

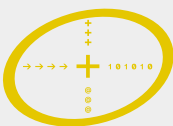
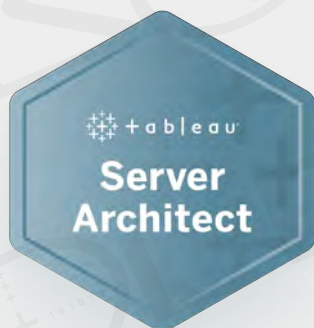
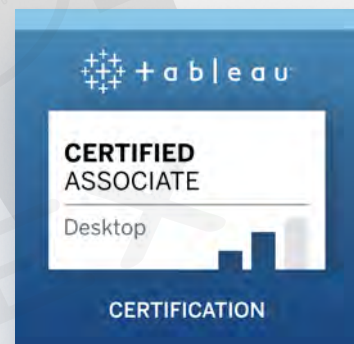


Andrés Rendón

Consultor Funcional Senior de Tableau



[@arendon1](#)



Agenda

Agenda

- + Filtros**
- + Parámetros avanzados**
- + Dashboarding**
- + Componente analítico extendido**

Filtros

$$4 \times 5 + 10 \div 2 - 3$$

a) 12

b) 22

c) 27

d) Aún ni estoy despierto

$$4 \times 5 + 10 \div 2 - 3$$

a) 12

b) 22

c) 27

d) Aún ni estoy despierto

1- Primero evalúa lo agrupado con $()$, $\{$, $[]$

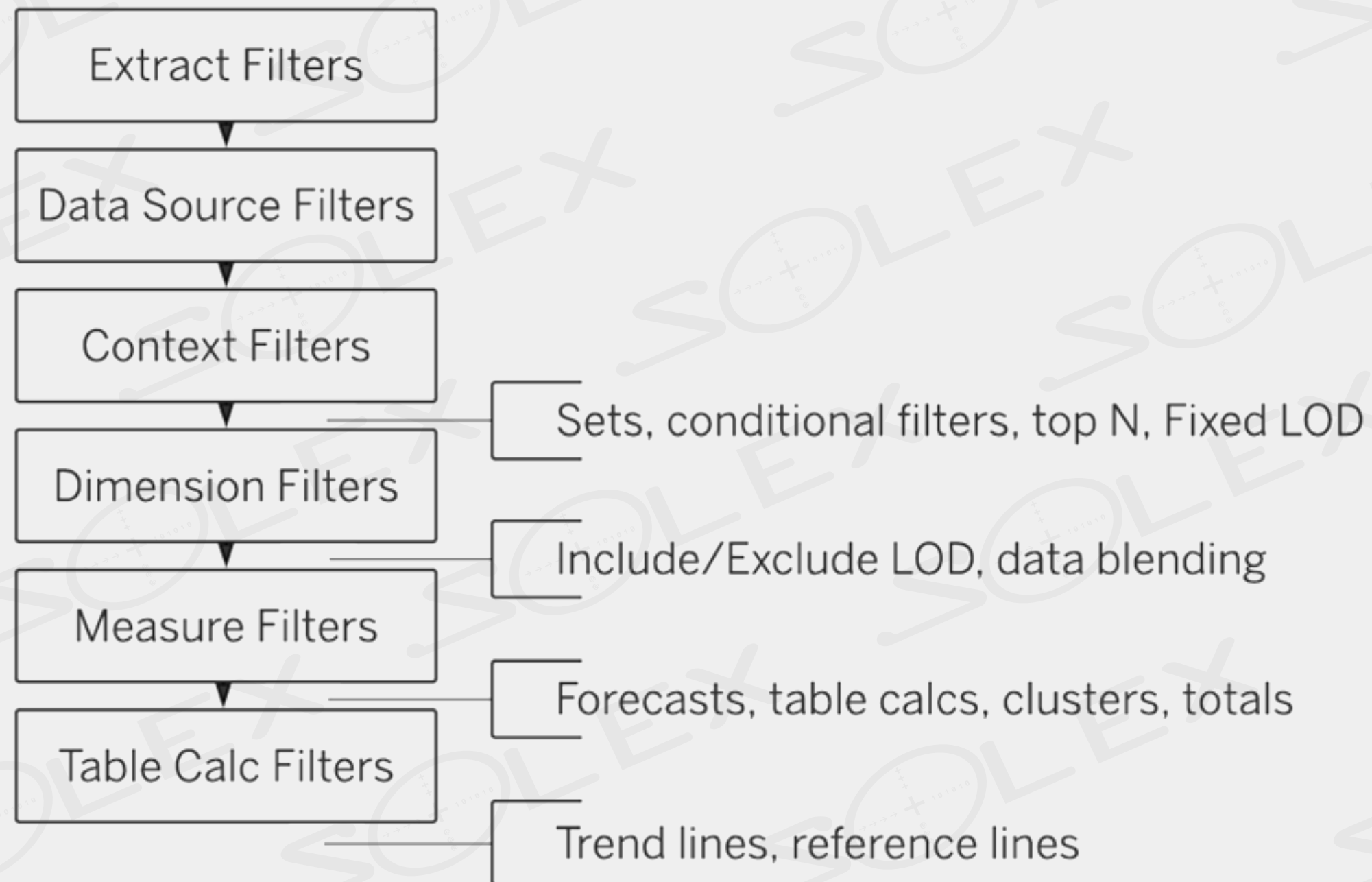
2- Evalúa los X^n y las $\sqrt{}$

3- Evalúa $\times$ Y $\div$

4- Evalúa $+$ Y $-$

El Orden de operaciones de Tableau o **Query Pipeline**

El Orden de operaciones de Tableau o Query Pipeline



Extract Filters

Data Source Filters

Filtros de fuentes

Context Filter

de datos

Sets, conditional filters, top N

Dimension Filters

Include/Exclude LOD, data bl

Measure Filters

Context Filters

Dimension Filters

Measure Filters

Table Calc Filters

Filtros de dimensión

Sets, conditional filters, top

Exclude LOD, data b

table calcs, cluster

Trend lines, reference lines

Dimension Filters

Measure Filters

Table Calc Filters

Filtros de medida

