



DIGITAL SUMMIT

SOLEX - TABLEAU

2020

DIGITAL SUMMIT SOLEX - TABLEAU 2020

Impulsar la adopción
De una cultura de datos
Con las nuevas funcionalidades
De Tableau

Consultor
Jose Florez

Contenido:

- Llegada del cambio
- Desafíos Cultura de Datos
- Impulsar la adopción de la cultura de datos
- Nuevas funcionalidades Tableau

Victorias históricas con la llegada del cambio

Creación del Fuego

Hace 1,4 millones de años.

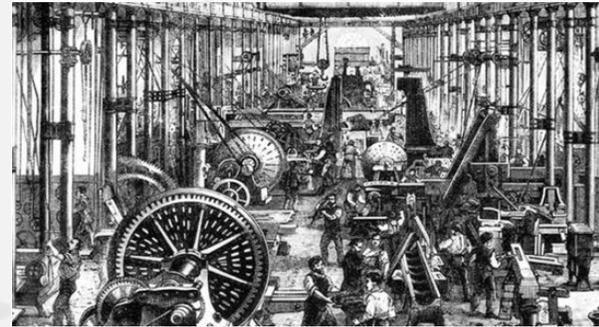
Homo Sapiens comenzó a dominar el proceso de la creación del fuego.



1ra Revolución Industrial

1712, comenzó en Inglaterra en el siglo XVIII.

Creación maquina de vapor por Thomas Newcomen, cambio radical en el campo de logística.



1ra Computadora

1941. Konrad zuse,

Construyo la computadora en la casa de sus padres en Berlín.



Medicina Regenerativa

1999.

Wake Forest, regeneración de órganos dañados o miembros amputados



Descubrir

Confiar

Escalar

Integrar

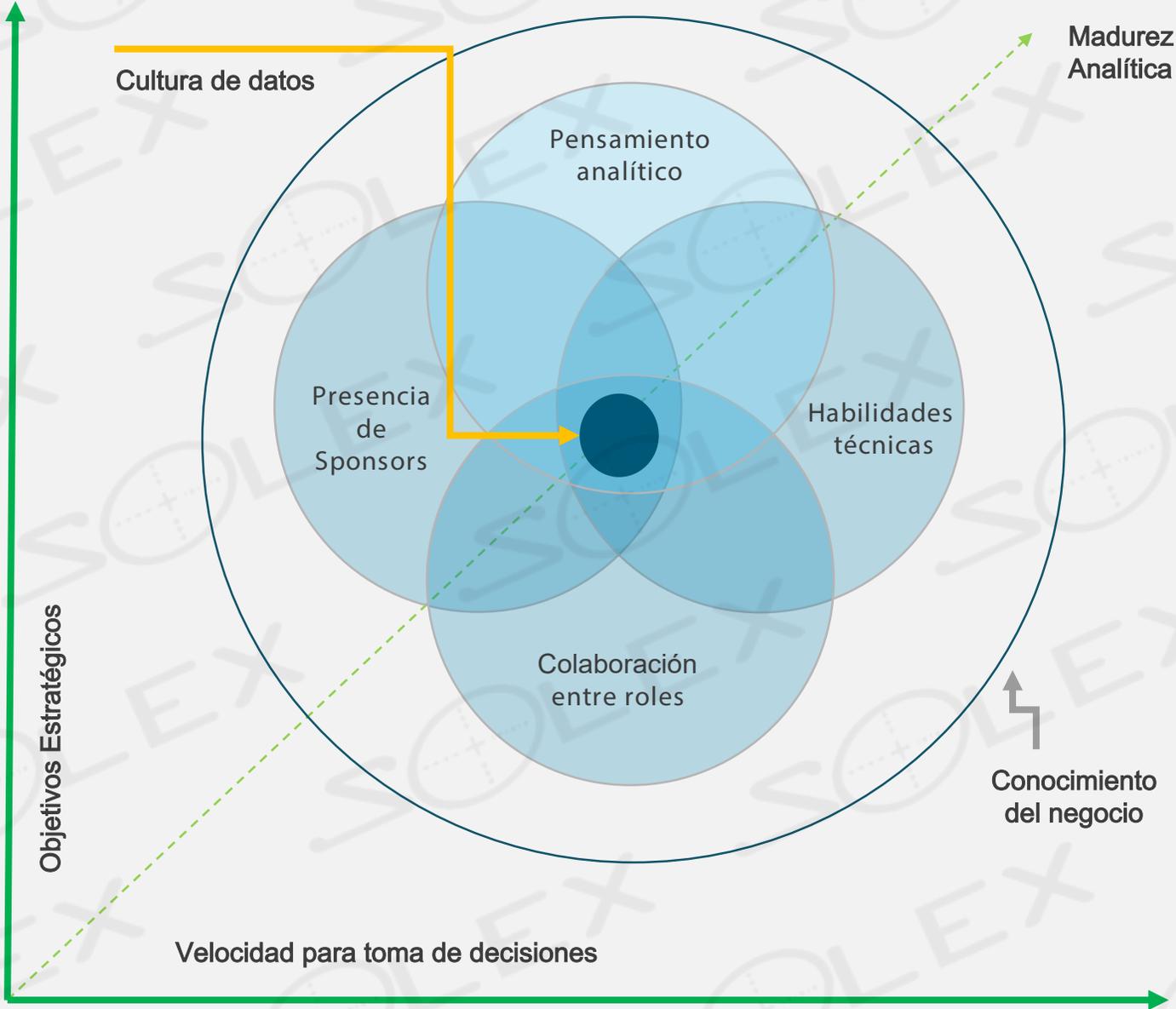
“... la mayoría de las organizaciones han identificado la necesidad de construir una organización basada en datos...”

