



# Jortilles

## Presentación

# Enterprise **D**ata **A**nalyitcs

## Novedades Destacadas

- Nuevo algoritmo de consulta: Árbol
- Nuevos gráficos: KPI combinados, columnas apiladas al 100%
- Tablas cruzadas flexibles.
- Nuevos orígenes de datos: Excel

Austria	Classic Cars	71.127	41.364	145.866
Austria	Motorcycles		51.705	
Austria	Planes	50.595	10.341	

« < 1 2 3 4 5 > » 10 ▾

126 registros

Diseño de la tabla cruzada:

• Eje vertical: Arrastre aquí los campos.

Country

Productline

• Eje horizontal: Arrastre aquí los campos para el eje horizontal de la tabla cruzada.

Orderdate

• Eje numérico: Arrastre aquí solo los campos numéricos.

Ordernumber

Aplicar

# DEMO

<https://free.edalitics.com>

EDA 2.1.2



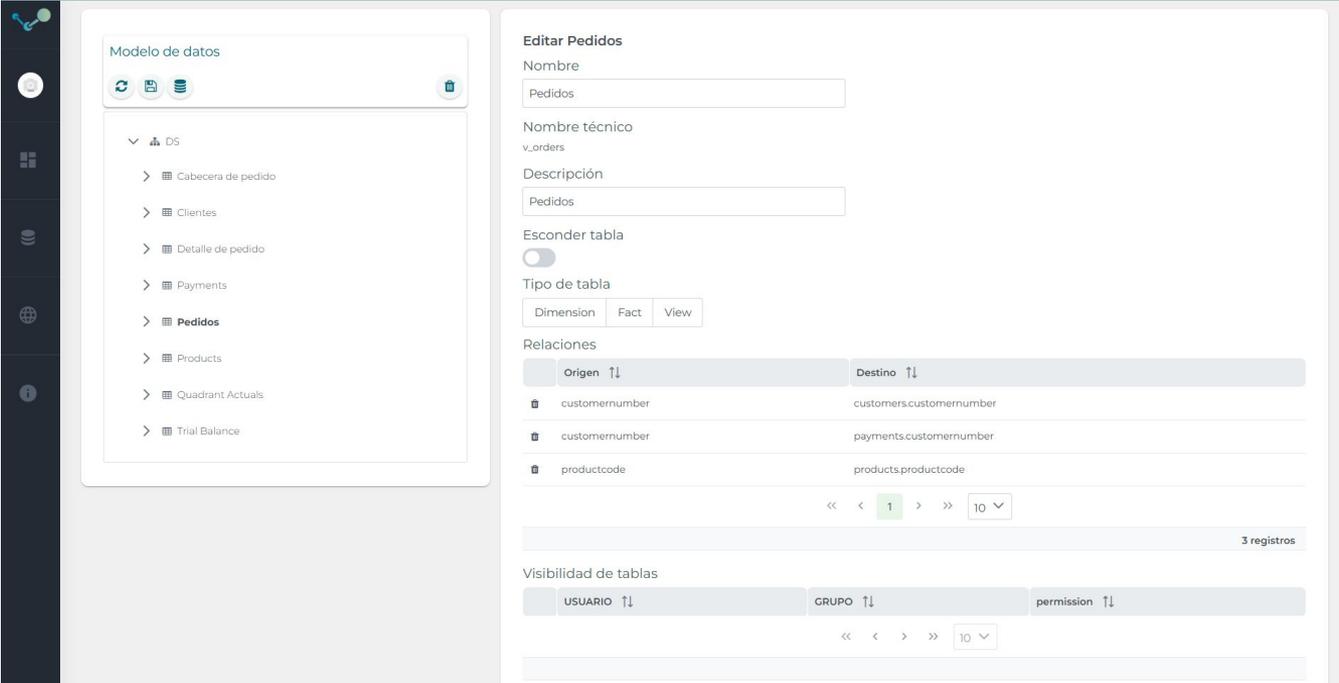
- Configurar la conexión

Configurar nuevo origen de datos

NOMBRE *	TIPO *	SERVIDOR *
<input type="text" value="formacion"/>	<input type="text" value="Postgres"/>	<input type="text" value="edaserver.com"/>
BASE DE DATOS *	ESQUEMA	PUERTO *
<input type="text" value="sampledata"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="5432"/>
USUARIO *	CONTRASEÑA *	FILTROS
<input type="text" value="formacion"/>	<input type="text" value="....."/>	<input type="text"/>

Optimizar consultas     Habilitar caché     Conexión mediante SSL

- Creación de un modelo de datos



The screenshot displays the Jortilles EDA interface. On the left, a sidebar titled 'Modelo de datos' shows a tree view of data sources (DS) including 'Cabecera de pedido', 'Clientes', 'Detalle de pedido', 'Payments', 'Pedidos', 'Products', 'Quadrant Actuals', and 'Trial Balance'. The 'Pedidos' source is selected. The main area is titled 'Editar Pedidos' and contains the following configuration options:

- Nombre:** Pedidos
- Nombre técnico:** v\_orders
- Descripción:** Pedidos
- Esconder tabla:**
- Tipo de tabla:** Dimension, Fact, View

Below these options are two tables showing relationships and visibility settings:

**Relaciones**

Origen	Destino
customernumber	customers.customernumber
customernumber	payments.customernumber
productcode	products.productcode

