



SEMANA DE DAX

Día 1: Cálculos DAX y El Contexto de Evaluación



Escuela de Inteligencia de Negocios | [ExcelFreeBlog.com](https://www.ExcelFreeBlog.com)

¿Quiénes Somos?

Formadores, Consultores y Autores en BI y Ciencia de Datos



Instructor
Ing. Miguel A. Caballero S.



Instructor
Ing. Fabian E. Torres H.

Dedicados a la formación y consultoría en inteligencia de negocios, ingeniería y ciencia de datos utilizando las tecnologías de Microsoft BI y sus partners de software libre, con un fuerte componente en la divulgación online en temática BI y otras relacionados, todo ello mediante contenido audio visual, escrito y gráfico, de los cuales se destaca:



Nuestro Libros

- **2020** — Power BI para Reportes e Informes
- **2019** — El ADN de Power Query (Volumen I y II)
- **2018** — Inteligencia de Negocios con Excel y Power BI
- **2016** — El ADN de Power Pivot
- **2015** — Tablas Dinámicas La Quinta Dimensión



Nuestro Cursos

- **2020** — Cuadros de Mando con Power BI (2da Ed.)
- **2018** — Laboratorio de Datos con Power Query
- **2018** — El Arte Marcial de las Tablas Dinámicas
- **2017** — Cuadros de Mando con Power BI
- **2016 a 2019** — Máster en DAX y Power Pivot

¿Quiénes Somos?

Formadores, Consultores y Autores en BI y Ciencia de Datos



Instructor
Ing. Miguel A. Caballero S.



Instructor
Ing. Fabian E. Torres H.

Dedicados a la formación y consultoría en inteligencia de negocios, ingeniería y ciencia de datos utilizando las tecnologías de Microsoft BI y sus partners de software libre, con un fuerte componente en la divulgación online en temática BI y otras relacionados, todo ello mediante contenido audio visual, escrito y gráfico, de los cuales se destaca:



Nuestro Libros

- **2020** — Power BI para Reportes e Informes
- **2019** — El ADN de Power Query (Volumen I y II)
- **2018** — Inteligencia de Negocios con Excel y Power BI
- **2016** — El ADN de Power Pivot
- **2015** — Tablas Dinámicas La Quinta Dimensión



Nuestro Cursos

- **2020** — Cuadros de Mando con Power BI (2da Ed.)
- **2018** — Laboratorio de Datos con Power Query
- **2018** — El Arte Marcial de las Tablas Dinámicas
- **2017** — Cuadros de Mando con Power BI
- **2016 a 2019** — Máster en DAX y Power Pivot

¿Quiénes Somos?

Formadores, Consultores y Autores en BI y Ciencia de Datos



Instructor
Ing. Miguel A. Caballero S.



Instructor
Ing. Fabian E. Torres H.

Dedicados a la formación y consultoría en inteligencia de negocios, ingeniería y ciencia de datos utilizando las tecnologías de Microsoft BI y sus partners de software libre, con un fuerte componente en la divulgación online en temática BI y otras relacionados, todo ello mediante contenido audio visual, escrito y gráfico, de los cuales se destaca:

Como formadores y consultores hemos trabajado con empresas como: **Auteco S.A.S, Senco Latinoamérica S.A.S, Merck Sharp & Dohme, Nielsen Company, Grupo Enel, Coopedu Ltda (Paraguay), Banco de la República, Vertiv Colombia S.A, Thomas Greg & Sons S.A.S, Extractora el Roble S.A.S, Grupo Prodeco**, entre otros.

En Power BI hemos creado soluciones de reportes, cuadros de mando y creación de indicadores para el sector *agropecuario, automotriz y construcción*, asesorando a compañías y personas naturales.





Páginas Web / Nuestros Proyectos

¿Quiénes Somos?

Nuestro Proyectos e Iniciativas

1



E-Learning: www.ExcelFreeBlog.Com

Una página web estilo blog donde nos dedicamos a compartir mediante **contenido escrito y audio visual apoyado de YouTube** sobre: Excel, Power BI, Power Pivot, Lenguaje DAX, Power Query, Lenguaje M y Power Platform.

