



Presencial o videoconferencia

Formulaciones en DAX para Power BI

Diciembre 2021

Inscríbete 

Profesor:

Diego Pérez Rández



- Licenciado en Informática.
- Microsoft Office Word Specialist
- Microsoft Office Excel Specialist
- Microsoft Office Access Specialist
- Certificado Microsoft en MS900 Microsoft 365 Fundamentals
- Certificado Microsoft en Power BI
- Certificado de Microsoft en DA-100 Analyzing Data con Microsoft Power BI
- Certificado Microsoft en Power Platform Fundamentals
- Profesor asociado de la Universidad Pública de Navarra
- Gerente de Netbit Servicios Integrales S.L.
- Socio de Valortic Servicios Informáticos, S.L.
- Socio de Novophoto Microstock Agency, S.L.

Fechas: Del 14 al 22 de diciembre, martes y miércoles

Sesiones: 4

Horario: de 15:30 a 19:30 h.

Duración: 16 horas

Lugar:

Puedes elegir en qué modalidad prefieres hacer el curso:

- En remoto, a través de nuestra aula virtual, utilizando la herramienta Zoom.
(Podrás seguir la clase en remoto y realizar al personal docente las consultas que tengas por audio).
- Presencial: en nuestras instalaciones del Club de Marketing de Navarra ([protocolo de prevención y seguridad sanitaria](#)).

En caso de necesidad podrías cambiar de una opción a otra, previo aviso, siempre que queden plazas disponibles.

DAX (Data Analysis Expressions, lenguaje de expresión multidimensional (MDX) desarrollado por Microsoft) es una recopilación de funciones, operadores y constantes que se pueden usar en una fórmula o expresión para calcular y devolver uno o varios valores. Dicho más fácilmente, DAX ayuda a crear información de datos nuevos que ya están en un modelo (Microsoft PowerPivot, Power BI Desktop y SQL Server Analysis Services (SSAS)).

PROGRAMA

1. Introducción y repaso de las funciones con DAX.
2. Consejos prácticos para la formulación con DAX.
3. Realización de análisis de los diferentes tipos de datos con DAX.
4. Creación de diferentes columnas calculadas.
5. Las medidas frente a las columnas calculadas.
6. Como afecta el contexto a las medidas.
7. Funciones condicionales con DAX.
8. Gestión de errores en la creación de fórmulas.
9. Análisis de diferentes funciones de tablas.
10. El uso de iteradores con DAX.
11. Análisis de la inteligencia del tiempo.
12. Manipulación de relaciones al formular con DAX.

INFORMACIÓN GENERAL

Requisitos - conocimientos previos

Conocimiento básico de Microsoft Power BI

Dirigido a

Personas que ya conocen el uso de la herramienta Microsoft Power BI y quieren profundizar en la creación de fórmulas con el lenguaje de programación DAX.

Objetivos

- Introducir las bases de DAX
- Analizar los tipos de datos en DAX
- Crear columnas calculadas
- Analizar las ventajas de las medidas
- Introducir las funciones condicionales
- Gestionar errores
- Estudiar las funciones de tablas
- Analizar los iteradores
- Introducir la inteligencia del tiempo con DAX
- Gestionar relaciones con DAX

Derechos de matrícula

Socios/as: 340 €

No socios/as: 490 €

Actividad bonificable por la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo. El Club de Marketing gestiona a los/as socios/as gratis la tramitación.

Inscripciones:

A través de la web, con al menos dos días de antelación.

Para información: Tfno. 948 290155

Bonificaciones de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo

Los/as socios/as pueden solicitar la tramitación gratuita de las bonificaciones, indicándolo en la inscripción a través de la web, con al menos dos días de antelación.