Include/Exclude LOD, data

Forecast, table calcs, clu

Trend lines, reference lines

Context Filters

Sets, conditional filters, to

Dimension Filters

Include/Exclude LOD, dat

Filtros de cálculos

Measure Filters

de tabla

forecasts, table calcs, clu

Table Calc Filters

Trend lines, reference lines

Parámetros

Parámetros

Un parámetro es un **valor global** de marcador de posición, como un número, una fecha o una cadena, que puede reemplazar un valor constante en un cálculo, un filtro o una línea de referencia.

Parámetros

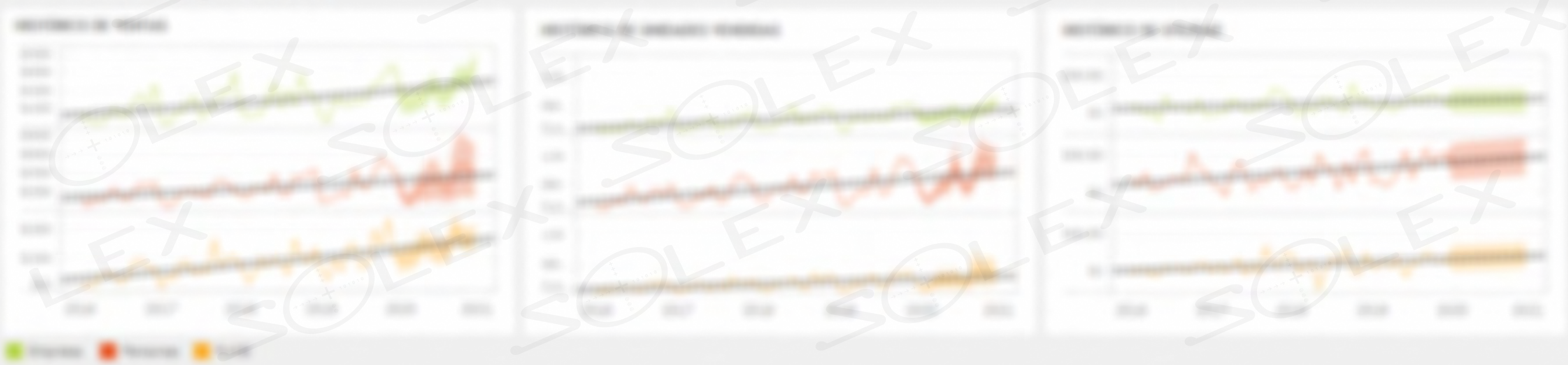
- + Son estáticos (casi siempre)
- + Son Globales
- + Mejor rendimiento

ESTADO GENERAL

Parámetros



CRECIMIENTO POR SECTOR



Dashboarding

**¿Qué hace que un
dashboard sea
bueno?**

¿Qué hace que un dashboard sea bueno?



Usuario



Objetivo



Presentación



Usuario

Tiempo

Afinidad tecnológica

Su cotidianidad



Objetivo

Estratégico

Táctico

Operativo



Disposición

Dispositivos

Uso del color

Identidad

Presentación

Analítica Extendida

Analítica Extendida

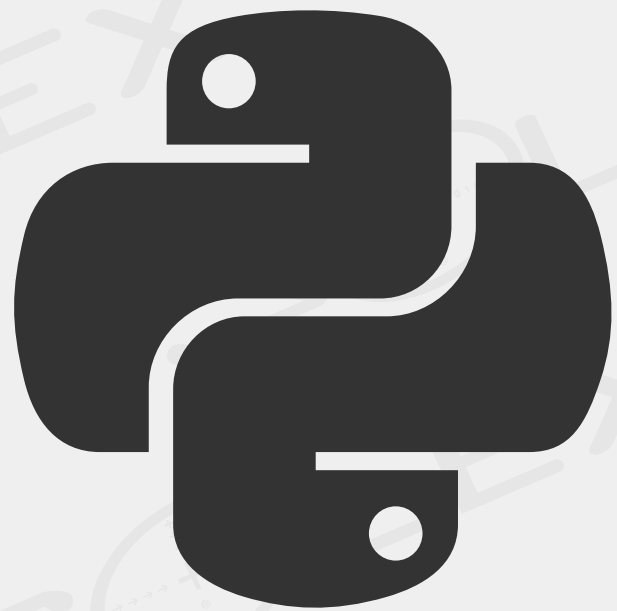


Tableau + Python



Tableau + Python

<https://www.python.org/downloads/>

<https://github.com/tableau/TabPy/blob/master/docs/server-install.md>