2



Empresarial: www.EscuelaDeInteligenciaDeNegocios.Com

Es nuestra razón social y página web cara a las empresas colombianas para proporcionar **servicios de capacitación, coaching y consultoría** en inteligencia de negocios, ciencia de datos, análisis de negocios y gestión de información.

3



Documentación: www.*CartasDAX.Com

Es nuestro proyecto para documentar las funciones del lenguaje DAX en español, mediante un paquete de contenido compuesto por: carta (representación de personaje para un juego) y una ficha técnica (estado del arte).



Cartas en Dropbox: <https://tinyurl.com/cartasdaxdeefb>

4



Documentación: www.ExcelFreeBlog.Comm/TopologiaDeTablas

Repositorio para funciones personalizadas en Power Query, que permitan compartir en un mismo lugar y apoyado de toda la comunidad, **soluciones copy/paste de problemas de limpieza de datos comunes y formato de tablas.**

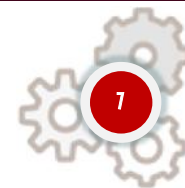


Inteligencia de Negocios

Componentes para la creación de reportes con Power BI Desktop

Proceso de Inteligencia de Negocios

4 Etapas Fundamentales

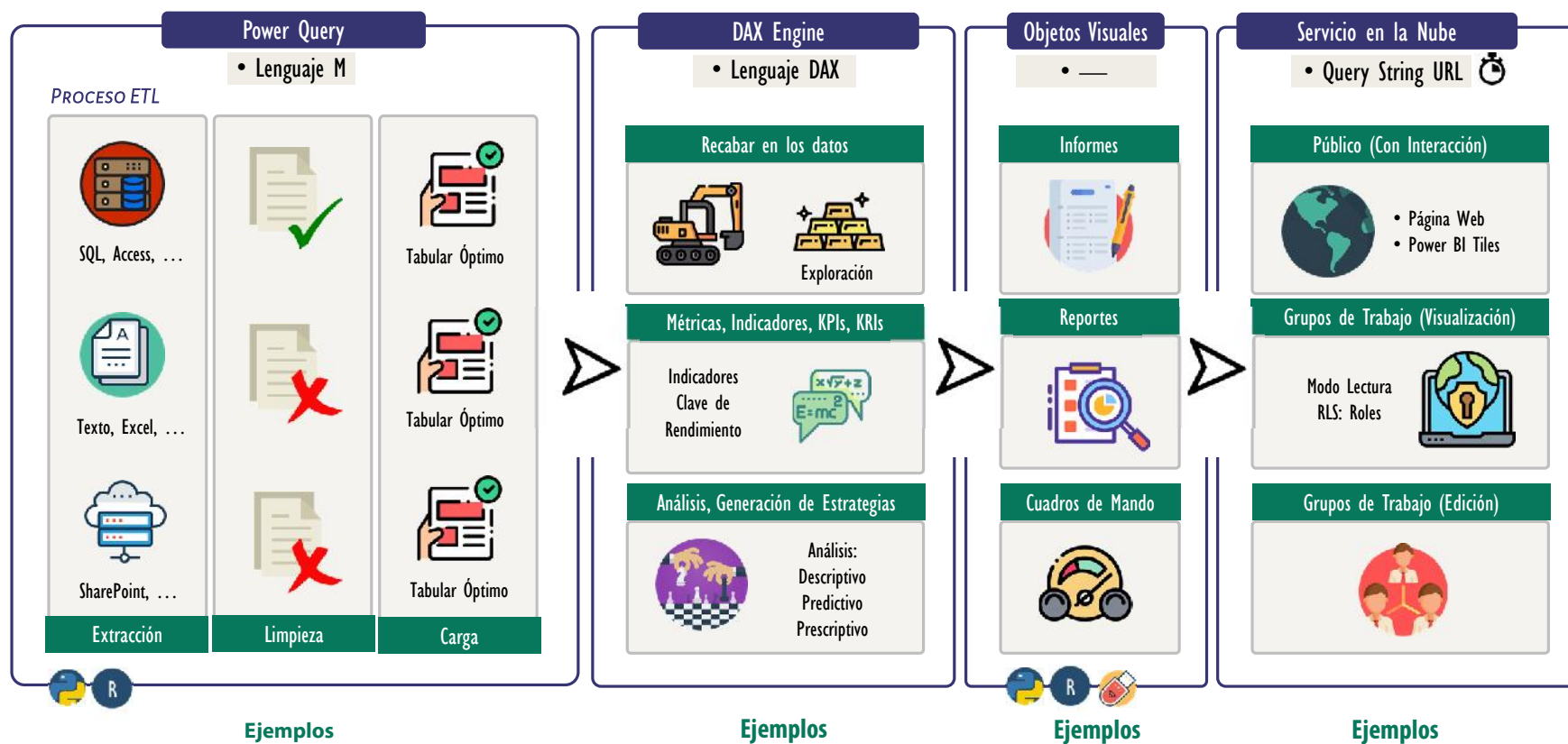


Preparación y Limpieza de Datos

Análisis y Modelamiento de Datos

Visualización de Datos

Distribución de Información



SEMANA DE DAX



Lenguaje DAX de Cero a Guerrero: 11 a 15 de Mayo

LENGUAJE DAX DE CERO A GUERRERO



GRATIS

Día 1: Los Cálculos DAX y Contexto de Evaluación

Columnas Calculadas/Variables, Tablas Calculadas/Constructores, Medidas.

Lunes 11 de Mayo, 18:00 (Hora Colombia)

Día 2: Métricas de Conteo

FILTER y Mecanismo de iteración, restricciones tipo "O", tipo "Y" y tipo "Xor".

Martes 12 de Mayo, 18:00 (Hora Colombia)

Día 3: Métricas de Agregación y de Razones