Navigation: << < 1 > >> 10

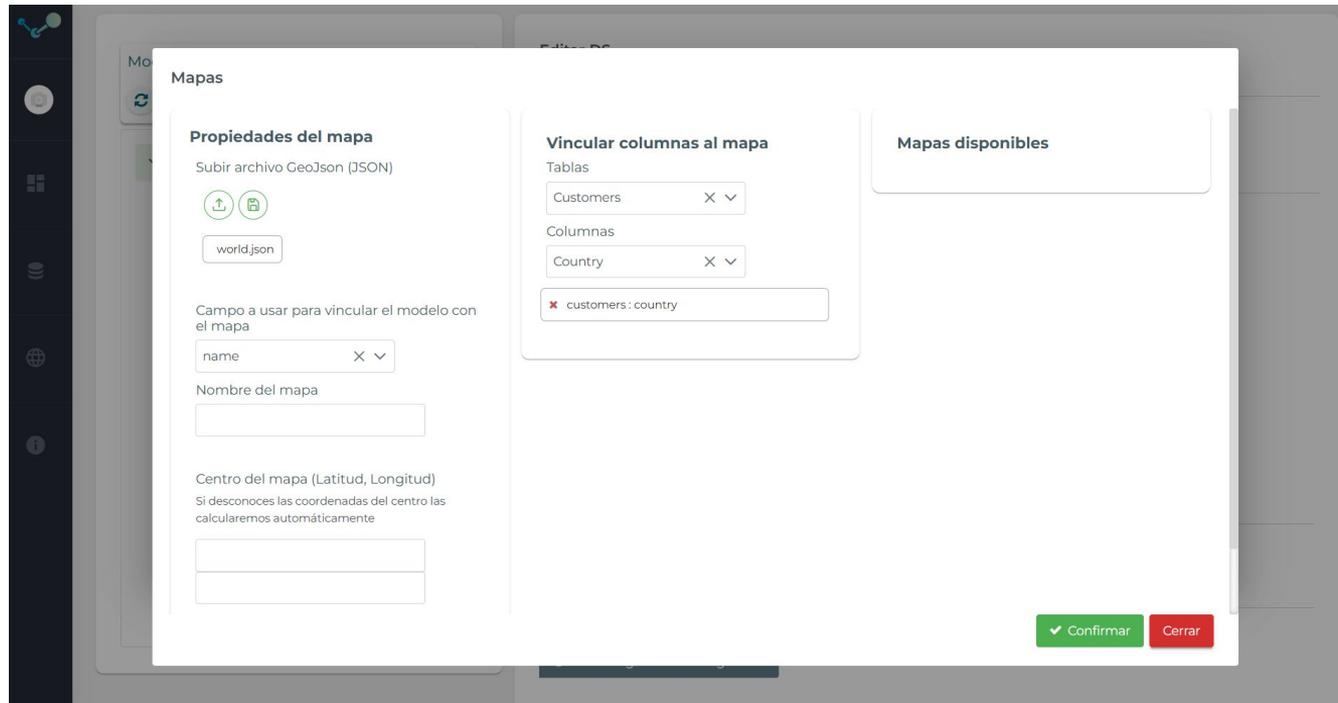
3 registros

**Visibilidad de tablas**

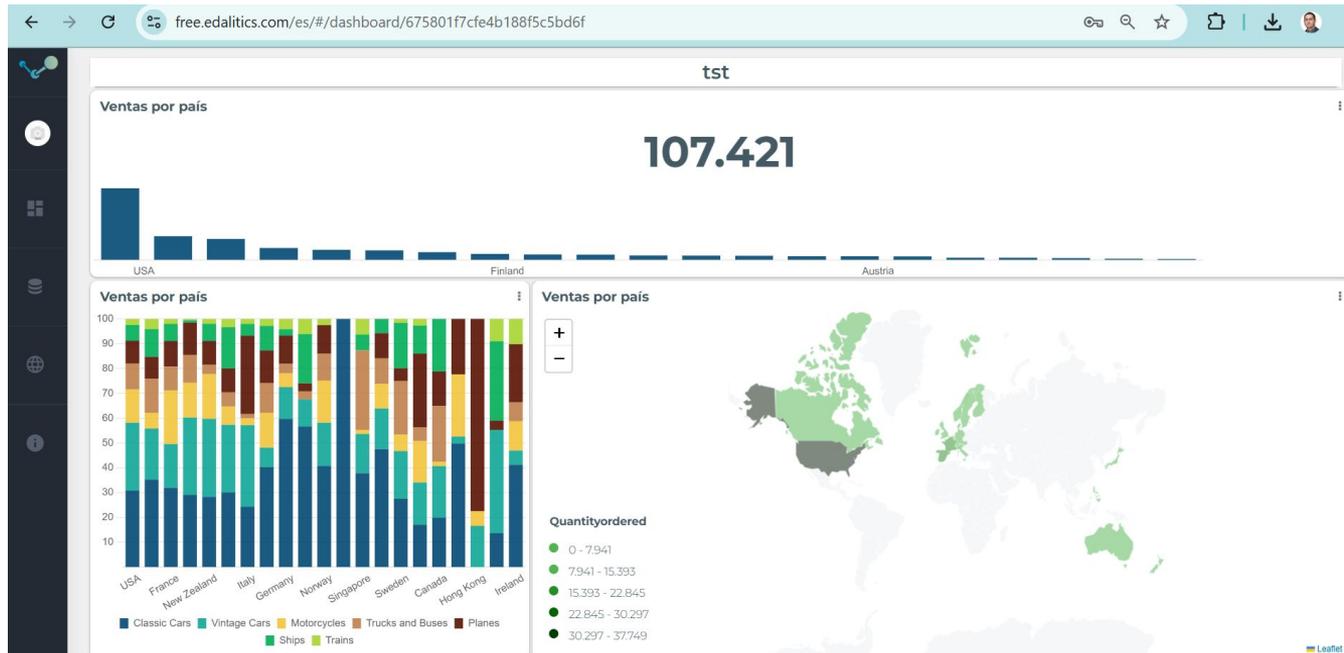
USUARIO	GRUPO	permission
---------	-------	------------

Navigation: << < > >> 10

- Mejora en la gestión de los mapas. Ahora se pueden subir geojson.



