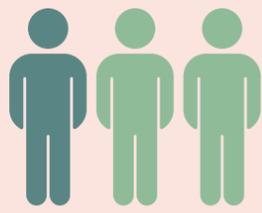




ESTADISTICA



¿QUE ES?

La **estadística** es una rama de las matemáticas que te permite recopilar, organizar y analizar datos según la necesidad que tengas, por ejemplo: **obtener un resultado, comparar información, tomar mejores decisiones**, entre muchas cosas más.

¿PARA QUE SIRVE?

La estadística sirve para **conocer comportamientos**, aspectos de la industria y tendencias en el mercado.



VENTAJAS

- Te permite resumir grandes cantidades de información, hacer comparaciones y predecir resultados.
- Es muy útil al momento de tomar decisiones acertadas o responder preguntas sobre cualquier objeto de estudio.
- Si existen ideas o afirmaciones con pocos argumentos, puedes apoyarte en la estadística para justificarlas.
- Es una gran herramienta para dar conclusiones objetivas en las investigaciones.

TIPOS DE ESTADISTICA

Hay dos tipos de estadística: la descriptiva y la inferencial.

- **Estadística descriptiva:** te ayuda a organizar una gran cantidad de datos a través de métodos, **tablas** y **gráficos** que te permiten presentar los resultados de forma ordenada. En este curso te mostramos algunas de estas herramientas.
 - **La estadística inferencial:** se encarga de realizar conclusiones y deducciones a partir de una **muestra de datos**. Es útil cuando necesitas tomar decisiones o establecer cuál es la tendencia en un grupo de información.
- 