipos directivos, responsables de dirección financiera, equipos comerciales, personal administrativo y de producción. En general, dirigido a cualquier persona que en su día a día se vea obligada a manejar datos de algún tipo, procesarlos y/o tomar decisiones basadas en ellos.

Fechas:



Opción 1: Del 9 al 30 de octubre, los viernes
Opción 2: Del 21 de enero al 11 de febrero, los jueves



Número de sesiones:

4



Horario:

Opción 1: de 9:15 a 13:15 h.
Opción 2: de 15:45 a 19:45 h.



Número de horas:

16

Elige la modalidad que mejor se adapte a ti:



Presencial*

Club de Marketing de Navarra



Videoconferencia*

Aula virtual, Zoom

INSCRIPCIONES



Entidades y personas socias:

420 €



No socios/as:

550 €

[Únete a la asociación](#)



Club de
Marketing
de Navarra

Avda. Anaitasuna, 31 31192 - Mutilva (Navarra)

Actividad bonificable por la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo. Las empresas socias pueden solicitar su tramitación gratuita indicándolo en la inscripción web con al menos dos días de antelación

Tienes varias opciones disponibles

Opción 1:

Del 9 al 30 de octubre, los viernes

Horario: de 9:15 a 13:15 h.

Modalidades:

Presencial 

Videoconferencia 

[Inscríbete](#)

Opción 2:

Del 21 de enero al 11 de febrero, los jueves

Horario: de 15:45 a 19:45 h.

Modalidades:

Presencial 

Videoconferencia 

[Inscríbete](#)



Para más información:

948 290155