

Herramientas de Big Data



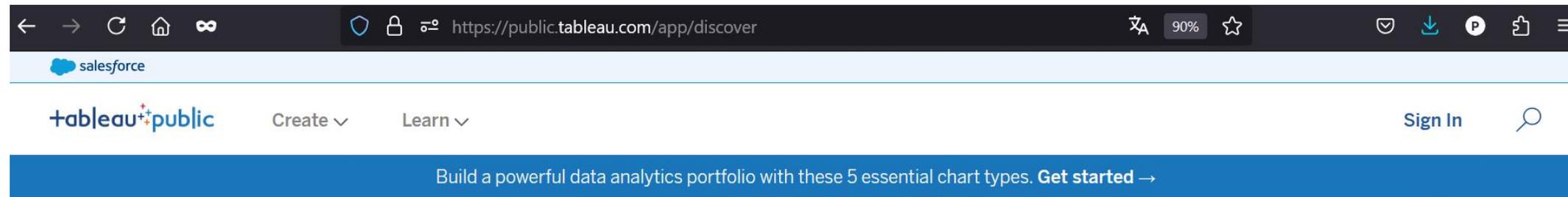
Herramientas de Big Data

- Estas herramientas se utilizan en una amplia gama de industrias, desde la salud y las finanzas, hasta la educación y el marketing, impulsando la toma de decisiones informada.
- En el contexto de la asignatura de Cultura Digital y Sociedad, el análisis de grandes volúmenes de datos ayuda a entender patrones de comportamiento, consumo de información y tendencias sociales, proporcionando una ventana valiosa a cómo se desarrolla y se transforma nuestra cultura en la era digital.

Herramientas de Big Data

- Los beneficios son:
 - **Toma de decisiones informadas:** Las herramientas de Big Data permiten a organizaciones y gobiernos basar sus decisiones en el análisis de datos reales y actuales, lo que reduce la incertidumbre y mejora la planificación estratégica.
 - **Identificación de patrones y tendencias:** las herramientas de visualización de datos ayudan a identificar patrones ocultos en grandes volúmenes de información.
 - **Optimización de recursos:** En sectores como la logística, la salud o la educación, el análisis de grandes conjuntos de datos permite optimizar la asignación de recursos y mejorar la eficiencia operativa.
 - **Segmentación avanzada del público:** permiten a las empresas y organizaciones analizar datos demográficos y de comportamiento para personalizar campañas de marketing y estrategias de comunicación, adaptándose mejor a los intereses de los consumidores o usuarios.
 - **Innovación y nuevos productos:** Al analizar datos masivos, las organizaciones pueden descubrir nuevas oportunidades para desarrollar productos o servicios.
 - **Monitoreo en tiempo real:** permiten el análisis en tiempo real de grandes volúmenes de datos, algo crucial para sectores como la seguridad cibernética o el comercio en línea, donde la capacidad de responder de manera inmediata es vital.

Tableau public

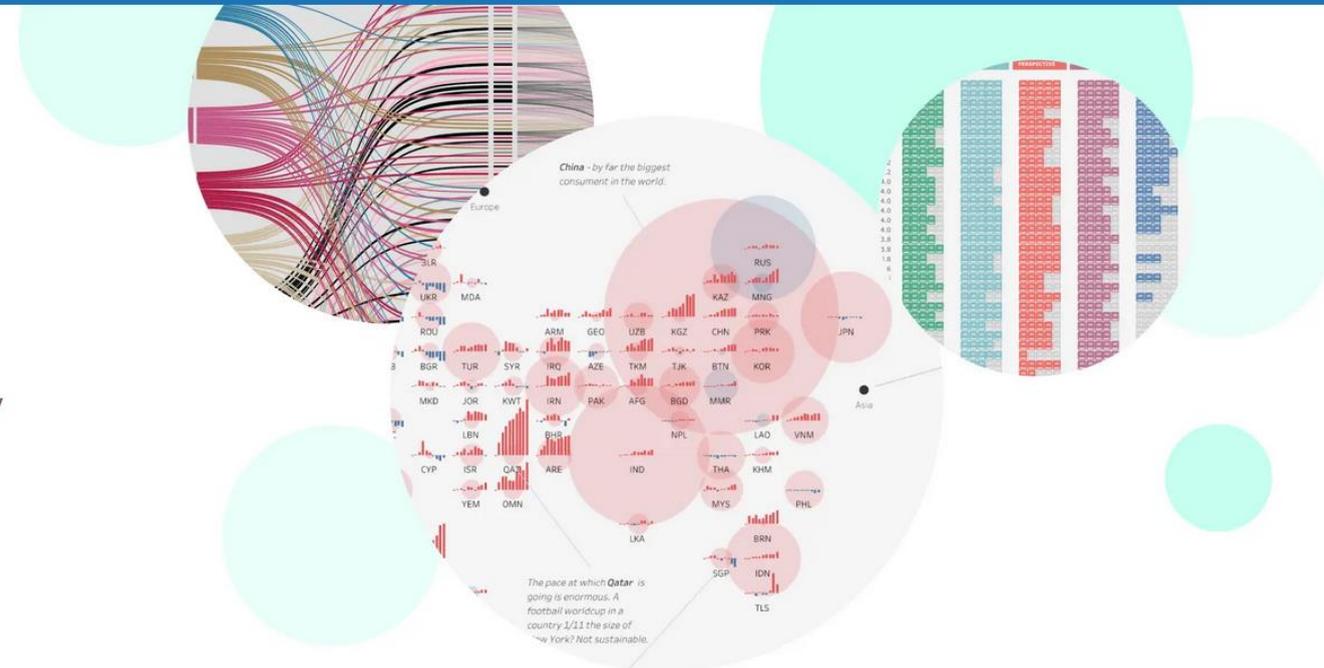


Welcome to Tableau Public

A free platform to explore, create, and publicly share data visualizations online.