- Nuevos tipos de gráficos
- Mejoras en la gestión de los mapas



- Tablas dinámicas configurables

Austria	Classic Cars	71.127	41.364	145.866
Austria	Motorcycles		51.705	
Austria	Planes	50.595	10.341	

« < 1 2 3 4 5 > » 10 ▾

126 registros

Diseño de la tabla cruzada:

• Eje vertical: Arrastre aquí los campos.

• Eje horizontal: Arrastre aquí los campos para el eje horizontal de la tabla cruzada.

• Eje numérico: Arrastre aquí solo los campos numéricos.

Country

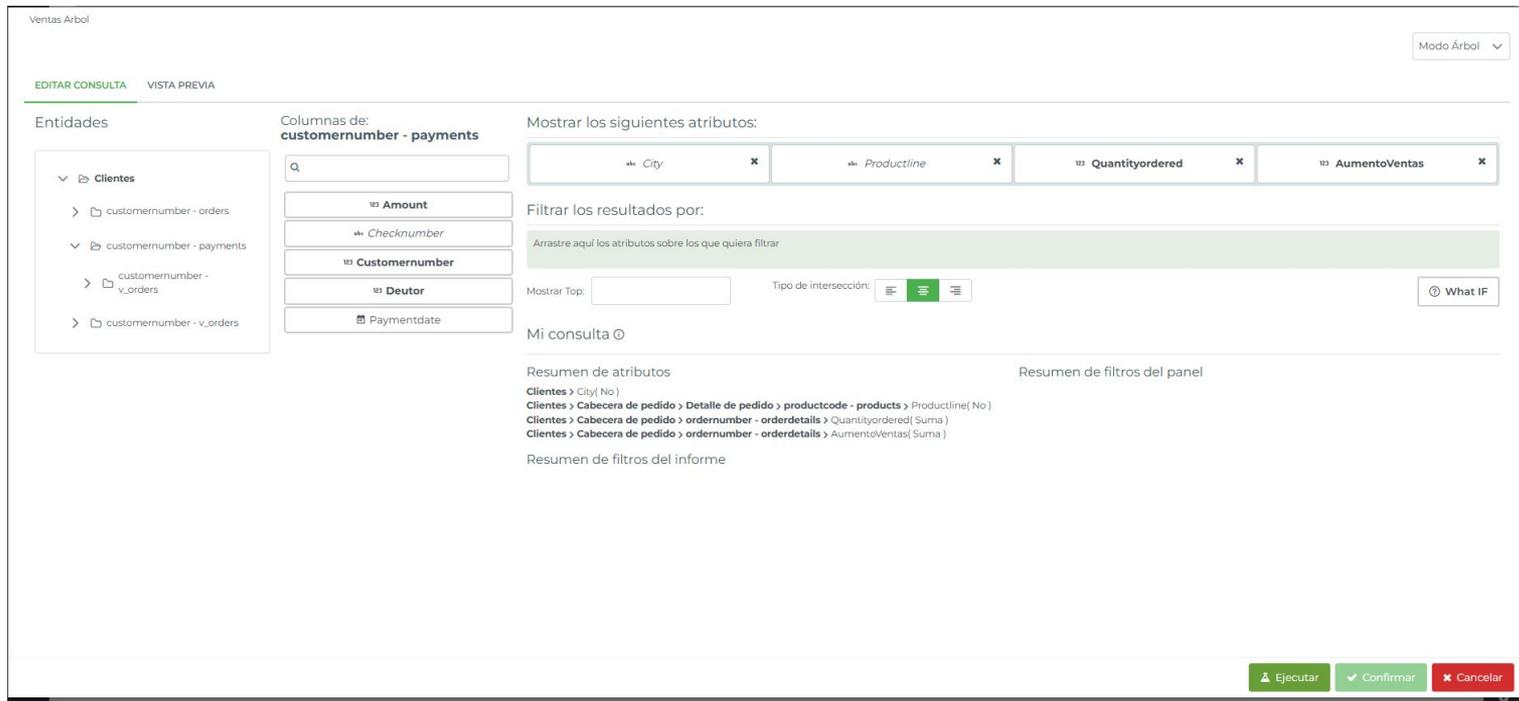
Orderdate

Productline

Ordernumber

Aplicar

- Modo árbol: Consultas sobre modelos complejos



Ventas Árbol Modo Árbol ▾

[EDITAR CONSULTA](#) [VISTA PREVIA](#)

Entidades

- ▾ Clientes
  - customernumber - orders
  - ▾ customernumber - payments
    - customernumber - v\_orders
    - customernumber - v\_orders

Columnas de: **customernumber - payments**

Q

- Amount
- Checknumber
- Customernumber
- Deutor
- Paymentdate

Mostrar los siguientes atributos:

- City
- Productline
- Quantityordered
- AumentoVentas

Filtrar los resultados por:

Arrastre aquí los atributos sobre los que quiera filtrar

Mostrar Top:  Tipo de intersección:

What IF

Mi consulta

Resumen de atributos

- Clientes > City (No)
- Clientes > Cabecera de pedido > Detalle de pedido > productcode - products > Productline (No)
- Clientes > Cabecera de pedido > ordernumber - orderdetails > Quantityordered (Suma)
- Clientes > Cabecera de pedido > ordernumber - orderdetails > AumentoVentas (Suma)

Resumen de filtros del panel

Resumen de filtros del informe

- What if: ¿Qué pasa si aumentan las ventas un 10%?