Alan Duncan
Vicepresidente de Gartner

“... El 8% logran adaptar una cultura analítica...”

Mckinsey Analytics 2018
Estudio de 1000 empresas –13 sectores económicos

Cultura de Datos



Impulsar la adopción de una cultura de datos



Propósito

¿Qué tan bien incorporamos los datos en el valor que brindamos a nuestros diversos grupos de interés?

Ética

¿Estamos usando los datos para Bien o mal?

Datos

¿Disponemos al equipo datos de Alta calidad?

Cultura

¿Qué hacemos para habilitar la alfabetización de los datos?

Proceso

¿Permiten los procesos un uso eficaz de los datos?

Personas

¿Tenemos empleados con los conocimientos, habilidades, comportamientos y actitudes necesarios?

Tecnología

¿Tenemos las herramientas adecuadas para aprovechar nuestros datos de una manera poderosa?

“... Impulsar la adopción de una cultura de datos con las nuevas funcionalidades de Tableau...”



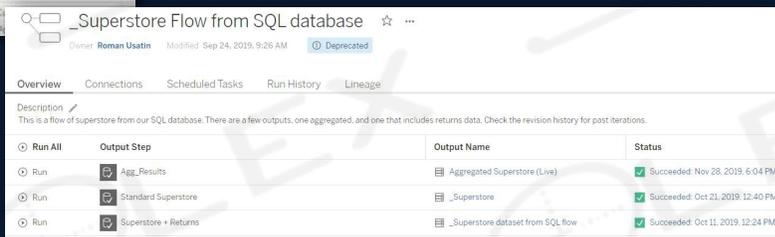
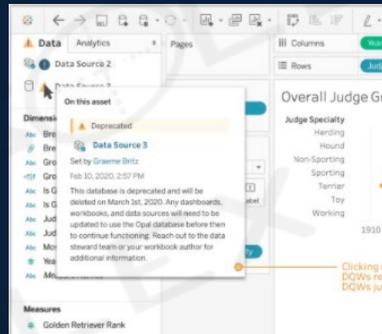
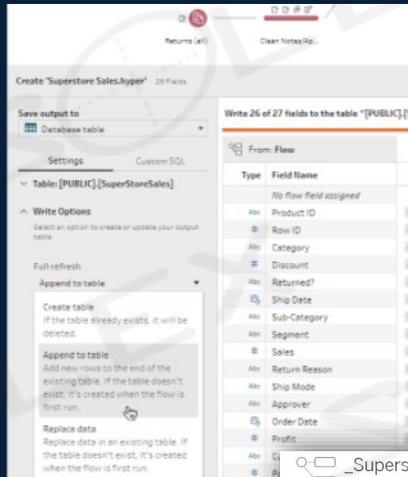
Propósito



Propósito

¿Qué tan bien incorporamos los datos en el valor que brindamos a nuestros diversos grupos de interés?

- Compatibilidad con Tipos Numeric Google BigQuery
- Mejoras en conexión con SAP
- **Escribir en bases de datos externas en Tableau Prep**
- Pasos de Grupo –Tableau Prep
- **Tableau Data Management**
- **Advertencia de calidad de datos en Tableau Desktop**
- Etiqueta contenido obsoleto



Datos



Datos

¿Disponemos al equipo datos de Alta calidad?

