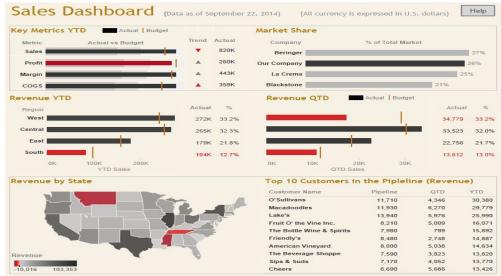
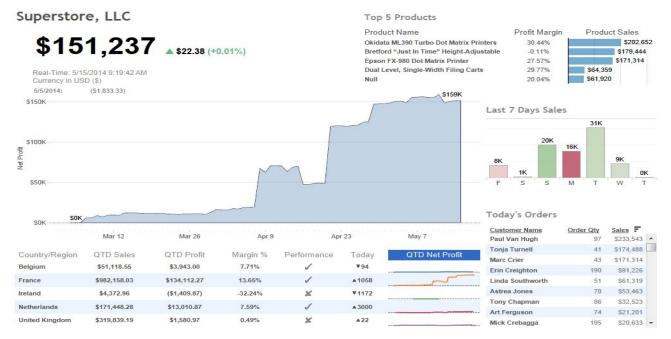
Recomendaciones para tipos de gráficos: Dashboards

- Poder bajar a nivel de detalle, desde los más alto con jerarquías (top-down), mediante acciones, etc.
- El dashboard tiene que generar acciones y tiene que tener un objetivo (si no tiene un objetivo no es un dashboard).



Estratégico: Para los manager, ayuda a monitorizar el estado del negocio a alto nivel.

Recomendaciones para tipos de gráficos: Dashboards



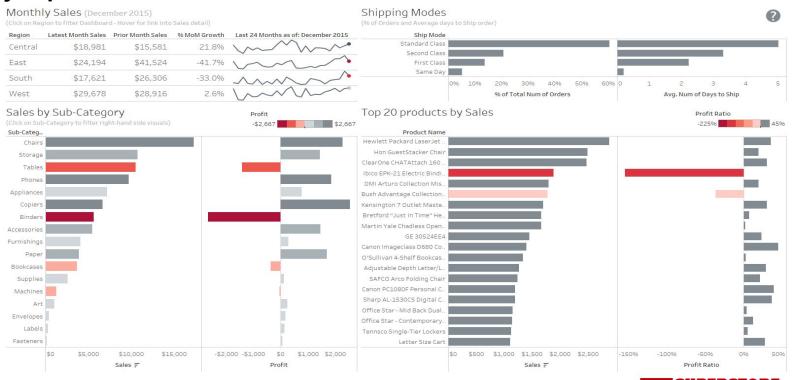
Operacional: Puede monitorizar un proceso de ventas, no visión alta del negocio (puede monitorizar las ventas en tiempo real, más enfocado a un proceso).

Recomendaciones para tipos de gráficos: Dashboards

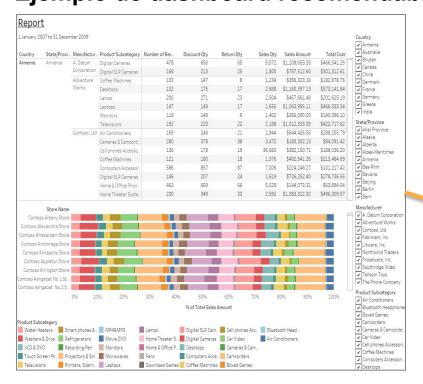


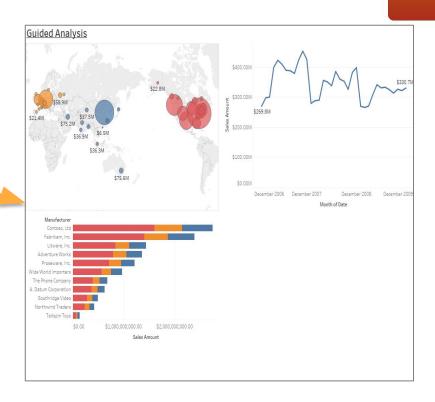
Analítico: Mucha interactividad, muchos cálculos avanzados, análisis con contexto (para perfil data scientist).