Arbol

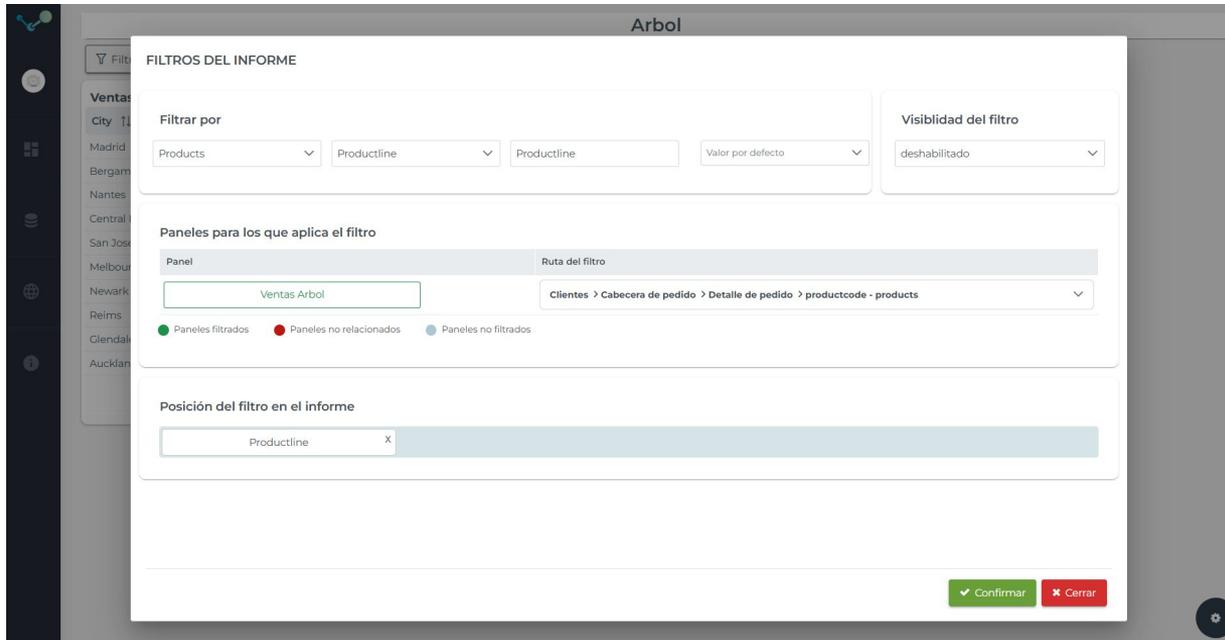
Ventas Arbol

What if: AumentoVentas 10

City ↑↓	Productline ↑↓	Quantityordered ↑↓	AumentoVentas ↑↓
Madrid	Classic Cars	4.139	41.390
San Rafael	Classic Cars	2.381	23.810
NYC	Classic Cars	2.306	23.060
Madrid	Vintage Cars	2.272	22.720
San Rafael	Vintage Cars	1.753	17.530
Madrid	Trucks and Buses	1.434	14.340
Auckland	Classic Cars	1.397	13.970
San Rafael	Trucks and Buses	1.232	12.320
Auckland	Vintage Cars	1.200	12.000
