



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno:** Leyvi Jacqueline Hernández Aguilar.

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

**Nombre del trabajo:** Super nota de que es la estadística descriptiva, como se relaciona en las diferentes áreas (ciencias, economía, negocios, ingeniería).

**Materia:** Estadística descriptiva.

**Grado:** 2°

**Grupo:** A

**De Psicología**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

# LA ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

## ¿QUÉ ES?



EN UN SENTIDO AMPLIO LA ESTADÍSTICA SE DEFINE COMO EL ARTE Y LA CIENCIA DE REUNIR DATOS, ANALIZARLOS, PRESENTARLOS E INTERPRETARLOS.

SUSTITUYE O REDUCE EL CONJUNTO DE DATOS OBTENIDOS POR UN PEQUEÑO NÚMERO DE VALORES DESCRIPTIVOS.

SE REFIERE A LOS DATOS NUMÉRICOS COMO PROMEDIOS, MEDIANAS, PORCENTAJE Y NÚMEROS ÍNDICES.

## COMO SE RELACIONA EN LAS DIFERENTES ÁREAS.

LA ESTADÍSTICA PUEDE SER APLICADA EN DIFERENTES SECTORES, YA QUE SU ESTUDIO ES ÚTIL PARA GENERAR APORTES IMPORTANTES EN DIFERENTES ÁREAS.

### CIENCIAS.



LA ESTADÍSTICA APLICADA A LAS CIENCIAS FACTICAS PERMITE ESTUDIAR UNA DETERMINADA POBLACIÓN A PARTIR DE LA RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN, EL ANÁLISIS DE DATOS Y LA INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS. MEDIANTE LA TOMA SISTEMÁTICA DE LOS DATOS QUE DESCRIBAN EL MISMO.

### ECONOMÍA.



DENTRO DEL CAMPO FINANCIERO ES ESTRICTAMENTE NECESARIA PORQUE FORMA PARTE DEL CONTROL ADMINISTRATIVO, AYUDA A VER LA ECONOMÍA DESDE DIFERENTES NIVELES, PROYECTAR GASTOS Y DETERMINAR EL RETORNO DE LA INVERSIÓN.

### NEGOCIOS.



CONSTITUYE UNA HERRAMIENTA DE GARAN VALOR PARA PRINCIPALES EJECUTIVOS DE UNA EMPRESA, COMO EN LA TOMA DE DECISIONES, COMO SON LA MEDIA, MEDIANA, MODA, DESVIACIÓN ESTÁNDAR Y LOS DIFERENTES DIAGRAMAS DE CAJAS, HISTOGRAMAS, ETC.

### INGENIERÍA.



PERMITE HACER LA INTERPRETACIÓN DE DATOS O CARACTERÍSTICAS DE UN CONJUNTO DE ELEMENTOS AL ENTORNO INDUSTRIAL DE MANERA QUE NOS FACILITE LA TOMA DE DECISIONES Y EL CONTROL DE LOS PROCESOS I DISTRITALES U ORGANIZACIONALES DENTRO DE LA OBRA RESPECTIVAMENTE.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[HTTPS://WWW.QUESTIONPRO.COM/BLOG/ES/ESTADISTICA-DESCRIPTIVA/](https://www.questionpro.com/blog/es/estadistica-descriptiva/)  
[HTTPS://FCIENCIAS.UGR.ES/32-CURSOS/LA-NOCHE-DE-LOS-  
INVESTIGADORES/996-ESTADISTICA-Y-SOCIEDAD.](https://fciencias.ugr.es/32-cursos/la-noche-de-los-investigadores/996-estadistica-y-sociedad)