Funciones de Iteración de Agregación: SUMX, CONCATENATEX,...Y Función ALL/ALLEXCEPT.

Miércoles 13 de Mayo, 18:00 (Hora Colombia)

Día 4: Cálculos Tipo Excel, Celda Siguiente y Anterior

Función EARLIER y su segundo parámetro, función EARLIEST y equivalencia a variables.

Jueves 14 de Mayo, 18:00 (Hora Colombia)

Día 5: Propagación del Contexto de Filtro y Fila

Comprensión de Filtro Unidireccional y Bidireccional, Función RELATED y RELATEDTABLE.

Viernes 15 de Mayo, 18:00 (Hora Colombia)



LENGUAJE DAX DE CERO A GUERRERO



GRATIS

Día 1: Los Cálculos DAX y Contexto de Evaluación

Columnas Calculadas/Variables, Tablas Calculadas/Constructores, Medidas.

Lunes 11 de Mayo, 18:00 (Hora Colombia)

Día 2: Métricas de Conteo

FILTER y Mecanismo de iteración, restricciones tipo "O", tipo "Y" y tipo "Xor".

Martes 12 de Mayo, 18:00 (Hora Colombia)

Día 3: Métricas de Agregación y de Razones

Funciones de Iteración de Agregación: SUMX, CONCATENATEX,...Y Función ALL/ALLEXCEPT.

Miércoles 13 de Mayo, 18:00 (Hora Colombia)

Día 4: Cálculos Tipo Excel, Celda Siguiente y Anterior

Función EARLIER y su segundo parámetro, función EARLIEST y equivalencia a variables.

Jueves 14 de Mayo, 18:00 (Hora Colombia)

Día 5: Propagación del Contexto de Filtro y Fila

Comprensión de Filtro Unidireccional y Bidireccional, Función RELATED y RELATEDTABLE.

Viernes 15 de Mayo, 18:00 (Hora Colombia)



Escuela de Inteligencia de Negocios | ExcelFreeBlog.com



Siguiente Paso:

Round 01, Lunes:

Cálculos DAX y Contexto de Evaluación

- Leguaje DAX de Cero a Guerrero

[DAX con Power BI]

www.excelfreeblog.com

www.escueladeinteligenciadenegocios.com



Escuela de Inteligencia de Negocios | ExcelFreeBlog.com