Ejemplo de dashboard recomendable



15. Análisis visual Ejemplo de dashboard recomendable





Basado en la nube y alojado por Tableau para compartir, colaborar, crear y distribuir visualizaciones y dashboards.

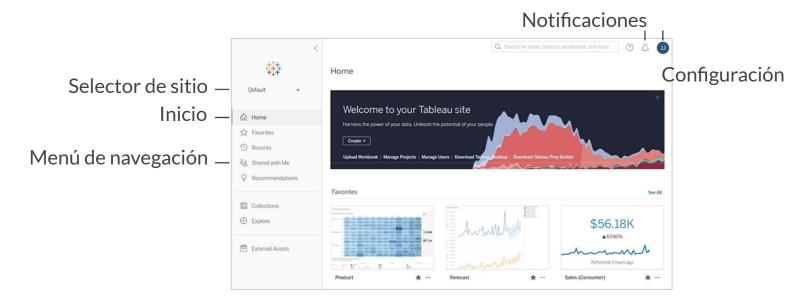
Tableau Online permite crear y editar libros de trabajo básicos sin necesidad de utilizar Tableau Desktop.

Tableau Server es una solución on premise que permite a los miembros de su empresa explorar con libertad los datos en un entorno de confianza.

Ventajas de Tableau Server

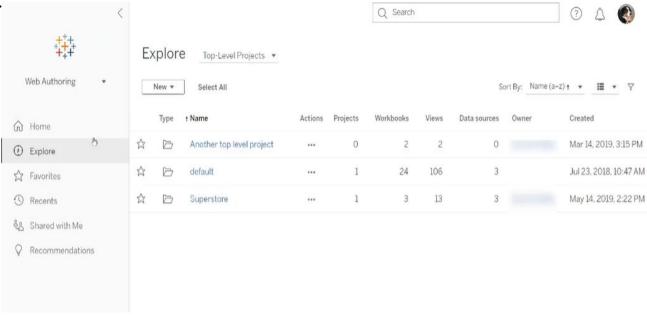
- Control. Control físico del contenido y de los datos que Tableau Server aloja.
- Acceso de usuario invitado. Posibilidad de configurar el servidor de modo que la gente pueda consultar las vistas incrustadas sin tener que autenticarse en el servidor.
- Conexión en tiempo real. Tableau Server está optimizado para conectarse a fuentes de datos que se tengan en ejecución en la empresa.
- Integración de Active Directory. Posibilidad de integración con usuarios y grupos de Windows Active Directory.

Su sitio de Tableau es un espacio de trabajo privado en Internet en el que puede compartir ideas sobre datos y colaborar con sus compañeros.



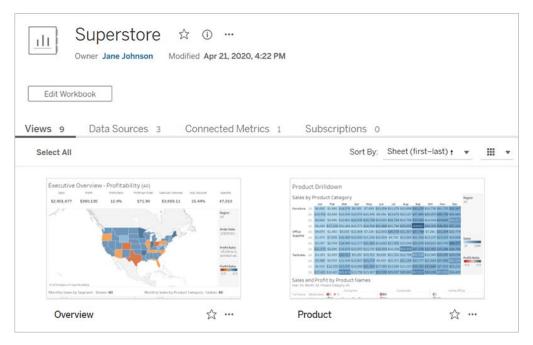
Los proyectos son similares a carpetas en Windows para organizar el contenido del

sitio.



En la página de un libro de trabajo, se incluyen las vistas, las fuentes de datos y

métricas.



Sitios: se utilizan para organizar usuarios y proyectos.

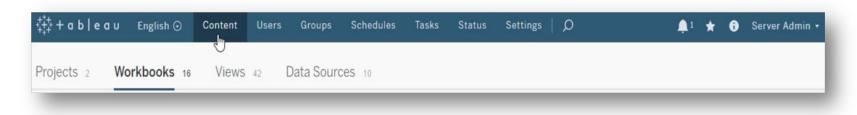
Proyectos: carpetas en las que se organizan los libros de trabajo.