Genu00e8ve	Classic Cars	1.078	10.780

<< < 1 2 3 4 5 > >> 10 ▾

- Filtros privados, deshabilitados y públicos



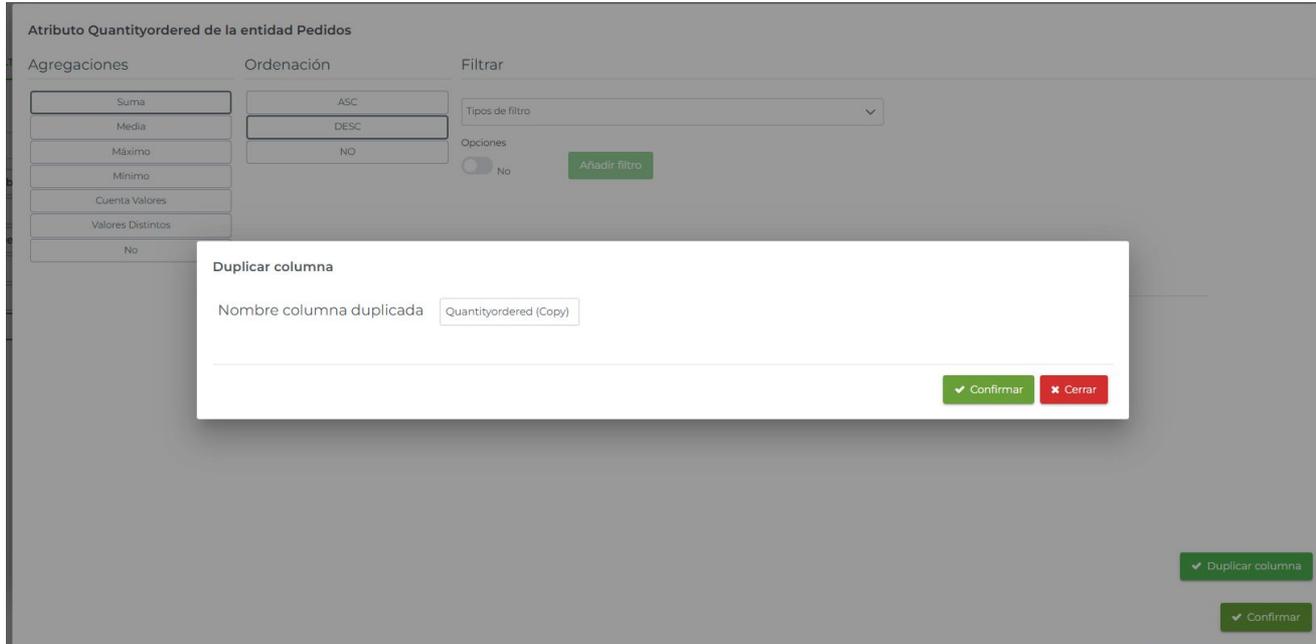
The screenshot shows a dialog box titled "FILTROS DEL INFORME" (Report Filters) overlaid on a dashboard. The dashboard background shows a sidebar with a list of cities (Ventas, City, Madrid, Bergam, Nantes, Central, San Jose, Melbou, Newark, Reims, Glenda, Aucklan) and a main area with a tree view titled "Arbol".

