



Power BI



Ana María Bisbé York

Consultora y formadora en Business Intelligence <http://amby.net/> @ambynet

Microsoft Partner Power BI

Microsoft Data Platform MVP

LinkedIn Learning Trainer

anabisbe@amby.net



<https://www.linkedin.com/learning/instructors/ana-maria-bisbe-york>





MS Power BI

Recursos



- Power BI Field Finder
- Power BI Documenter
- Power BI Comparer Tool
- Power BI Tips & Tricks
- Power BI Sentinel
- Power BI Helper
- DAX Studio
- Vertipaq Analyzer
- Zebra BI
- Tabular Editor
- Power BI Robot
- Power BI Tiles Pro



- Power BI Cheat Sheet
- Diagramas de Melisa Coates
- Dustin Ryan Power BI architecture diagram
- Power BI Free vs Pro Infographic



- Temas
- Historias
- Medidas rápidas
- R showcase
- Vídeos



- Foro en español
- Aprendizaje guiado de MS Power BI
- Microsoft Learn
- Documentación de Power BI
- Ejemplos de informes y datos para Power BI
- Tutoriales para aprender Power BI
- Cursos LinkedIn Learning



Herramientas



- Descarga e instrucciones
 - <https://github.com/stephbruno/Power-BI-Field-Finder>
 - <https://amby.net/2019/09/05/herramientas-utiles-para-powerbiadicto-power-bi-field-finder/>

Instructions

Download the Power BI Field Finder.pbix template file.

1. Open the Power BI Field Finder.pbix file and you will be prompted to enter the path for the pbix file you'd like to analyze. For example, if your pbix file is saved in your C drive and is named "My Report", then the value for this parameter should be "C:\My Report.pbix".
2. Click the Load button, and find your fields on the following pages!
3. When you make changes to your pbix file, save it and refresh the Power BI Field Finder. If you'd like to analyze a different report, update the parameter to the file path and filename of another pbix file.

Power BI Field Finder Version 1 - developed by Stephanie Bruno, August 2019

Twitter: [@StephTBruno](#)

LinkedIn: [brunostephanie](#)



Sample File

The pbix used in the sample pbix file is based on the Power BI Desktop August 2019 update, which can be found here:
<https://github.com/microsoft/powerbi-desktop-samples/tree/master/2019>



- El resultado es un informe con Power BI
 - Columnas y medidas utilizadas en gráficos y filtros
 - Miniaturas ☺

Columns and Measures used in Visuals and Filters

Use this page to find all the places on your report where a column or measure is used.
 - You can filter by table by using the slicer on the right.
 - The table on the bottom left shows how many each column or measure is used on each page. You can drill down on the columns of the table to see which visual on the page it is used in. Click once more to see in which section of the visual the columns and measures are used. Filters are shown in the tables on the right.
 - The Thumbnails table shows a thumbnail of each page, and is cross-filtered to specific visuals on each page when you click on different areas of the middle table.

Report Name	Table	Visual Type	Page Name	Table
Vista Analytics	Vista Analytics	clusteredColumnChart	Analisis Aumento /...	Analisis Aumento / Disminucion
Analisis Aumento / Disminucion	Analisis Aumento / Disminucion	ribbonChart	Analisis Aumento /...	Analisis Aumento / Disminucion
Analisis Distribucion	Analisis Distribucion	slicer	Analisis Distribucion	Analisis Distribucion
Clustering	Clustering	waterfallChart	Analisis Distribucion	Analisis Distribucion
Clustering Gráfico	Clustering Gráfico		Q & A	Q & A
Q & A	Q & A		Influenciadores Clave	Influenciadores Clave
Influenciadores Clave	Influenciadores Clave		Esquema jerárquico	Esquema jerárquico
Esquema jerárquico	Esquema jerárquico			

Thumbnail of Report Pages

Vista Analytics	Analisis Aumento / Disminucion	Analisis Distribucion	Clustering	Clustering Gráfico	Q & A	Influenciadores Clave	Esquema jerárquico

Number of times each field is used on each report page

Report Name	Table	Field	Count
Vista Analytics	Vista Analytics	idCliente	2
Analisis Aumento / Disminucion	Analisis Aumento / Disminucion	idCliente	1
Analisis Distribucion	Analisis Distribucion	idCliente	1
Clustering	Clustering	idCliente	1
Clustering Gráfico	Clustering Gráfico	idCliente	1
Q & A	Q & A	idCliente	1
Influenciadores Clave	Influenciadores Clave	idCliente	1
Esquema jerárquico	Esquema jerárquico	idCliente	1

Number of times each field is used on a page filter

Report Name	Page Name	Table	Field	Count
Vista Analytics	Vista Analytics	Vista Analytics	Total	1

Report Level Filters

Filter Name	Table	Col/Measure	Filter Type

Page Details

Use this page to find the details of which columns and measures are used on a single page of your report. Click on a visual name in the Visuals Legend to filter the other tables. Or click on a table or measure in the bottom right table to find which visuals that data element is used in.

Page Name	Visual Type	Visual Name
Analisis Aumento /...	clusteredColumnChart	d234600817f96ee0f0787
	ribbonChart	db036bb8a21c4d7e7eb1
	slicer	64106bcba251b78036c4
	waterfallChart	6efaf96b7cf529f6d625f

Visuals Legend

Visual Type	Visual Name
clusteredColumnChart	d234600817f96ee0f0787
ribbonChart	db036bb8a21c4d7e7eb1
slicer	64106bcba251b78036c4
waterfallChart	6efaf96b7cf529f6d625f

Page Filters

Table	Total
Total	1

Count of fields used in each visual

Table	Count
f036c4	1
6efaf96b7cf529f6d625f	1
d234600817f96ee0f0787	1
db036bb8a21c4d7e7eb1	1

Clients

Field	Count
Clients	1
idCliente	1
idClienteClusters	1

Fecha

Field	Count
Fecha VariaciónJerarquia de fechas.Año	1
Fecha VariaciónJerarquia de fechas.Día	1
Fecha VariaciónJerarquia de fechas.Mes	1
Fecha VariaciónJerarquia de fechas.Trimestre	1

LocalDateTable_0317d8c2-c394-4eb0-b263-2217e4e9441b

Field	Count
Año	1
Productos	1

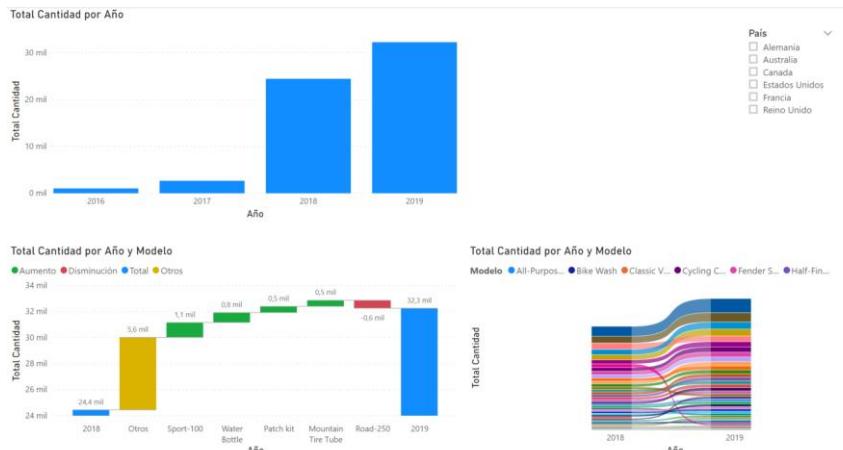
Total

Field	Count
Clients	1
Fecha	7
Productos	6



Power BI Field Finder

• Ejemplo



Page Details

Use this page to find the details of which columns and measures are used on a single page of your report. Click on a visual name in the Visuals Legend to filter the other tables. Or click on a table or measure in the bottom right table to find which visuals that data element is used in.

