



**Nombre de alumno: María José López Guillén**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera**

**Nombre del trabajo: Super Nota**

**Materia: Estadística Descriptiva**

**Grado: Segundo cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

PASIÓN POR EDUCAR

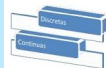
# ¿QUE ES LA ESTADÍSTICA?

**Es:**

La estadística es la disciplina que estudia la variabilidad, así como el proceso aleatorio que la genera siguiendo las leyes de la probabilidad.

## ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

Analiza una serie de datos con el fin de concluir sobre el comportamiento de las variables



## Cómo se relaciona con la ciencia:

La Estadística es la ciencia cuyo objetivo es reunir información cuantitativa concerniente a individuos, grupos, series de hechos, etc., para deducir de ello, gracias al análisis de estos datos, significados precisos o previsiones para el futuro.



## Cómo se relaciona con 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.



## Cómo se relaciona con ingeniería:

Indicaron que la estadística es fundamental para el trabajo que desempeña un ingeniero, que es importante porque que 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.



## Cómo se relaciona con negocios:

La estadística aplicada constituye una herramienta de gran valor para los principales ejecutivos de una empresa, pues pueden utilizarla como un recurso para la toma de decisiones en el marketing. Es pertinente crear una cultura estadística en el interior de las organizaciones.

