



# Mi Universidad

Nombre del Alumno : *LEYDI LUCERO PEREZ ARGUELLO*

Nombre del tema : *LA ESTADISTICA Y SU RELACION CON OTRAS CIENCIAS*

Nombre de la Materia : *ESTADITICA DESCRIPTIVA*

Nombre del profesor: *ALDO IRECTA NAJERA*

Nombre de la Licenciatura : *PSICOLOGIA GENERAL*

Cuatrimestre: *SEGUNDO CUATRIMESTRE*

# LA ESTADISTICA Y SU RELACION CON OTRAS CIENCIAS

## ¿QUÉ ES LA ESTADÍSTICA?

ES UNA RAMA DE LAS MATEMÁTICAS QUE SE ENCARGA DE RECOPILAR, ANALIZAR, INTERPRETAR Y PRESENTAR DATOS. SU PROPÓSITO PRINCIPAL ES AYUDAR A TOMAR DECISIONES INFORMADAS BASADAS EN DATOS EMPÍRICOS, Y SE UTILIZA EN UNA AMPLIA VARIEDAD DE CAMPOS.

## INGIENIERIA

LA ESTADÍSTICA AYUDA EN EL CONTROL DE CALIDAD Y EN EL ANÁLISIS DE FIABILIDAD DE PRODUCTOS. LOS INGENIEROS UTILIZAN MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA OPTIMIZAR PROCESOS.

## BIOLOGÍA Y MEDICINA

EN BIOLOGÍA, SE USA PARA ANALIZAR DATOS DE EXPERIMENTOS Y ESTUDIOS POBLACIONALES. EN MEDICINA, ES CRUCIAL PARA ENSAYOS CLÍNICOS, DONDE SE EVALÚAN LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE TRATAMIENTOS.

## ECONOMÍA

LOS ECONOMISTAS UTILIZAN LA ESTADÍSTICA PARA ANALIZAR TENDENCIAS ECONÓMICAS, REALIZAR PRONÓSTICOS Y EVALUAR POLÍTICAS PÚBLICAS.



NOMBRE: LEYDI LUCERO PEREZ ARGUELLO