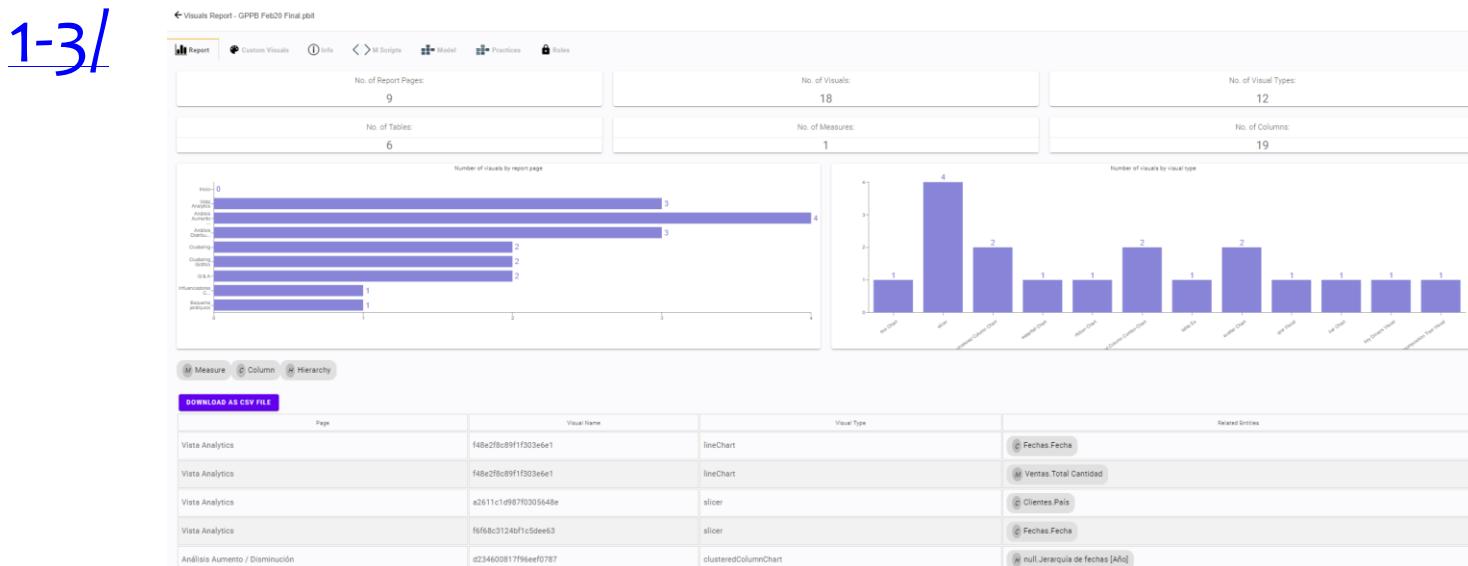
Page Name	Visual Type	Visual Name
Inicio	clusteredColumnChart	d23440081799ee0f0787
Vista Analytics	ribbonChart	db03688a8x1cd47fe1
Analisis Aumento /...	slicer	64f106bc2a258703c4
Analisis Distribución	waterfallChart	6e8a96b7cf29fd625f
Clustering		
Clustering Gráfico		
Q & A		
Influenciadores CL...		
Esquema jerárquico		

Table	Total
Table	Total
Total	

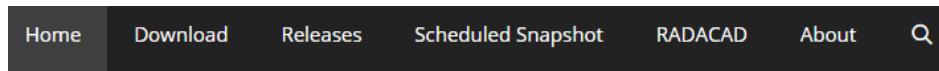
Count of fields used in each visual	
Table	f0364 6e8a96b7cf29fd625f d23440081799ee0f0787 db03688a8x1cd47fe1
Clientes	
País	1
Fechas	
Fecha Variación Jerarquía de fechas: Año	1
Fecha Variación Jerarquía de fechas: Día	1
Fecha Variación Jerarquía de fechas: Mes	1
Fecha Variación Jerarquía de fechas: Trimestre	1
LocalDateTable_0117db82-c394-4eb0-b263-2217e4e9441b	1
Año	1
Productos	
Total	7
c	6



- Creado por Datavizioner
 - <https://app.datavizioner.com/>
- Describo en español
 - <https://amby.net/2019/09/09/herramientas-utiles-para-powerbiadiccio-power-bi-documenter-1-3/>

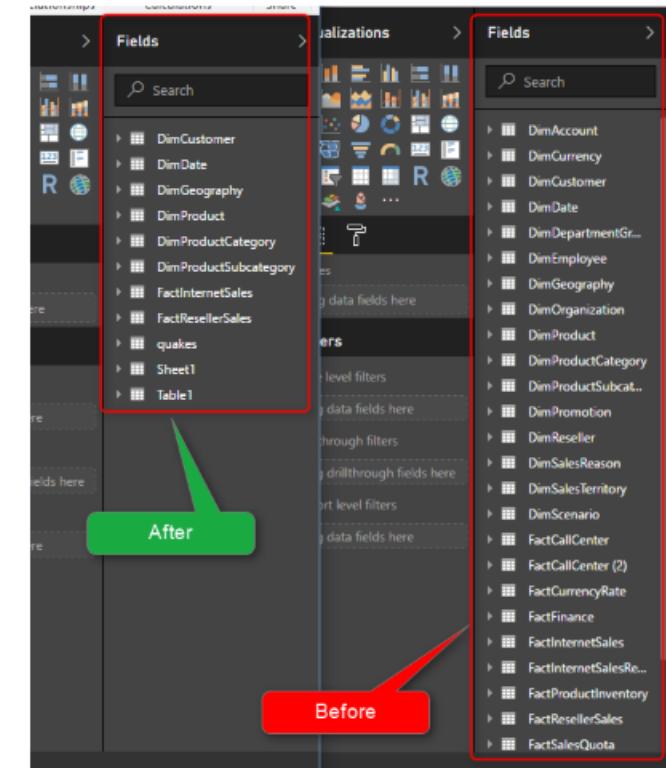


- Análisis del informe
 - <https://radacad.com/power-bi-helper>
 - <https://powerbihelper.org/>



Power BI Helper

A Power BI Tool That Helps!



Download Free Here

Download Power BI Helper from here:



Power BI Helper

- Análisis y descripción de consultas, modelo de datos e informe

Power BI Comparer Tool

- Identifica las diferencias entre dos versiones de un informe

- <https://www.thebiccountant.com/2019/09/14/compare-power-bi-files-with-power-bi-comparer-tool/>

QueryName	QueryName.New	stepOld	index1	stepNew	index2	Change
Tabla_Tipos_Septiembre	shared Tabla_Tipos_Septiembre =			1 New Query		
Tabla_Tipos_Septiembre	Origen = Table.FromRows(Json			2 New Query		
Tabla_Tipos_Septiembre	"#Tipo cambiado" -> Table.Tran			3 New Query		
Tabla_Tipos_Septiembre	in			4 New Query		
Tabla_Tipos_Septiembre	"#Tipo cambiado";			5 New Query		

- Explicación en español ☺

- <https://amby.net/2019/09/17/herramientas-utiles-para-powerbiadicto-power-bi-comparer-tool/>

QueryName	QueryName.New	stepOld	index1	stepNew	index2	Change
CurrentSales	shared CurrentSales = let			1		Query Deleted
CurrentSales	Source = Table.FromRows(Json			2		Query Deleted
CurrentSales	"#Changed Type" = Table.Tran			3		Query Deleted
CurrentSales	in			4		Query Deleted
CurrentSales	"#Changed Type":			5		Query Deleted
CurrentSales	#Query Deleted			6		Query Deleted



- <https://powerbi.tips/>
 - Galería de gráficos
 - Generador de temas
 - Plantillas de diseño (layout)

POWER BI TIPS AND TRICKS

DEVELOP YOUR DATA IN TO BEAUTIFUL INSIGHTS USING POWER BI



The main content area has a yellow background. At the top left is the 'PowerBI.tips' logo. To the right is a search bar with the placeholder 'SEARCH ...'. Below the search bar is a 'Subscribe to our mailing list' section with an 'Email Address' input field and a 'SUBSCRIBE' button. At the bottom right is a blue 'PRODUCTS' button. In the center, there's a large image of a Power BI dashboard with various charts and data visualizations.