- Unión de archivos espaciales
- Funciones de Modelamiento predictivo
- Nuevas extensiones
- Capas de Mapas
- Imágenes de Dashboard extensión
- Mejoras en relaciones de datos



Expense Amount	Expense Date	Expense Transaction ID	Expense Team ID	Expense Department ID
200	4/25/2018	2042	1	1
333	11/6/2017	2452	2	2

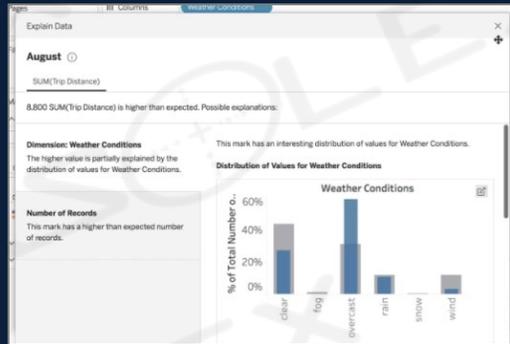
Cultura



Cultura

¿Qué hacemos para habilitar la alfabetización de los datos?

- Nueva pestaña "Compartir conmigo"
- Tableau Mobile para workspace
- Ask Data
- Explain Data
- Exportación de las visualizaciones
- Asignación de licencias



Groups 5

Add Group Select All

Name	Actions	Domain	Users
ALL All Users			36
BO Business Operations			5
F Finance			90
M Marketing			39
SL Sales Leadership			6

Minimum Site Role

Choose a site role for group "Business Operations".

Explorer (can publish)

Grant role on sign in

Cancel Confirm

Ask Data...

Suggested Questions

Financial Analysis

Average sales for each product

Total sales by state

Suggested Question

Text to Display

Average sales for each product in the East Region

Matching Result

average Sales by Product Name, filter Region to East

Cancel Save

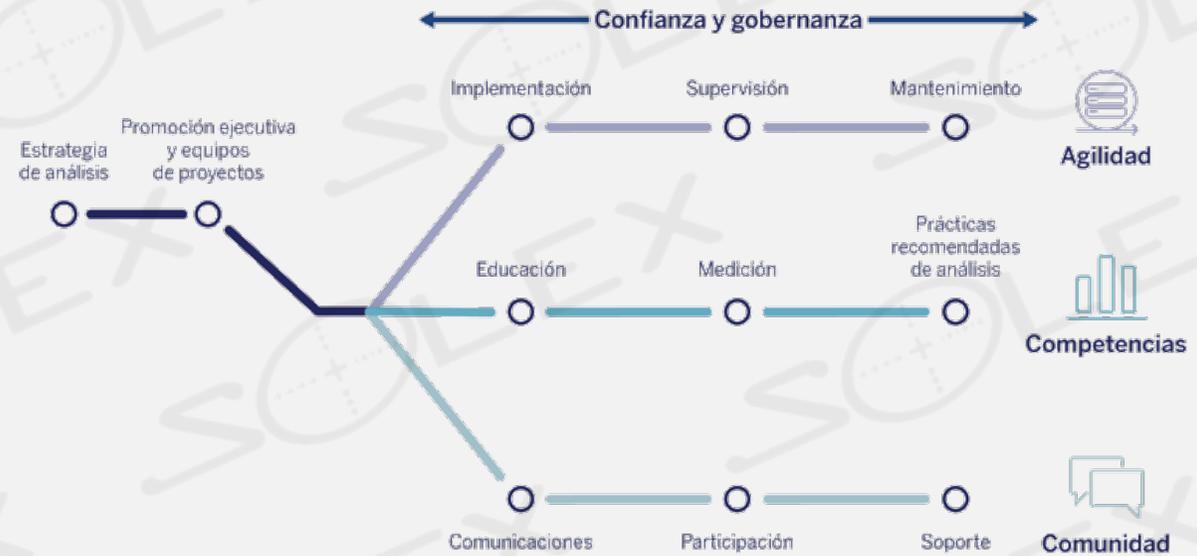
Ética



Ética

¿Estamos usando los datos para Bien o mal?

- Blueprint
- Entrenamientos por roles



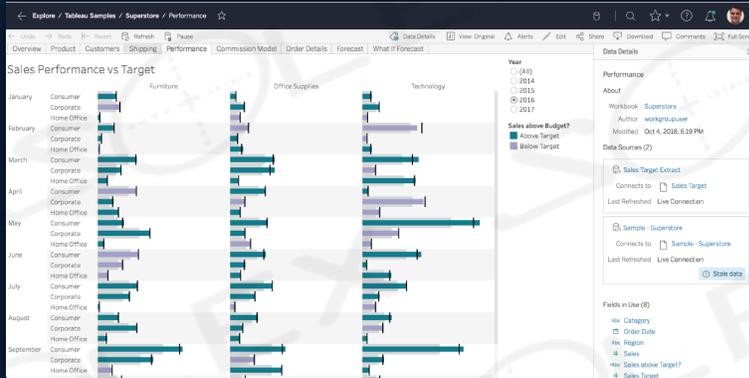
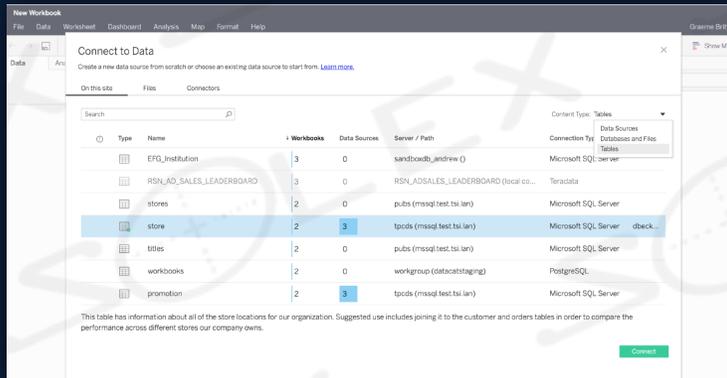