The dialog box contains the following sections:

- Filtrar por**: A row of four input fields. The first three are dropdown menus with "Products" selected. The fourth is a text input field with "Valor por defecto".
- Visibilidad del filtro**: A dropdown menu with "deshabilitado" selected.
- Paneles para los que aplica el filtro**:
  - Panel**: A text input field containing "Ventas Arbol".
  - Ruta del filtro**: A dropdown menu with "Clientes > Cabecera de pedido > Detalle de pedido > productcode - products" selected.
  - Legend: Three colored circles with labels: a green circle for "Paneles filtrados", a red circle for "Paneles no relacionados", and a blue circle for "Paneles no filtrados".
- Posición del filtro en el informe**: A horizontal bar with a text input field containing "Productline" and a small "x" icon to its right.

At the bottom right of the dialog box, there are two buttons: a green "Confirmar" button and a red "Cerrar" button.

- Duplicar columna: Posibilidad de duplicar una columna y cambiarle el nombre. Pudiendo tener varias veces la misma columna con agregaciones distintas.



Atributo Quantityordered de la entidad Pedidos

Agregaciones

Suma
Media
Máximo
Mínimo
Cuenta Valores
Valores Distintos
No

Ordenación

ASC
DESC
NO

Filtrar

Tipos de filtro

Opciones

No Añadir filtro

**Duplicar columna**

Nombre columna duplicada

✓ Confirmar ✗ Cerrar

✓ Duplicar columna

✓ Confirmar

- Definir el tipo de join: left, right o inner join

Ventas por país

Modo EDA ▾

EDITAR CONSULTA VISTA PREVIA

Entidades

Columnas de: **Products**

Mostrar los siguientes atributos:

Country x Productline x Quantityordered x

Filtrar los resultados por:

Arrastre aquí los atributos sobre los que quiera filtrar

Mostrar Top: Tipo de intersección: What IF

Mi consulta

Resumen de atributos

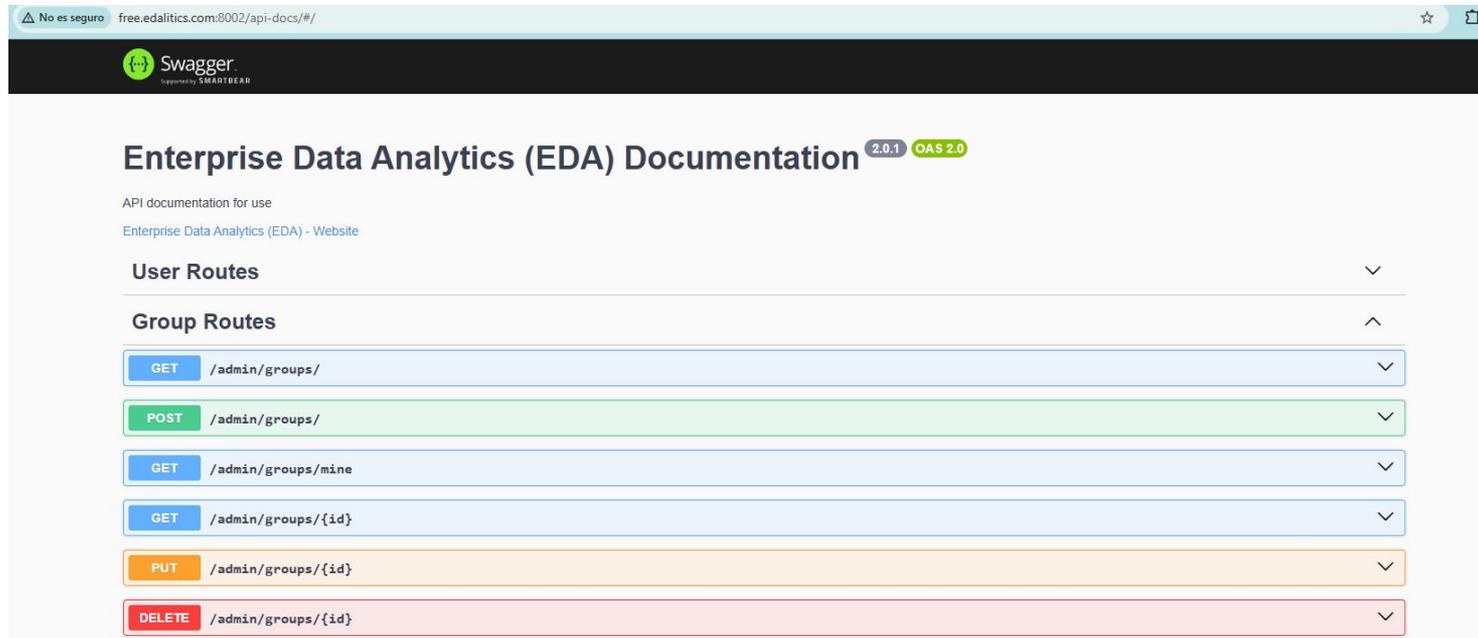
Ciudades > Country( No )  
Products > Productline  
Pedidos > Quantityordered( Suma )