- Administración, seguridad, control de versiones
 - <http://www.powerbisentinel.com/>

Power BI Sentinel

SIGN IN GOVERNANCE ▾ FEATURES ▾ WHAT'S NEW? POWER BI DEVOPS FAQ ▾

Keep your Power BI estate secure

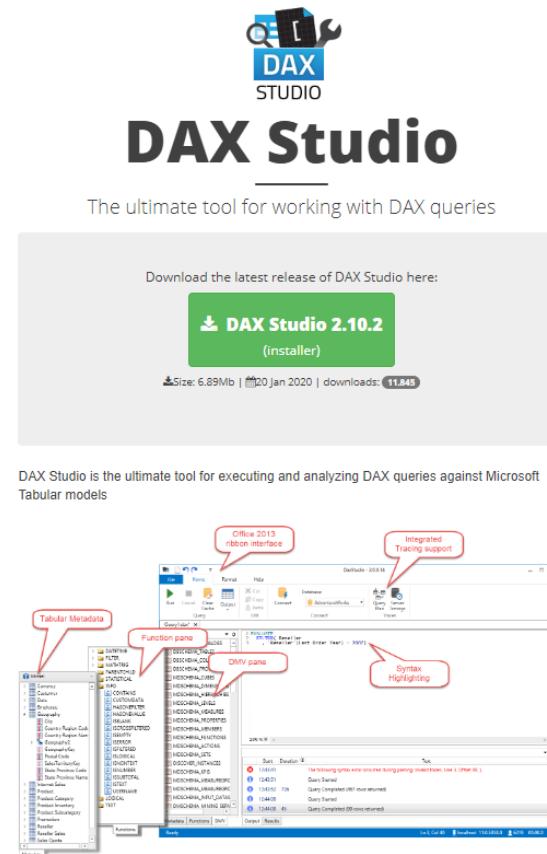
Bridge the gap between compliance and security with Power BI Sentinel

[Buy now](#) [Demo](#)

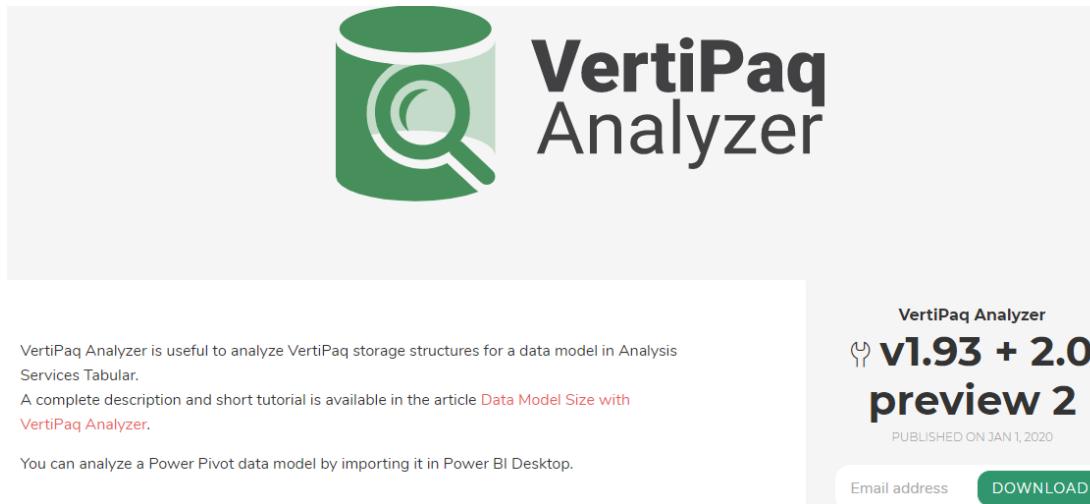
The screenshot shows the Power BI Sentinel interface. At the top, there's a navigation bar with links for SIGN IN, GOVERNANCE, FEATURES, WHAT'S NEW?, POWER BI DEVOPS, and FAQ. Below the navigation, a large banner on the left side of the screen has the text "Keep your Power BI estate secure" and "Bridge the gap between compliance and security with Power BI Sentinel". It also features two buttons: "Buy now" and "Demo". On the right side, there's a large monitor displaying the Power BI Sentinel dashboard. The dashboard shows a data lineage diagram for a dataset named "shark report". The diagram consists of several rectangular boxes representing tables and dimensions, connected by arrows indicating their relationships. One arrow has a tooltip that reads: "This table stores customer sales for the products. This dataset can be used in a cube or stored as a table." Below the diagram, there's a section for "DataSets Name: shark report" which includes "Connections: Sql Server: pbisqlserver01 Database: albertareyes\PowerBI2012".



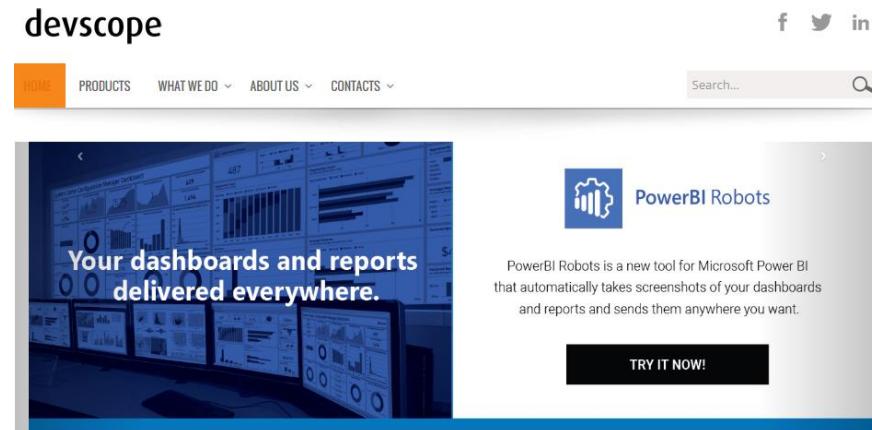
- Análisis de consultas DAX
 - <https://daxstudio.org/>



- Análisis de estructura de modelos tabulares
 - <https://www.sqlbi.com/tools/vertipaq-analyzer/>



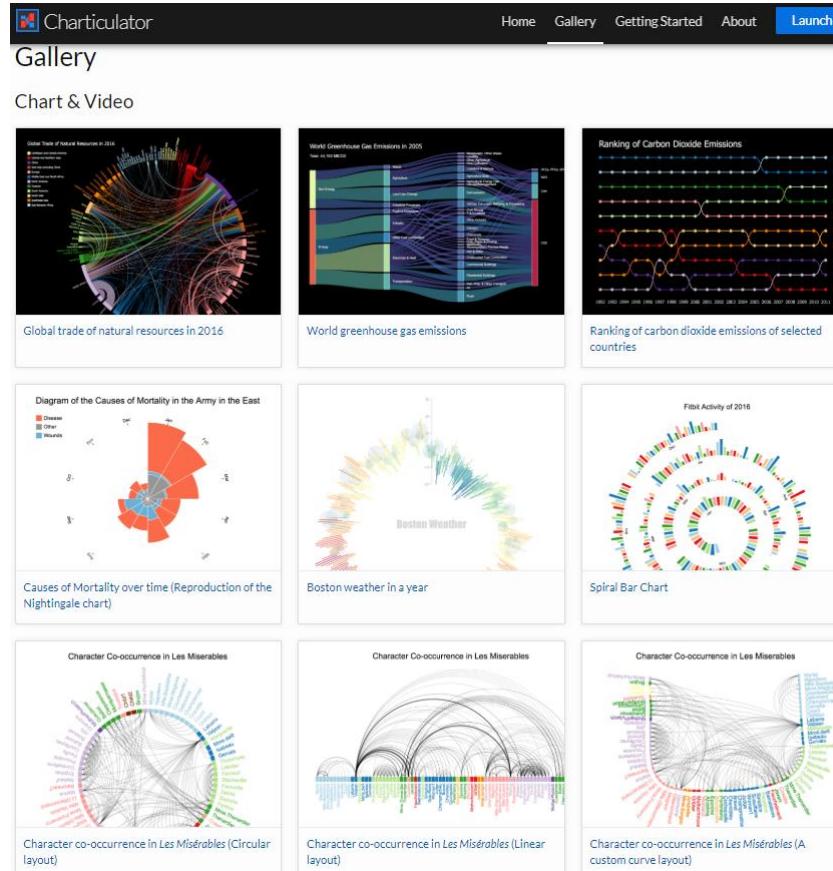
- Herramienta colaborativa
 - <https://www.devscope.net/products/PowerBIRobots/default.aspx>



