

**Nombre de  
alumno: Diana  
lizeth Francisco  
Salazar**

**Nombre del  
profesor: Ing. Aldo  
Irecta Nájera**

**Nombre del  
trabajo: Super nota**

**Materia:  
Estadística  
descriptiva**

**Grado: 2  
cuatrimestre**

**Grupo: A**

# Estadística

La Estadística puede dar respuesta a muchas de las necesidades que la sociedad actual nos plantea. Su tarea fundamental es la reducción de datos, con el objetivo de representar la realidad y transformarla, predecir su futuro o simplemente conocerla



1)

## Psicología

Es importante para los psicólogos ya que ellos tratan de extraer y resumir información útil de las observaciones que hacen, los psicólogos deben basar sus decisiones en datos limitados y estas son más fáciles de tomar con la ayuda de la estadística, ya que le da mayor claridad y precisión al pensamiento y la investigación psicológica.

2)



## ¿Para que nos sirve?

Para poder observar las situaciones más claras y así poder tomar decisiones más fácilmente, para poder obtener resultados importantes mediante algunos datos numéricos y poder basarnos en esos resultados para poder resolver situaciones más concretas, pero viendo las diferencias entre estas.



3)

## Salud

Conocimiento en el manejo de las metodologías del análisis demográfico y de la estadística aplicada a los estudios de población, así como de las distintas fuentes de información socio demográfica que existen para apoyar el estudio de los diferentes fenómenos.



4)

## Educación

permite abordar situaciones reales en las que la variabilidad del entorno del estudiante es parte de su realidad. Mediante el uso de la estadística, aun en su forma más simple, el educando puede aprender a compilar, analizar y usar datos determinados para resolver problemas y entender la información que recibe del mundo que le rodea.



5)

## Medicina

Imprescindible la Estadística, probando nuevos tratamientos en grupos de pacientes o bien, obteniendo conclusiones sobre ciertas enfermedades observando durante un tiempo un grupo de pacientes

6)

(saber si para el tratamiento de cierto tipo de cáncer es más efectiva la cirugía, la radioterapia o la quimioterapia, sin más que observar un grupo de pacientes tratados con estas técnicas).