Libros de trabajo: archivos que se publican desde Tableau Desktop. Contienen vistas individuales y/o cuadros de mando.

Vistas: cuadros de mando y hojas individuales que se publican en Tableau Online.

Fuentes de datos: es una conexión de datos publicada en el servidor. Puede incluir un extracto de datos o información para una conexión con una base de datos de acceso en tiempo real.

Posibilidad de marcar dashboards como favoritos.



Sitios: se utilizan para organizar usuarios y proyectos.

Proyectos: carpetas en las que se organizan los libros de trabajo.

Libros de trabajo: archivos que se publican desde Tableau Desktop. Contienen vistas individuales y/o cuadros de mando.

Vistas: cuadros de mando y hojas individuales que se publican en Tableau Online.

Fuentes de datos: es una conexión de datos publicada en el servidor. Puede incluir un extracto de datos o información para una conexión con una base de datos de acceso en tiempo real.

Posibilidad de marcar dashboards como favoritos.



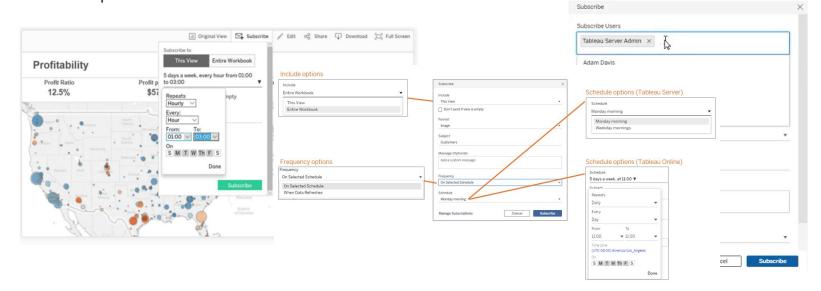


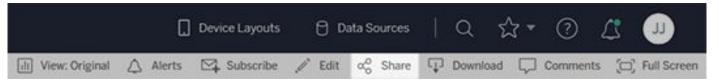
Interacción con vistas

- Uso de filtros, ordenar y consultar datos subyacentes.
- Suscribirse a vistas y crear alertas.
- Descargar libros de trabajo.
- Exportar datos: tabulación cruzada, archivo txt, imagen, PDF.
- Agregar comentarios.
- Posibilidad de compartir vista por mail o incrustarla en una página web.

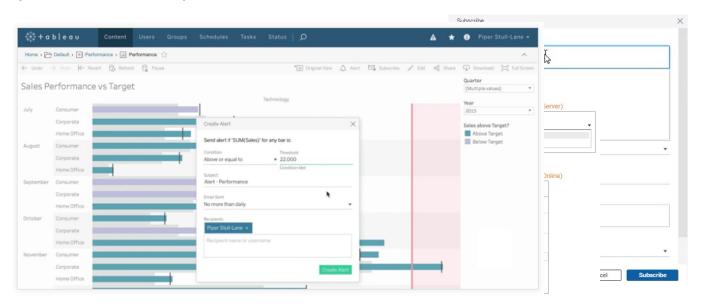


Crea programas de suscripciones personalizados para las visualizaciones importantes, en cualquier momento.





Alertas basadas en datos para Tableau Server. Elige un umbral para que usted o todo su equipo reciba alertas por correo electrónico.



S

Viewer: Un usuario que quiere ver y entender lo que ocurre en su negocio. Estos usuarios tienen acceso a Tableau Online/Tableau Server para consumir y comprender informes.

Explorer: Puede interactuar, editar y utilizar visualizaciones en Tableau Online/Tableau Server, pero sólo crear nuevos libros de trabajo utilizando fuentes de datos ya publicadas en un sitio concreto.

Creator: Un usuario que obtiene acceso a Tableau Prep, Tableau Desktop y Tableau Server como estándar. Los creadores crean contenido, conservan fuentes de datos y comparten su trabajo con la comunidad en general.