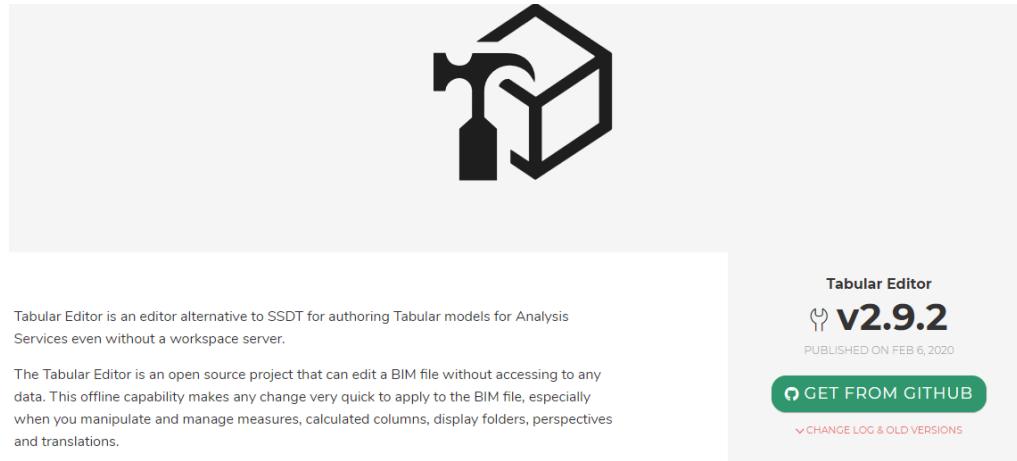
- Combinación entre Power BI y MS Office
 - <https://www.devslope.net/products/PowerBITilesPro/default.aspx>



- Visualización sin límites
 - <https://charticulator.com/>



- Alternativa al SSDT
- Permite examinar y modificar el modelo tabular
 - <https://www.sqlbi.com/tools/tabular-editor/>



The image shows a screenshot of the Tabular Editor project page on GitHub. At the top is a large, stylized black icon of a wrench and a screwdriver forming a cube-like shape. Below the icon, the text "Tabular Editor" is displayed, followed by a green "v2.9.2" badge with a GitHub logo. To the right of the badge, it says "PUBLISHED ON FEB 6, 2020". Below the badge are two buttons: a green "GET FROM GITHUB" button and a smaller link "CHANGE LOG & OLD VERSIONS". On the left side of the screenshot, there is descriptive text about the tool's purpose and capabilities.

Tabular Editor is an editor alternative to SSDT for authoring Tabular models for Analysis Services even without a workspace server.

The Tabular Editor is an open source project that can edit a BIM file without accessing to any data. This offline capability makes any change very quick to apply to the BIM file, especially when you manipulate and manage measures, calculated columns, display folders, perspectives and translations.



Diagrams



- Power BI Cheat Sheet

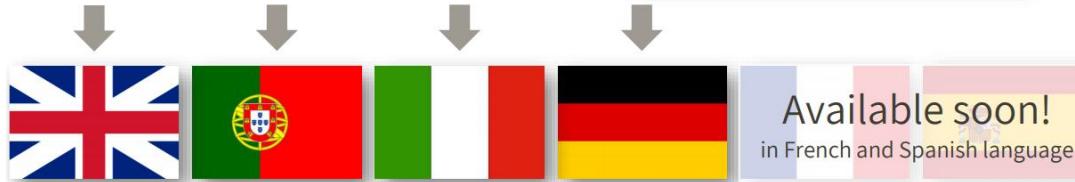
- <https://pbicheatsheet.blob.core.windows.net/pbicheatsheet/Macaw%20Power%20BI%20cheat%20sheet%20EN.pdf>

Power BI Cheat Sheet

A sheet crammed with Power BI best practices, tips and tricks based on years of experience!

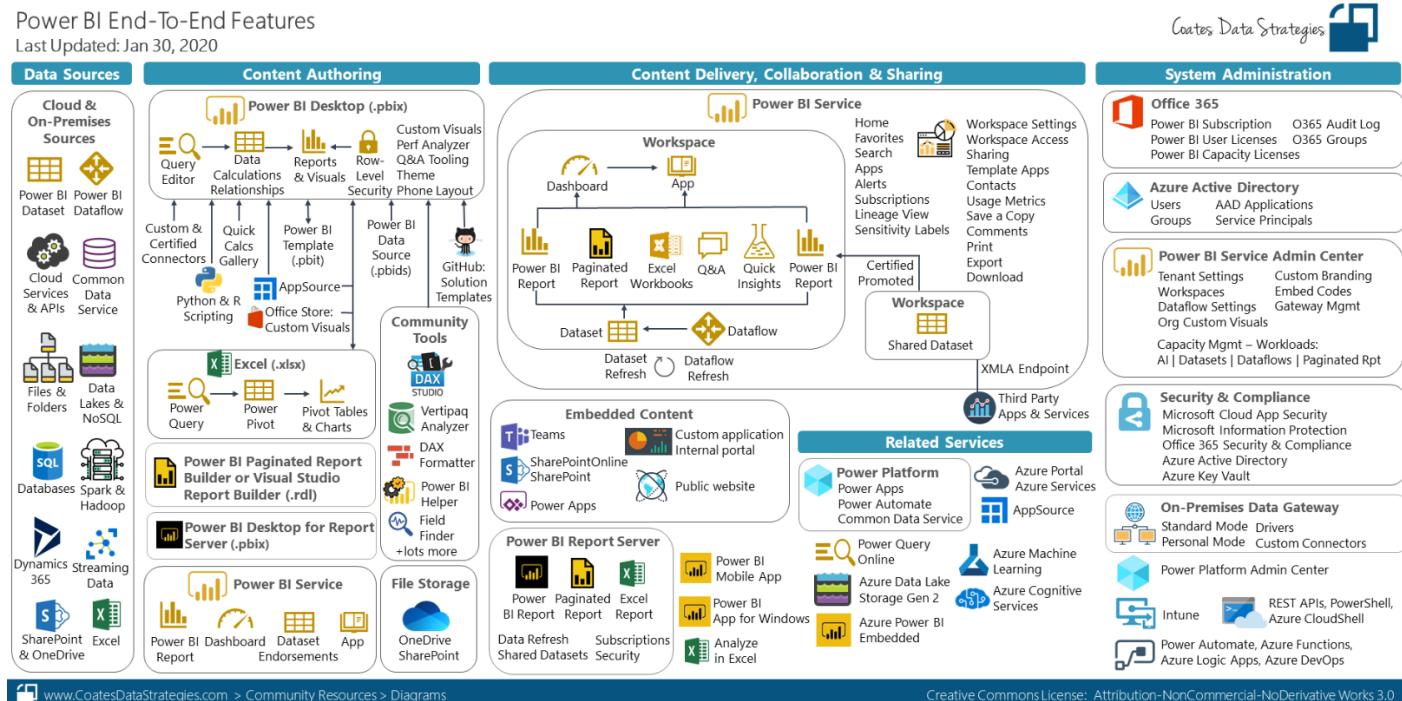
New ideas for the Power BI Cheat Sheet? Please let us know! Go to <https://bit.ly/PBICheatSheetGitHub>

Click on the flag below to download the PDF!



