



**Mi Universidad**

**SUPER NOTA**

**Evelyn Daniela Mijangos Cruz**

**Prof. Aldo Irecta Nájera**

**“Relación de la estadística en diferentes  
áreas”**

**Estadística Descriptiva**

**Licenciatura en psicología**

**Segundo Cuatrimestre**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 15 de enero de 2024.



# ¿Qué es la ESTADÍSTICA?

*El arte y la ciencia de reunir datos, analizarlos, presentarlos e interpretarlos.*

## “La estadística en diferentes áreas”

### CIENCIA



Permite planear la investigación, recolectar, organizar, representar, interpretar y analizar la información referente a individuos u observaciones de un fenómeno al cual se le estudian características en común, en una población o en una muestra.

### ECONOMÍA

La estadística proporciona las herramientas necesarias para recopilar datos económicos relevantes, analizarlos y extraer conclusiones significativas. Al mismo tiempo, la economía brinda el contexto y la aplicación práctica de la estadística en situaciones reales.



### NEGOCIOS



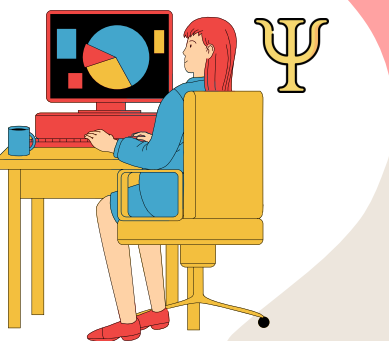
Un análisis cuantitativo te permitirá conocer dónde se ubica la empresa, hacia dónde se dirige y cuáles son las acciones a tomar para lograr metas y objetivos. La estadística también permite hacer proyecciones a futuro para trabajar en proyectos que impulsen el crecimiento.

### INGENIERÍA

Es fundamental para el trabajo que desempeña un ingeniero, que es importante porque se analizan comúnmente las etapas de la producción y se usan datos para tomar decisiones, siempre se están haciendo análisis de la información que junto con la experiencia facilita el éxito.



### PSICOLOGÍA



Permite extraer y resumir información útil de las observaciones que se hacen, el psicólogo debe basar sus decisiones en datos limitados y estas son más fáciles de tomar con la ayuda de la estadística.