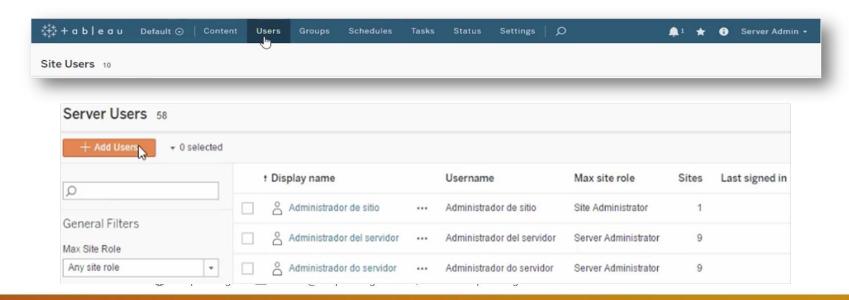
Administrador del sitio: encargado de crear y mantener el marco que permite a los usuarios de Tableau de la organización publicar, compartir y administrar las fuentes de datos y los libros de trabajo.

- Crear jerarquías de proyectos para organizar las fuentes de datos y los libros de trabajo del sitio.
- Crear grupos y asignar permisos para que los usuarios puedan acceder sólo al contenido que necesitan.
- Añadir y eliminar usuarios, así como asignarles roles de sitio.
 De manera predeterminada, esto está permitido en un sitio. No obstante, un administrador de servidor puede restringir este acceso solo en el nivel del servidor.
- Administrar las programaciones de extracciones y suscripciones del sitio.

Administrador del servidor: Como administrador de Tableau puede acceder a configuración de administración no disponible para otros usuarios con la que podrá configurar sitios, usuarios y proyectos y llevar a cabo otras tareas relacionadas con el contenido.

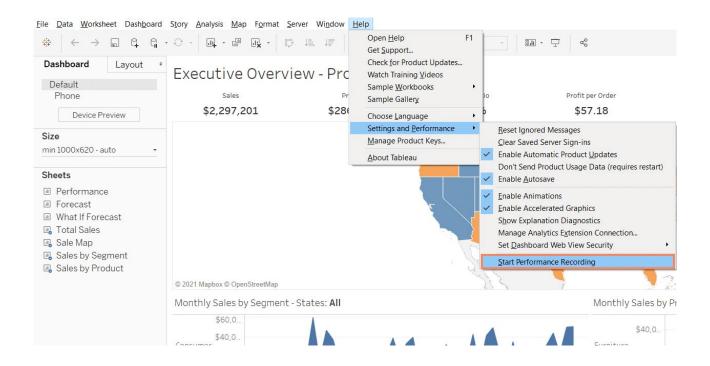
- Supervisar la actividad y el estado del servidor.
- Generar archivos de registro.
- Añadir sitios y editar la configuración correspondiente. Solo los administradores del servidor pueden añadir sitios al servidor.
- Añadir y administrar grupos de sitio.

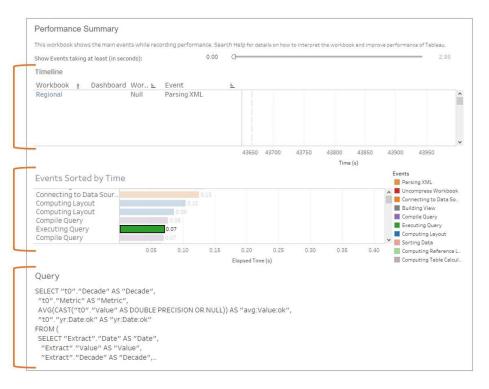
- Agregar nuevos usuarios.
- Asignar permisos.
- Editar usuarios.