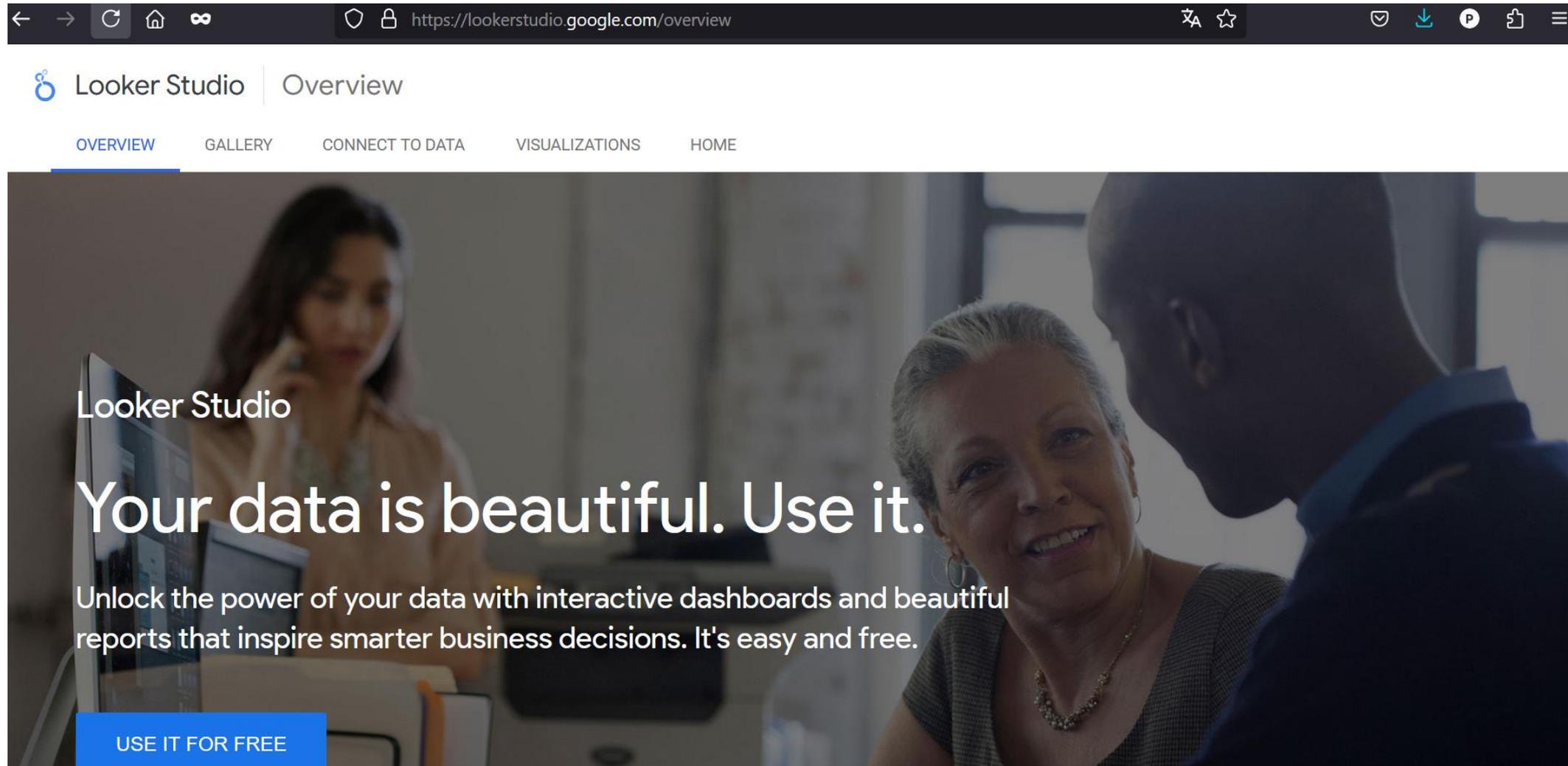
[Sign Up for Tableau Public](#)

[Learn More](#)



<https://public.tableau.com/app/discover>

Looker Studio



The image shows a browser window displaying the Looker Studio website. The address bar shows the URL <https://lookerstudio.google.com/overview>. The page header includes the Looker Studio logo and the word "Overview". Below the header is a navigation menu with the following items: OVERVIEW (highlighted), GALLERY, CONNECT TO DATA, VISUALIZATIONS, and HOME. The main content area features a large, dark background image of three people in an office setting. Overlaid on this image is the text "Looker Studio" in a smaller font, followed by the main headline "Your data is beautiful. Use it." in a large, white, sans-serif font. Below the headline is a sub-headline: "Unlock the power of your data with interactive dashboards and beautiful reports that inspire smarter business decisions. It's easy and free." At the bottom left of the image area, there is a blue button with the text "USE IT FOR FREE" in white, uppercase letters.

<https://lookerstudio.google.com/>