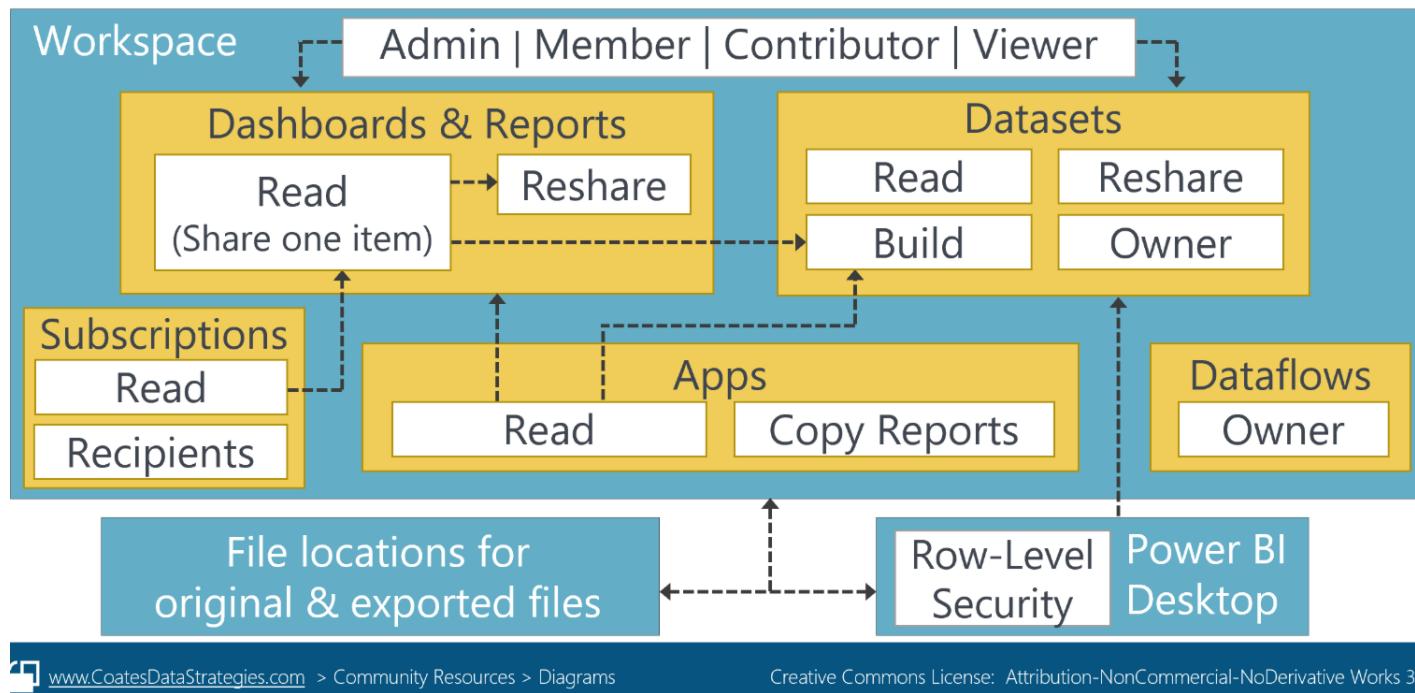
Diagramas

- Diagramas Melisa Coates
 - Componentes en Power BI
 - <https://www.coatesdatastrategies.com/diagrams>



- Diagramas Melisa Coates
 - Seguridad y permisos en Power BI
 - <https://www.coatesdatastrategies.com/diagrams>

Permissions Managed by Power BI Content Owners
Last Updated: Feb 18, 2020



www.CoatesDataStrategies.com > Community Resources > Diagrams

Creative Commons License: Attribution-NonCommercial-NoDerivative Works 3.0



Galerías



- Temas
 - <https://community.powerbi.com/t5/Themes-Gallery/bd-p/ThemesGallery>
- Historias
 - <https://community.powerbi.com/t5/Data-Stories-Gallery/bd-p/DataStoriesGallery>
- Medidas rápidas
 - <https://community.powerbi.com/t5/Quick-Measures-Gallery/bd-p/QuickMeasuresGallery>
- R showcase
 - <https://community.powerbi.com/t5/R-Script-Showcase/bd-p/RVisuals>

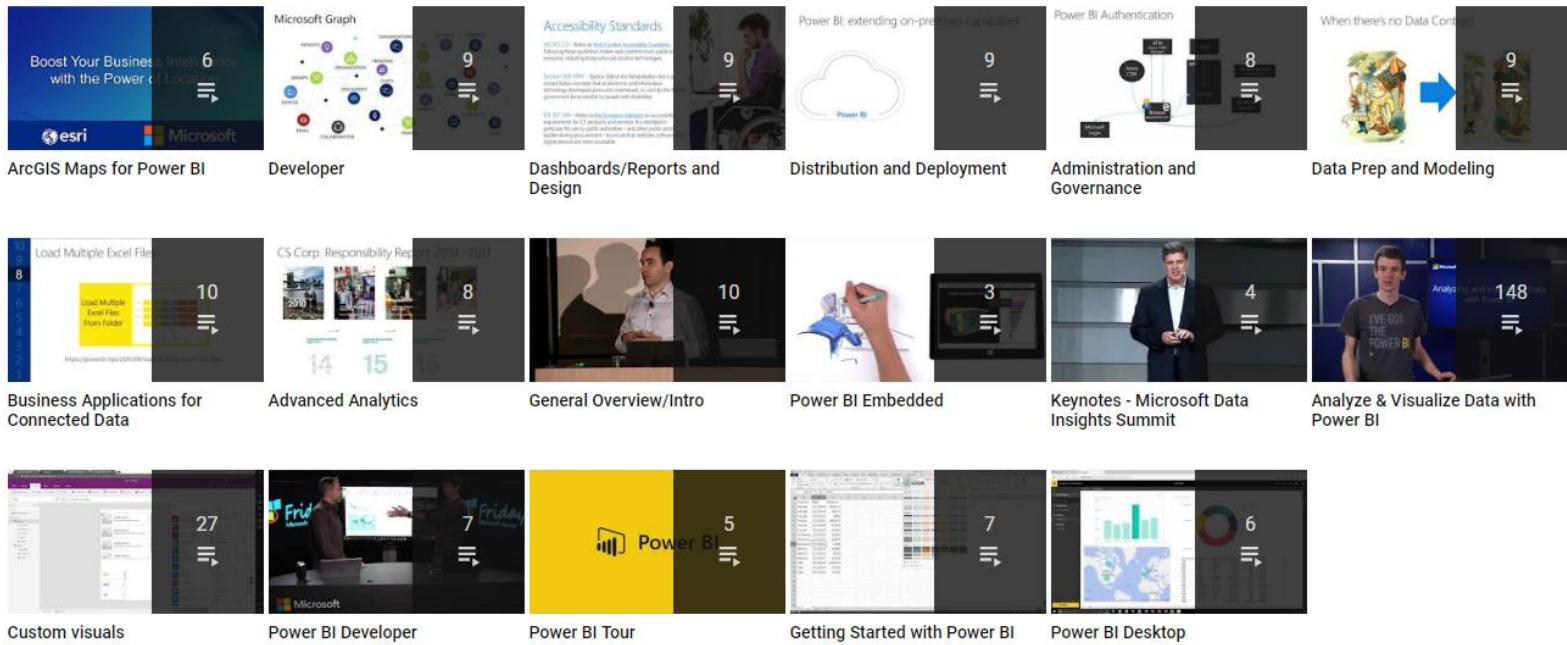


- MBAS - Microsoft Business Applications Summit
 - https://community.powerbi.com/t5/MBAS-Gallery/bd-p/MBAS_Gallery
- Webinars y otros videos
 - <https://community.powerbi.com/t5/Webinars-and-Video-Gallery/bd-p/VideoTipsTricks>



Otras colecciones de Vídeos Power BI

• Microsoft Power BI (Youtube)



- Guy in a Cube

- <https://www.youtube.com/channel/UCFp1vaKzpfvoGaiovE5VJow>



Otros recursos



Foro en español

- <https://foro.poweredsolutions.co/>

The screenshot shows the homepage of the Powered Solutions forum. At the top, there's a navigation bar with links for 'Explorar', 'Actividad', and 'Blog'. Below that is a green header bar with 'Foros', 'Personal', 'Usuarios conectados', and 'Tabla de líderes' buttons. On the right side of the header are social media icons for Facebook, Instagram, Twitter, LinkedIn, and a 'Crear' button. There's also a notification bell icon with a '4' and a user profile for 'Ana Bisbé'. A search bar is located at the top right.

The main content area starts with a 'Foros' section. It features a 'Crear nuevo tema' button. Below it is a blue header for the 'POWER BI Y EXCEL MODERNO' category. Under this category, there are three topics:

- Power BI Desktop y Excel**: 1.254 mensajes. Last post by 'Bisnia' 3 hours ago.
- Power Query**: 220 mensajes. Last post by 'Miguel Escobar' yesterday at 10:40.
- Servicio de Power BI**: 80 mensajes. Last post by 'Miguel Escobar'.

Below this is another blue header for 'SOBRE EL SITIO'. It contains two sections:

- Noticias sobre el sitio**: 18 mensajes. Last post by 'BIENVENIDA' on June 3, 2019.
- Errores en el Foro**: No hay mensajes aquí todavía.

At the bottom left, there's a 'ESTADÍSTICAS DE MIEMBROS' section showing 544 Miembros totales and 57 Más conectados. To the right, there's a 'MIEMBRO MÁS RECENTE' section for 'mirianmurillo' who joined 13 hours ago. On the far right, there's a sidebar titled 'ESTADÍSTICAS DEL FORO' showing Temas totales (386) and Mensajes totales (1.590). Below this is a 'TEMAS' section listing recent posts from users 'A', 'M', 'D', 'C', and 'xurrol5'.