Proceso

Proceso

¿Permiten los procesos un uso eficaz de los datos?

- Blueprint
- Tableau Data Management
- Tableau Server Management

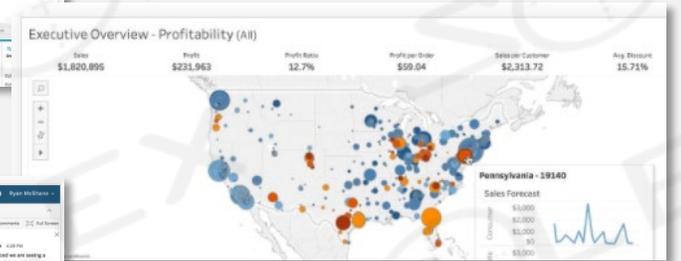


Personas

Personas

¿Tenemos empleados con los conocimientos, habilidades, comportamientos y actitudes necesarios?

- Calidad Datos –Tableau Prep, DM
- Construcción Análisis –Tableau Desktop, Integración R, Python, Java
- Administrador de Plataformas –Tableau Server, Tableau Mobile, SM
- Evangelizador BI –Tableau Server
- Rol de Desarrollador –Java, Conectores web, extensiones,



Tecnología



Tecnología

¿Tenemos las herramientas adecuadas para aprovechar nuestros datos de una manera poderosa?

- Tableau Prep
- Tableau Server
- Tableau Desktop
- **Tableau Data Management**
- **Tableau Server Management**

Order.Fact ...
Contact: Emily Chen | Certified by Tracy Rodgers | Under maintenance

About

Database Name	Connection Type	Hostname
superstore.world	Microsoft SQL Server	demodatabase.c5c9e2pjmpzh.us-west-2.rds...

Tags: Fact_order, myuni, Orders, Fact

Description: Contains quantitative facts about every line item within every sales transaction

Lineage: Databases (1), Order.Fact (Columns (9))

Type	Name	Sheets	Data sources	Description
<input type="checkbox"/>	Abc Customer ID	5	4	Each customer account has its own ID. Use this field to look at an ...
<input type="checkbox"/>	# Discount	20	6	This field has already been formatted as a percentage.
<input type="checkbox"/>	Abc Order ID	37	4	Unique identifier for each Order
<input checked="" type="checkbox"/>	Abc Product ID	3	4	Unique identifier for each Product
<input type="checkbox"/>	# Profit	112	6	Difference between Sales amount and estimated costs

Performance, Activity, Content, Incidents, Admin

Performance

- Processor 1% - 98%
- Memory 72 - 106.9 GB
- Disk Queue 0.0 - 137 REQ
- Network 0% - 10%

Concurrent Users

Tableau Processes

- INDCBSWALPOV12 (Primary) 2%
- INDCBSWALPOV11 2% AVG CPU
- INDCBSWALPOV13 1% AVG CPU
- INDCBSWALPOV14 11% AVG C...
- INDCBSWALPOX02 12% AVG C...

Background Tasks

Referencias

<https://www.tableau.com/es-es/products/new-features>

<https://www.tableau.com/learn/webinars/whats-new-in-2020-3>

<https://10az.online.tableau.com/#/site/demodpot/catalog/tables>

<https://www.gartner.com/smarterwithgartner/cdso-must-take-the-lead-to-improve-data-literacy>

<https://www.gartner.com/smarterwithgartner/a-data-and-analytics-leaders-guide-to-data-literacy/>

<https://www.mckinsey.com/business-functions/mckinsey-analytics/our-insights/breaking-away-the-secrets-to-scaling-analytics#>

Medir lo que no se ha definido

DIGITAL
SUMMIT
SOLEX - TABLEAU
2020

“Lo que no se define no se puede medir. Lo que no se mide, no se puede mejorar. Lo que no se mejora, se degrada siempre”

William Thomson

Físico y Matemático británico (1824-1907)

El reto es medir lo que no se percibe a simple vista.



DIGITAL
SUMMIT
SOLEX - TABLEAU
2020

¡Gracias!

