

**Mi Universidad**

Nombre del alumno: Esteban Alejandro López Pérez

Nombre de la actividad: Super nota, principios generales de la estadística.

Nombre del profesor: Aldo

Lic. Administración y estrategias de negocios.

2do cuatrimestre

1er unidad

Comitán de Domínguez, Chiapas

# Que es la estadística

La estadística es mucho más que sólo números apilados y gráficas bonitas. Es una ciencia con tanta antigüedad como la escritura, y es por sí misma auxiliar de todas las ciencias – medicina, ingeniería, sociología, psicología, economía, etcétera–, así como de los gobiernos, mercados y otras actividades humanas.

La estadística que conocemos hoy día debe gran parte de sus logros a los trabajos matemáticos de aquellos hombres que desarrollaron la teoría de las probabilidades, con la cual se adhirió la estadística a las ciencias formales.



## Estadística en la Medicina

El médico hace uso de la estadística como productor de información biomédica durante el proceso de investigación científica o como consumidor de ella cuando viene sustentada en datos estadísticos.

## Estadística en la Ingeniería

El caso de la ingeniería no es distinto: la estadística se puede aplicar al diseño de nuevos productos y a su desarrollo, así como al control, a la optimización y a la mejora de la calidad de procesos de fabricación de bienes y servicios.

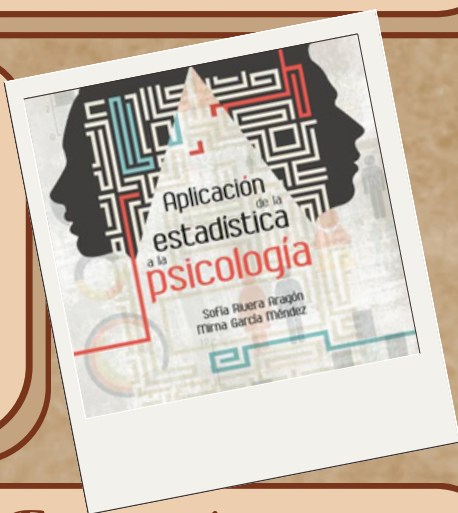


## Estadísticas en la Sociología

Mediante el empleo de técnicas estadísticas, los sociólogo/as pueden, por ejemplo, conocer la distribución de las principales características de una determinada población, sus prácticas u opiniones, así como analizar los cambios de estas a lo largo del tiempo.

## Estadística en la Psicología

El análisis estadístico es utilizado por el psicólogo para interpretar los resultados publicados en revistas o informes técnicos, y para la producción de estudios estadísticos propios.



## Estadística en la Economía

La estadística permite descubrir qué está fallando y puede cambiarse en una sociedad, desde parámetros socioeconómicos. Los conocimientos que se extraen de estudiar economía y estadística posibilitan plasmar políticas públicas que generen riqueza y bienestar para la población.