Aprendizaje guiado de MS Power BI

- <https://docs.microsoft.com/es-es/power-bi/guided-learning/>

Screenshot of the Microsoft Power BI Guided Learning page.

The page header includes the Microsoft logo, Power BI navigation, and links for Products, Solutions, Partners, Learn, Sign In, and Register for free. A search bar is also present.

The breadcrumb navigation shows: Docs / Power BI / Aprendizaje guiado.

On the left, a sidebar lists learning paths:

- Exploración de Power BI (consumidor)
- Análisis de datos en Power BI (consumidor)
- Introducción a la compilación con Power BI
- Obtener datos
- Modelado de datos
- Uso de objetos visuales
- Exploración de datos
- Publique y comparta

At the bottom of the sidebar is a "Descargar PDF" link.

The main content area features three cards for guided learning:

- Introducción a todo lo que se puede hacer con Power BI**
 - LEARN**
 - ¿Qué puedo hacer con el servicio Power BI como consumidor? : 12 minutos
 - Visualización de contenido en el servicio Power BI: 10 minutos
 - Exploración con paneles,
- Ánalisis de datos con Power BI**
 - LEARN**
 - Filtrado de datos con Power BI: 15 minutos
 - Visualización de los datos: 5 minutos
 - Realización de preguntas de los datos: 5 minutos
- Introducción a la compilación con Power BI**
 - LEARN**
 - Introducción: 6 min
 - Uso de Power BI: 2 min
 - Bloques de creación de Power BI: 12 minutos
 - Paseo y uso del servicio



- <https://docs.microsoft.com/es-es/learn/>

The screenshot shows the Microsoft Learn homepage. At the top, there's a navigation bar with the Microsoft logo, 'Más información', 'Rutas de aprendizaje', 'Certificaciones', 'Preguntas más frecuentes y ayuda', and a search bar. Below the navigation is a breadcrumb trail 'Docs / Learn'. On the right side of the header is a 'Marcador' (Bookmark) icon, a 'Tema' (Theme) icon, and a 'NIVEL 1' (Level 1) badge with a diamond icon.

The main content area features a large blue banner with the text 'BIENVENIDO A Microsoft Learn' and 'Presentación de un nuevo enfoque de aprendizaje'. It also includes a callout for earning points and leveling up. To the right, a module card is displayed:

- MÓDULO**
- Hospedaje de una aplicación web con Azure App Service**
- 65 minutos
- Inicio**

At the bottom of the page, there are three buttons: 'Rutas de aprendizaje' (Learning Paths), 'Aprendizaje práctico' (Practical Learning), and 'Aprenda gratis' (Learn for free).

Comience hoy el aprendizaje

Optimice sus conocimientos con un módulo o una ruta de aprendizaje adaptados a las mentes de los desarrolladores y responsables de la tecnología actuales, y diseñados para prepararlo a fin de que domine las certificaciones de Microsoft reconocidas en todo el sector.



- <https://docs.microsoft.com/es-es/power-bi/>



Documentación de Power BI

Power BI amplía sus conocimientos y el valor de los datos. Gracias a la documentación de Power BI, obtendrá información de expertos y respuestas a sus necesidades, no importa la manera en que utilice Power BI.

The page features six cards, each with an icon and a title:

- Power BI para consumidores**: Shows a monitor displaying a chart. Description: ¿Usa informes y paneles, creados por otros usuarios, para tomar decisiones empresariales? Conozca el servicio Power BI para consumidores.
- Power BI para diseñadores de informes**: Shows a monitor displaying a complex chart with a gear icon. Description: ¿Es diseñador de informes de Power BI? Aprenda a conectarse a datos, diseñar consultas y crear informes y paneles.
- Power BI para administradores**: Shows a monitor displaying a gear and a database icon. Description: Aprenda a administrar un inquilino de Power BI, incluida la configuración de directivas, la supervisión del uso y el aprovisionamiento de licencias y características.
- Power BI para desarrolladores**: Shows a monitor displaying code snippets and database icons. Description: Power BI ofrece una amplia gama de opciones para desarrolladores, desde la inserción hasta los objetos visuales personalizados y los conjuntos de datos de streaming.
- Guía de procedimientos recomendados**: Shows a monitor displaying a dashboard with various charts. Description: ¿Saca el máximo partido de Power BI? Conozca las prácticas recomendadas de Power BI.
- Aprendizaje guiado**: Shows a monitor displaying a book and a lightbulb icon. Description: Empiece su aprendizaje sobre Power BI con esta colección de cursos en secuencia.



- <https://docs.microsoft.com/es-es/power-bi/sample-datasets>

Obtención de datos de ejemplo para Power BI

05/04/2019 • Tiempo de lectura: 12 minutos • 🎉

Supongamos que nunca antes ha utilizado Power BI y quiere probarlo, pero no tiene datos con los que trabajar. O supongamos que sí tiene un conjunto de datos. Dado que no entiende (todavía) cómo funciona Power BI, ¿le preocupa que de alguna manera pueda dañar su conjunto de datos?

No se deje llevar por el pánico. obviEnce (www.obvience.com) y Microsoft han creado una serie de ejemplos que puede utilizar hasta que adquiera más confianza con Power BI. Los datos son anónimos e ilustran diferentes sectores: finanzas, recursos humanos, ventas, etc. Además, la documentación en línea usa estos mismos ejemplos en los tutoriales y casos prácticos, por lo que podrá seguir el tutorial.



- <https://docs.microsoft.com/es-es/power-bi/desktop-shape-and-combine-data>

▼ Tutoriales

Uso compartido y combinación de varios
orígenes de datos

Importación y análisis de datos de páginas web

Análisis de datos de ventas de Excel y una
fuente de OData

Creación de medidas propias

Creación de columnas calculadas

Análisis de datos de Facebook

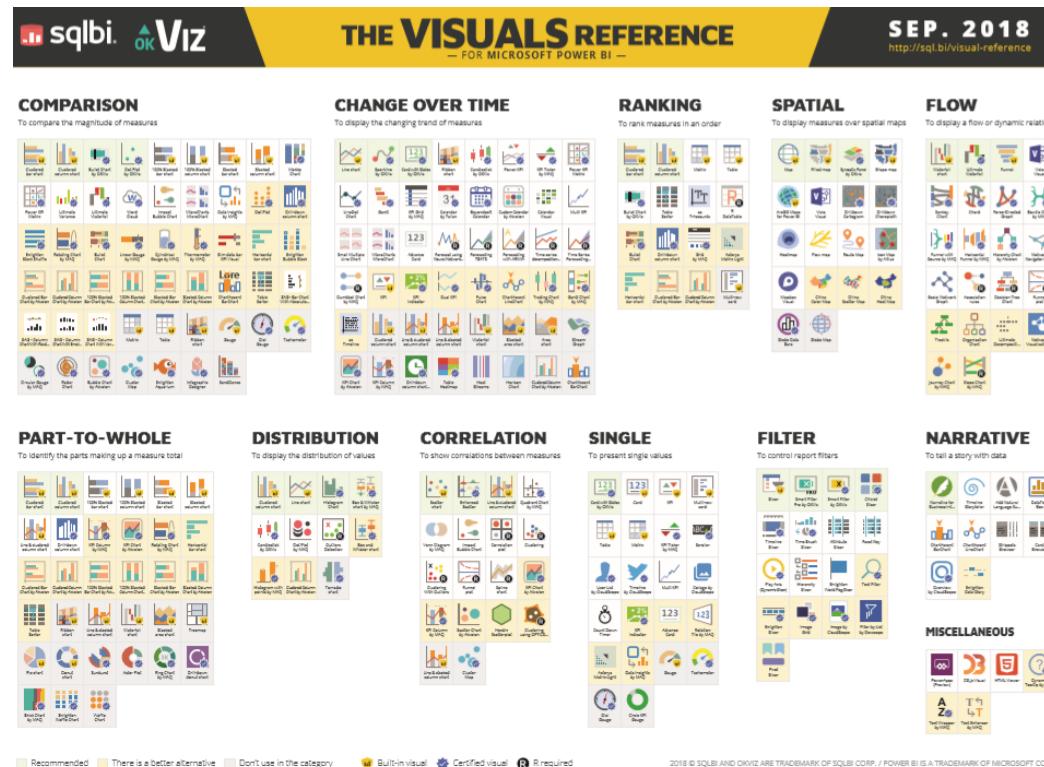
Implementación de seguridad de nivel de fila en
un modelo tabular de Analysis Services



- Resumen de tipos de gráficos
 - <https://github.com/ft-interactive/chart-doctor/blob/master/visual-vocabulary/Visual-vocabulary.pdf>



- Resumen de visualizaciones en Power BI
 - <https://www.sqlbi.com/ref/power-bi-visuals-reference/>



- Sobre DAX y visualización por Reid Havens
 - <https://www.havensconsulting.net/blog-and-media?category=Design+%26+Presentation>



- Sobre visualización por James McGillivray
 - <https://jimbabwe.co.za/2018/11/03/power-bi-report-design-links-and-references/>

POWER BI REPORT DESIGN: LINKS AND REFERENCES

November 3, 2018 jimbabwe Uncategorized Leave a comment

Reading Time: 1 minute

This is a companion article to my SQL Saturday Johannesburg, SQL Saturday Durban, Power BI World Tour, SQL Saturday Oregon and SQLBits 2019 session: Power BI Design Tips for the Aesthetically Challenged.

