



**Nombre de alumno: Dulce Mariana  
Escobedo González**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta  
Nájera**

**Nombre del trabajo: ¿Qué es la  
Estadística?**

**Materia: Estadística Descriptiva**

**Grado: 2° Grupo: "A"**



# ¿QUE ES LA ESTADISTICA?

La estadística es una disciplina científica formal y deductiva, a menudo considerada rama de las matemáticas, que estudia la variabilidad y las leyes de la probabilidad, a través de herramientas diversas, tanto conceptuales como de muestreo.



La estadística es una rama de las matemáticas que tiene aplicaciones en todas las áreas del saber, por ejemplo en:



## INFORMATICA

Esta provee la tecnología, programas y procesos muy avanzados, lógicos y útiles que permiten lograr eficiencia y eficacia en el uso, manipulación y administración de altos volúmenes de información y datos.

## EDUCACION

La educación aprovecha la estadística para mejorar sus métodos de enseñanza en todos los campos del conocimiento; y a la vez, provee de herramientas útiles que permiten avanzar en el desarrollo y mejoramiento de la ciencia estadística.



## ADMINISTRACION

Es necesaria para planificar, programar, integrar, dirigir, coordinar, ejecutar, controlar, evaluar y retroalimentar o reorientar los procesos y proyectos estadísticos, con el fin de pronosticar eventos y resultados futuros, con eficacia y eficiencia.

## ECONOMIA

Como ciencia social, la economía es un campo fértil para aplicar la estadística a todos y cada uno de los fenómenos que tienen que ver con la producción, la distribución y el consumo.

CONCEPTO  
AREAS DE APLICACION

