

JORNADA – Formulaciones en DAX para Power BI

Aula virtual

APOYO CAI
A DESEMPLEADOS

Lugar:	Aula Virtual 976 355 000
Fechas:	del 3 al 17 de marzo de 2025 (*)
Horario:	de 8.30 a 14.30 h.
Importe:	385 €
Importe desempleados:	116 €
Plazo de inscripción: (Hasta las 15 h.)	27/2/2025
(*) Sesiones	
• Marzo: 3, 10 y 17	

Presentación:

Microsoft Power BI es una gran herramienta para realizar procesos de análisis de datos dentro de la empresa.

Power BI permite realizar todo tipo de graficación, pero le podremos sacar mucho más partido si aprendemos a realizar formulación con DAX.

DAX es una evolución de la formulación que realizamos en Excel, pero mucho más potente.

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
- 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.

Requisitos:

Para un correcto desarrollo de esta actividad, será necesario conocimiento básico-medio de Excel y conocimientos básicos de Microsoft Power BI.

Cada alumno tendrá **que tener su ordenador con alguna de estas** versiones de Microsoft Office: 2010, 2013, 2016, 2019, 365.

Es necesario tener la instalación de Microsoft Power BI. Esta aplicación es gratuita, para descargarla pueden ir a la "Microsoft Store", en el menú de inicio. Dentro de esta tienda online, buscar "Power BI Desktop". Y ahí instalar.

Profesorado:

D. **Diego Pérez Ráñez**. Licenciado en Informática por la Facultad de Informática de San Sebastián. Máster en Big Data Analytics por ESIC. Profesor Asociado de la Universidad Pública de Navarra. Certificaciones de Microsoft en Office, Data Analyst con Power BI, Power Platform y Microsoft 365. Director de Valortic Academy. Socio de Valortic Servicios Informáticos, S.L..

Programa:

- Introducción y repaso de las funciones con DAX.
- Consejos prácticos para la formulación con DAX.
- Realización de análisis de los diferentes tipos de datos con DAX.
- Creación de diferentes columnas calculadas.
- Las medidas frente a las columnas calculadas.
- Como afecta el contexto a las medidas.
- Funciones condicionales con DAX.
- Gestión de errores en la creación de fórmulas.
- Análisis de diferentes funciones de tablas.
- El uso de iteradores con DAX.
- Análisis de la inteligencia del tiempo.
- Manipulación de relaciones al formular con DAX.

Organización

Plazo de inscripción

La recepción de solicitudes finalizará el 27 de febrero, a las 15,00 horas. Plazas limitadas a la capacidad del aula. **Esta formación no es bonificable**. Se enviará confirmación por correo electrónico. Las cancelaciones efectuadas con posterioridad a dicha fecha, estarán sujetas a la retención del 40% de la cuota de inscripción

Teléfono de información 976 355 00

Cuota de inscripción y forma de pago

- Importe para desempleados (previa confirmación de la plaza) pago con tarjeta de crédito: 116 euros (incluye documentación).
- Importe para pagos por domiciliación, transferencia o tarjeta de crédito (previa confirmación de la plaza): 385 euros (incluye documentación).

En virtud del Decreto 82/2003 de 29 de abril del Gobierno de Aragón, se advierte de que las enseñanzas que se imparten organizadas por la Fundación CAI, no conducen a la obtención de títulos académicos oficiales.

Fundación Caja de Ahorros de la Inmaculada de Aragón - CIF. G-50000819.

Inscrita en el Registro de Fundaciones de la Comunidad Autónoma de Aragón con el número 350/I

Domicilio Social: Calle San Braulio, 5-7, 50003 - ZARAGOZA.

© 2012-2025 **Fundación Caja Inmaculada**