Below are some links and companion references to some of the concepts I spoke about in the session. The slide decks are uploaded to the individual event sites, as they're all slightly modified.

I will continue to upload additional links as I find them.

Section 1: Design Theory

[The principles of design](#)

More details about the 6 basic principles of design.

[10 Most Effective Graphic Design Tips For The Beginners](#)

Additional tips and techniques for designing reports (and

Section 2: Data Visualizations

[10 Design Tips to Create Beautiful \[Charts\]](#)

Expanding on the tips and tricks for making your graphs look good.

[The Art of Better Visuals](#)

Video guidance on building better visuals.

[Choosing the Right Visualization Type](#)

hint... pick a bar chart



- Cursos Power BI en LinkedIn Learning
 - <https://www.linkedin.com/learning/instructors/ana-maria-bisbe-york>

The screenshot shows the LinkedIn Learning profile of Ana María Bisbé York. At the top, there's a search bar and navigation links for Home, In progress, Saved, and Profile. Below the header is a banner featuring a circular profile picture of Ana and a network graph background.

Profile Information:

- Name:** Ana María Bisbé York
- Role:** Consultora Business Intelligence | Microsoft Partner Power BI Microsoft Data Platform MVP | LinkedIn Learning Trainer
- Education:** Licenciada en Cibernética Económica con Máster en Ciencias Económicas. Moscú; 1988.
- Bio:** Profesional del mundo de los datos con amplia experiencia tanto en formación como en proyectos que abarcan desde el desarrollo de aplicaciones corporativas con Visual FoxPro, el modelado y análisis de datos con las herramientas de Business Intelligence de Microsoft SQL Server y Excel y en los últimos años con Power BI. Es Partner Microsoft en Power BI, influencer en Pragmatic Works, y trabaja como consultora Business Intelligence con tecnología Microsoft, tanto en formación como en proyectos. Mantiene un blog personal. Pertenece
- Show less**

Courses Completed:

- Power BI para principiantes: Análisis de datos** (Completed 1 Sept. 2019)
- Excel Business Intelligence 3: Power Pivot y DAX** (Completed 13 Aug. 2019)
- Data analyst: Técnicas y herramientas de informes avanzado** (Completed 29 Jul. 2019)



- Cursos LinkedIn
 - Power BI esencial
 - <https://www.linkedin.com/learning/power-bi-esencial>

The screenshot shows the LinkedIn Learning platform interface. At the top, there's a dark blue header with the LinkedIn logo, the word 'LEARNING', a search bar ('Buscar aptitudes, temas o programas'), and navigation links for 'Inicio', 'En curso', 'Guardados', and 'Yo'. Below the header, the course title 'Power BI esencial' is displayed with a thumbnail image showing hands interacting with a dashboard. Course details include 'Principante', '4 h 53 m', 'Publicado: 22 de octubre de 2018', '1.695 visualizaciones', and '204 miembros recomiendan este curso'. To the right, there are buttons for 'Seguir viendo', 'Se ha guardado para más tarde', and 'Compartir este curso'. A section for the 'Instructor' Ana María Bisbé York follows, with her profile picture, name, title ('Consultora Business Intelligence | Microsoft Partner Power BI Microsoft...'), and a 'Ver en LinkedIn' link. At the bottom, a preview of the first video titled 'Introducción del curso Power BI esencial' is shown, with a duration of '1 minutos 27 segundos'.



- Cursos LinkedIn
 - Power BI avanzado
 - <https://www.linkedin.com/learning/power-bi-avanzado>

The screenshot shows the LinkedIn Learning platform. At the top, there's a dark blue header with the LinkedIn logo, the word 'LEARNING', a search bar, and navigation links for 'Inicio', 'En curso', 'Guardados', and 'Yo'. Below the header, the course title 'Power BI avanzado' is displayed, along with its level ('Avanzado'), duration ('2 h 54 m'), publication date ('5 de noviembre de 2018'), and view count ('2.210 visualizaciones'). It also shows that 348 members recommend the course. To the right, there are buttons for 'Seguir viendo', 'Se ha guardado para más tarde', and 'Compartir este curso'. A section for the 'Instructor' features a profile picture of Ana María Bisbé York, described as a 'Consultora Business Intelligence | Microsoft Partner Power BI Microsoft...'. Below this, an 'Introducción' section is partially visible, showing a list of topics: 'Aprender a crear informes analíticos', 'con Power BI', and '1 minutos 45 segundos'. On the left side of the main content area, there's a sidebar titled 'QUÉ INCLUYE' listing course materials: '1 archivo de proyecto', 'Accede desde el teléfono o tablet', and 'Certificado de finalización'. At the bottom left, there's a 'Descripción del curso' section with a detailed description of what the course covers.

LinkedIn LEARNING

Buscar aptitudes, temas o programas

Inicio En curso Guardados Yo

Power BI avanzado

Avanzado · 2 h 54 m · Publicado: 5 de noviembre de 2018

2.210 visualizaciones

348 miembros recomiendan este curso

Seguir viendo

Se ha guardado para más tarde

Compartir este curso

Instructor

Ana María Bisbé York

Consultora Business Intelligence | Microsoft Partner Power BI Microsoft...

Ver en LinkedIn

Introducción

Aprender a crear informes analíticos

con Power BI

1 minutos 45 segundos

QUÉ INCLUYE

- 1 archivo de proyecto
- Accede desde el teléfono o tablet
- Certificado de finalización

Descripción del curso

En este curso, conoceremos en profundidad Microsoft Power BI, una herramienta diseñada especialmente para recorrer el ciclo completo de desarrollo de un proyecto de inteligencia de negocios, que incluye: el descubrimiento, el modelado y la visualización de datos, así como la distribución de informes y cuadros de mando. Además, desde el Editor de consultas Power Query, vamos a conectarnos a orígenes de datos externos como Bases de datos, Servicios en línea, Microsoft



- Cursos LinkedIn
 - El análisis de datos en el mundo de la empresa
 - <https://www.linkedin.com/learning/aprende-analisis-de-datos>

Viendo: El análisis de datos en el mundo de la empresa

Del curso: Aprende análisis de datos

87 miembros recomiendan este curso

Resumen Contenido Preguntas y respuestas Nuevo Transcripciones Ejer

Detalles del curso

2 horas 10 minutos · Principiante · Publicado: 8 de marzo de 2019

Ver ejercicios

Domina las herramientas esenciales que necesitas para convertirte en un experto en el análisis de datos y la ciencia de la información. Aprende las habilidades clave para ser un analista de datos efectivo utilizando Excel, Access y Power BI. Amplía y expande tus capacidades de recopilación, análisis y procesamiento de datos para convertirte en un analista profesional capaz de interpretar e identificar patrones y anomalías, así como necesidades de limpieza y transformación.