Resumen de filtros del informe

Resumen de filtros del panel

Ejecutar Confirmar Cancelar

- Documentación API <http://xxxx-api/api-docs>



Swagger  
powered by SMARTBEAR

## Enterprise Data Analytics (EDA) Documentation 2.0.1 OAS 2.0

API documentation for use  
[Enterprise Data Analytics \(EDA\) - Website](#)

### User Routes

### Group Routes

GET	/admin/groups/	▼
POST	/admin/groups/	▼
GET	/admin/groups/mine	▼
GET	/admin/groups/{id}	▼
PUT	/admin/groups/{id}	▼
DELETE	/admin/groups/{id}	▼

- Posibilidad de invocar urls desde el dashboard

Acción personalizada

Acción	Descripción	Edición
<input type="text" value="Update"/>	Update	

Configuración de url y nombre de acción personalizada:

URL:

Nombre:

Descripción:

Puedes configurar una acción personalizada que quieras ejecutar. Te permite llamar a una URL que haga una acción que quieras invocar. Puede ser una llamada a una api, a un endpoint de una app o incluso invocar procesos de carga desde una llamada http. Una vez configurado podrás invocarlo siempre que quieras desde el botón.

- Analizar desde un excel

### Configurar nuevo origen de datos

NOMBRE \*

TIPO \*  ▼

Optimizar consultas  Habilitar caché

# Cómo Tenerlo

EDA es Open Source:

- Github:

<https://github.com/jortilles/EDA>

- Docker:

`docker run -p 80:80 jortilles/eda:latest`

# edalytics

Edalytics Free	Edalytics Base	Edalytics PRO	Custom
0 € FREE	19 € Month	69 € Month	Custom
1 user accounts	Unlimited users	Unlimited users	Custom
Public Server Public data	Shared Server Private Instance Managed security 1 months free trial	Private Server Private Instance Dedicated Infrastructure Managed Security + Active Directory integration	
Unlimited remote datasources	Unlimited remote datasources + 1 GB Local	Unlimited remote datasources + 5 GB Local	
500 access by month	1,500 access by month	Unlimited access	
Community Tech Supo	Enterprise Tech Support	Enterprise Tech Support	
<a href="#">I want this!</a>	<a href="#">Sign up!</a>	<a href="#">Sign up!</a>	<a href="#">Let's talk!</a>

