

### Bienvenido BI

Arturo Téllez Cortés

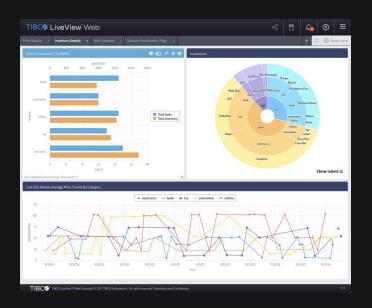
# Objetivo de la sesión

- 1. Introducción a BI
- 2. Ejemplo

#### Bl

La inteligencia empresarial (BI) incluye las aplicaciones, la infraestructura, las herramientas y las mejores prácticas que permiten el acceso y el análisis de la información para mejorar y optimizar las decisiones y el rendimiento.

La inteligencia empresarial permite visualizaciones de datos o representaciones gráficas que ayudan a las personas a ver y comprender los datos de forma más rápida y eficaz.



https://www.tibco.com/reference-ce nter/what-is-business-intelligence

### Características de una herramienta de Bl

Reportes

Análisis

Dashboard

### Reportes

Con el software de generación de informes de inteligencia empresarial que toma información de una o más fuentes de datos y la presenta en un formato fácil de leer, los usuarios empresariales pueden mantenerse informados y obtener respuestas a las preguntas formuladas a intervalos regulares. Pueden diseñar cuadros de mando ricos, interactivos y con píxeles perfectos y escalar a miles de usuarios, así como informes ad hoc para la web, la impresión o el dispositivo móvil.

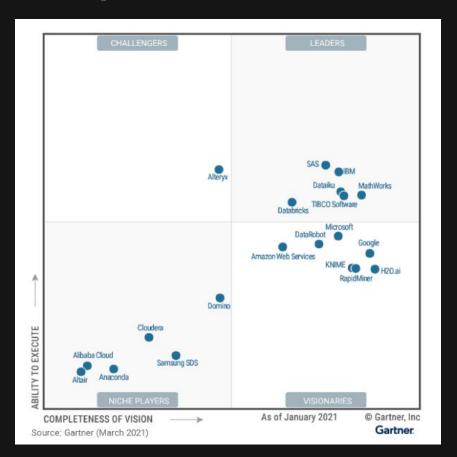
#### Análisis

Con el software de análisis de datos diseñado para modelar, visualizar y manipular cualquier tipo de datos y respaldar una mejor toma de decisiones, los usuarios pueden detectar tendencias, identificar problemas y generar conocimientos. Pueden explorar datos con OLAP relacional potente o análisis en memoria contra cualquier fuente de datos.

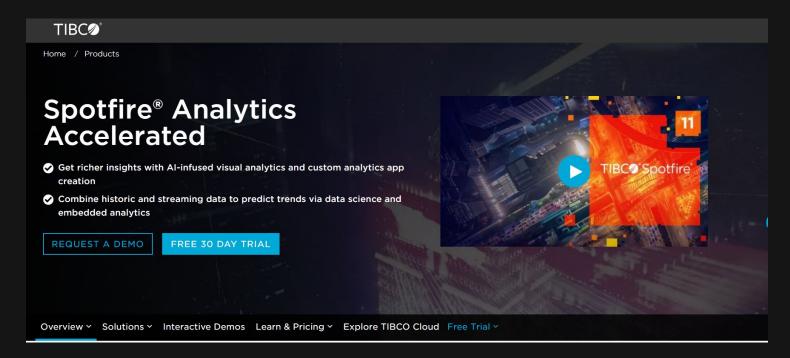
#### Dashboard

Con cuadros de mando que combinan datos e indicadores gráficos y ofrecen resúmenes de un vistazo, los usuarios pueden ver el estado del negocio, realizar un seguimiento de los indicadores clave de rendimiento (KPI), generar información sobre el contexto histórico y en tiempo real y actuar más rápido. Cuando los desarrolladores de software integran estos cuadros de mando en aplicaciones en las que los ejecutivos y los trabajadores del conocimiento actúan, hacen que sus productos sean más valiosos y competitivos.

### Algunos proveedores



# **TIBCO**



Vamos a ver ejemplos

# Datalku

https://www.dataiku.com/

# Exámen módulos 3 y 4

https://forms.gle/ddWZxk4Eo2GJkdvd6

## Contacto

tellez.cortes.arturo@gmail.com

cel. 55 63 24 28 58