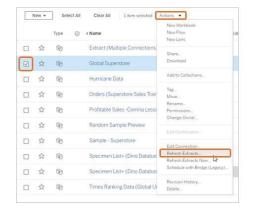


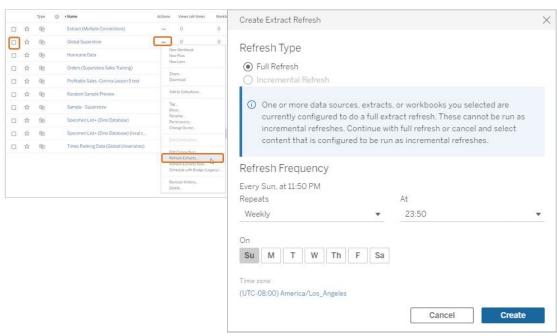
La página Estado del sitio contiene un libro de trabajo de Tableau incrustado para supervisar diferentes tipos de actividades en el sitio. Esta vista le ofrece una instantánea de la actividad de Tableau Online durante los últimos 30 días:



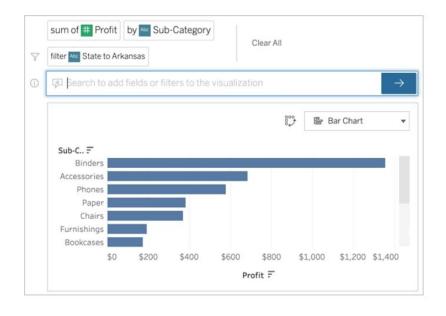








Pregunte a los datos le permite escribir una pregunta en un lenguaje común y obtener una respuesta inmediata en Tableau.



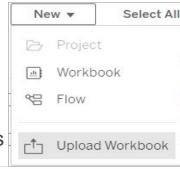
Creators: comenzar a usar la creación web

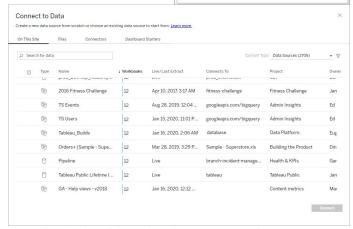
Paso 1: iniciar sesión y explorar proyectos

Paso 2: crear un libro de trabajo y conectarse a datos

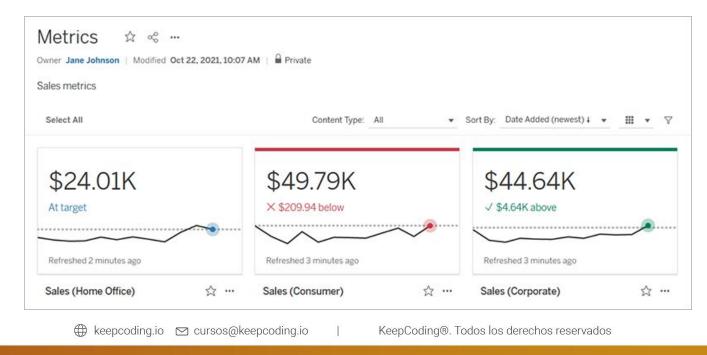
Paso 3: preparar los datos

Paso 4: crear una vista

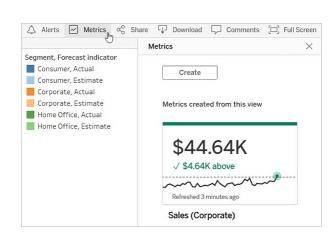


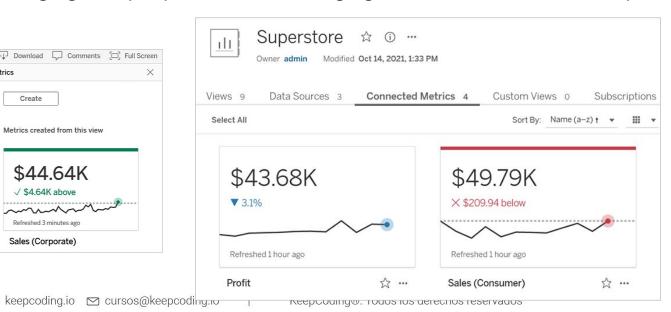


Las métricas proporcionan una forma rápida de mantenerse informado sobre los datos. Debido a que las métricas se actualizan automáticamente:



Para definir una métrica es necesario una medida agregada. Las métricas se crean a partir de una marca en una vista y la medida asociada con esa marca define la métrica. La medida debe agregarse, porque una marca no agregada no cambiará con el tiempo.





Descanso





Madrid | Barcelona | Bogotá

Datos de contacto