Instructor

Ana María Bisbé York
Consultora Business Intelligence | Microsoft Partner Power BI Microsoft Data Platform
MVP | LinkedIn Learning Trainer
Más información · Ver en LinkedIn

Robin Hunt
Data junkie. Star Wars fan. Entrepreneur. [in]structor. I teach Excel, Databases & SharePoint.
Más información · Ver en LinkedIn · Seguir en LinkedIn

87 recomendaciones

87 miembros recomiendan este curso



- Cursos LinkedIn
 - Minería de datos esencial con Azure ML y Power BI
 - <https://www.linkedin.com/learning/data-scientist-azure-ml-y-power-bi-para-mineria-de-datos-esencial>

Viendo: Minería de datos esencial con Azure ML y Power BI

Del curso: Data scientist: Azure ML y Power BI para minería de datos esencial

Experiment created on [redacted]

To create your experiment, drag and drop datasets and modules here

Drag Items Here

Properties Project

Experiment Properties

Status Code In Draft

Summary

Description

Quick Help

0:20 / 1:07

Resumen Contenido Preguntas y respuestas Nuevo Transcripciones Libreta

Detalles del curso

1 horas 56 minutos · Avanzado · Publicado: 29 de mayo de 2019

Aprende ciencia de datos, un conocimiento que cada vez tiene más relevancia en la toma de decisiones efectivas en las empresas. Conoce el entorno Azure Machine Learning de Microsoft y cómo crear con él modelos de minería de datos para formular resultados procesables. Eleva tu nivel de conocimiento en las tareas de preparación de datos, creación de modelos, medición de resultados, evaluación y publicación, para que puedas asumir el rol de científico de datos que tanto necesita tu organización.

Instructor

Ana María Bisbé York
Consultora Business Intelligence | Microsoft Partner Power BI Microsoft Data Platform MVP | LinkedIn Learning Trainer
Más información · Ver en LinkedIn

Aptitudes tratadas en este curso

Analisis de datos Microsoft Azure

Cursos relacionados

The Pearson Correlation
Por: Joan Gasull Jolis

Python para data scientist avanzado
Por: Joan Gasull Jolis

Idioma: Español Acerca de



- Cursos LinkedIn
 - Aprende Big Data: Análisis de datos
 - <https://www.linkedin.com/learning/aprende-big-data-analisis-de-datos>

Viendo: Qué es el big data

Del curso: Aprende big data: Análisis de datos

Resumen Contenido Preguntas y respuestas Nuevo Transcripciones Libr...

Detalles del curso

1 horas 50 minutos · Principiante · Publicado: 27 de febrero de 2019

Aprende big data para la empresa de hoy, desde las bases fundamentales a los roles más específicos de la ciencia de los datos. Conoce a qué nos referimos con big data y por qué es necesario estar al día en esta tecnología para sobrevivir en el ecosistema empresarial. Expande tus conocimientos sobre la presencia del big data en nuestras vidas y en las tecnologías que la rodean, y entiende cómo sacar mayor partido a este futuro reciente en tu propia empresa.

Instructor

Ana María Bisbé York
Consultora Business Intelligence | Microsoft Partner Power BI Microsoft Data Platform
MVP | LinkedIn Learning Trainer
Más información · Ver en LinkedIn

128 recomendaciones

128 miembros recomiendan este curso

1.285 personas han visto este curso.

Qué hacen

Consultor en inteligencia empresarial
Consultor de tecnología de la información
Analista empresarial
Profesor de escuela

Dónde trabajan

IBM
Accenture
Tata Consultancy Services
Walmart



- Cursos LinkedIn
 - Aprende Big Data: Visualización de datos
 - <https://www.linkedin.com/learning/aprende-big-data-visualizacion-de-datos>

Viendo: Visualización de datos en el big data

Del curso: Aprende big data: Visualización de datos



60 96 ...

Resumen Contenido Preguntas y respuestas Nuevo Transcripciones Libre

Detalles del curso

2 horas 25 minutos · Principiante · Publicado: 29 de marzo de 2019

Domina la adecuada presentación y visualización de datos, un aspecto clave en la era del big data. Aprende a crear visualizaciones que hagan posible una narración que explore, exponga y explique tus datos. Comprende todas las funciones esenciales de la planificación del proyecto, como lo son la definición de la narrativa y los mecanismos de una historia. Conoce los elementos que componen las visualizaciones y el adecuado uso de colores, filtros, leyendas, tipografía, interactividad e iconografía. Además, descubre los tipos de gráficos más utilizados y otros muchos tipos de visualizaciones que se utilizan en el análisis de datos.

Instructor

Ana María Bisbé York
Consultora Business Intelligence | Microsoft Partner Power BI Microsoft Data Platform
MVP | LinkedIn Learning Trainer
[Más información](#) · [Ver en LinkedIn](#)

60 recomendaciones

60 miembros recomiendan este curso

Aptitudes tratadas en este curso

Inteligencia empresarial



- Cursos LinkedIn
 - Power BI para principiantes: Análisis de datos
 - <https://www.linkedin.com/learning/power-bi-para-principiantes-analisis-de-datos>

Viendo: Power BI: limpiar, transformar, modelar y visualizar datos

Del curso: Power BI para principiantes: Análisis de datos

Resumen Contenido Transcripciones Ejercicios Libreta

Detalles del curso

1 horas 0 minutos • Principiante • Publicado: 23 de agosto de 2019

Certificados • Ver todo

Ejercicios • Ver todo

Aprende cómo Microsoft Power BI Desktop te puede ayudar a limpiar, transformar, modelar y visualizar datos agilizando tu trabajo diario. Conoce tanto su editor de consultas Power Query, para las tareas de preparación y limpieza de datos, como Power BI Desktop para realizar las labores de modelado de datos, creación de informes analíticos y visualización de los mismos.

Instructor

Ana María Bisbé York
Consultora Business Intelligence | Microsoft Partner Power BI Microsoft Data Platform MVP | LinkedIn Learning Trainer
Más información - Ver en LinkedIn

69 recomendaciones

69 miembros recomiendan este curso

Aptitudes tratadas en este curso

Analís de datos

Cursos relacionados



- Cursos LinkedIn
 - Excel Business Intelligence 3: Power Pivot y DAX
 - <https://www.linkedin.com/learning/excel-business-intelligence-3-power-pivot-y-dax>

Viendo: El lenguaje de expresiones DAX

Del curso: Excel Business Intelligence 3: Power Pivot y DAX

110 182 ...

Resumen Contenido Transcripciones Ejercicios Libreta

Detalles del curso

3 horas 58 minutos · Avanzado · Publicado: 9 de agosto de 2019

Certificados · Ver todo

Ejercicios · Ver todo

Domina la creación de informes con las tablas dinámicas de Excel y el modelo de datos Power Pivot. Aprende a trabajar con estas herramientas clave para los requisitos de negocio: entiende cómo se relacionan las tablas y cómo se configuran las propiedades, entre otros muchos conceptos esenciales. Además, descubre qué es el lenguaje de expresiones DAX y por qué te ayudará a enriquecer el modelo de datos tabular, todo explicado paso a paso y con múltiples ejemplos.

Instructor

Ana María Bisbé York
Consultora Business Intelligence | Microsoft Partner Power BI Microsoft Data Platform MVP | LinkedIn Learning Trainer
Más información · Ver en LinkedIn

110 recomendaciones

110 miembros recomiendan este curso

Aptitudes tratadas en este curso

Análisis de datos Office 365 Hojas de cálculo Microsoft Excel

IdProducto	IdCliente	Cantidad	Precio	Fecha	Agregar columna
1	311	28678	4	2 29/05/2...	
2	314	28247	2	4 02/05/2...	
3	388	14581	3	3 11/03/2...	
4	311	13265	1	2 16/01/2...	
5	311	28185	2	2 11/03/2...	
6	349	28401	2	3 26/03/2...	
7	313	27641	2	2 02/02/2...	
8	310	17293	2	4 04/04/2...	
9	310	28795	1	4 21/05/2...	
10	313	27669	2	2 30/01/2...	
11	311	28804	3	2 09/06/2...	
12	313	18217	2	2 14/05/2...	
13	350	25952	1	2 09/06/2...	
14	310	16686	4	4 07/02/2...	
15	311	13591	3	2 07/01/2...	
16	310	16624	2	4 04/01/2...	
17	311	28179	3	2 12/03/2...	

Total Cantidad: 1.754

Descubrirás de una forma práctica todo el proceso completo desde



Ana María Bisbé York

Business Intelligence Consulting | anabisbe@amby.net

Microsoft Partner Power BI | Microsoft Data Platform MVP

@ambynet | <https://www.linkedin.com/in/ambynet/> | <https://amby.net/> LinkedIn

Learning Trainer <https://www.linkedin.com/learning/instructors/ana-maria-bisbe-york>

