



Estadística Descriptiva

**Licenciatura en Administración y
Estrategias de Negocios**

3° Cuatrimestre

**Alumno: LEIVER ABISAI GORDILLO
LOPEZ**

**Maestro: ANDRES ALEJANDRO REYES
MOLINA**

ESTADISTICA DESCRIPTIVA:

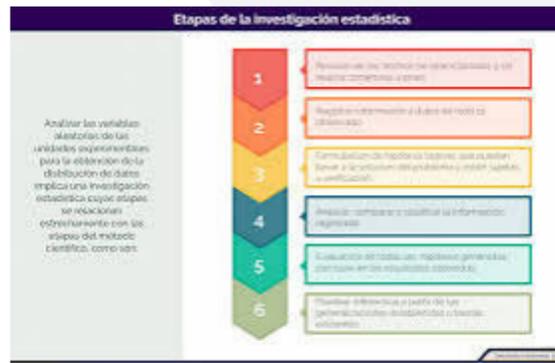


POR QUE LA ESTADISTICA EN EL GRADO DE PSICOLOGIA:

La estadística no es solo una herramienta matemática en Psicología: es el lenguaje de la ciencia. Dominarla te permite ser un psicólogo más preparado, crítico y capaz de aplicar tus conocimientos de manera profesional y basada en la evidencia.

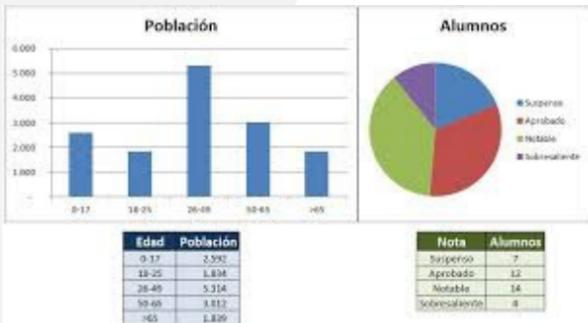
METODOLOGIAS DE INVESTIGACION Y ESTADISTICA:

La metodología de investigación es el conjunto de procedimientos, técnicas y herramientas que se utilizan para explorar, describir, explicar o predecir fenómenos. Es la guía que orienta cómo llevar a cabo una investigación de forma sistemática, ordenada y objetiva.



ESTADISTICA DESCRIPTIVA

es una rama de la estadística que se encarga de organizar, resumir y presentar datos de manera clara y comprensible, sin sacar conclusiones más allá de los datos analizados. Su objetivo principal es describir las características más importantes de un conjunto de datos, para facilitar su interpretación y análisis.



ESTADISTICA INFERENCIAL

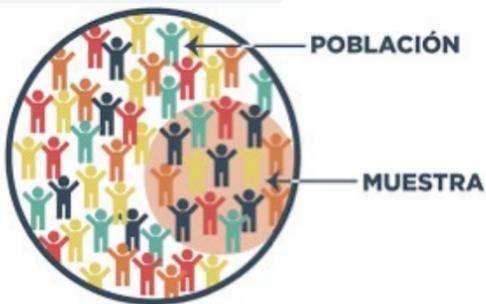
La estadística inferencial es la rama de la estadística que permite sacar conclusiones, generalizaciones o predicciones sobre una población basándose en los datos obtenidos de una muestra representativa.



POBLACION Y MUESTRA

En estadística, una población es el conjunto total de elementos o individuos que comparten una o más características y sobre los que se quiere obtener información.

Una muestra es un subconjunto representativo de la población. Se utiliza para obtener datos y realizar análisis cuando estudiar toda la población no es práctico.



PARAMETROS Y ESTADISTICOS:

Un parámetro es un valor numérico que describe una característica de una población completa. Como normalmente no se estudia a toda la población, los parámetros no se conocen directamente, sino que se estiman. Un estadístico es un valor numérico calculado a partir de los datos de una muestra. Se usa para estimar o inferir el valor del parámetro de la población.

nº días entrenamiento	Frecuencia absoluta	días x frecuencia
1	1	1
2	8	16
3	8	24
4	6	24
5	2	10
Suma	25	75

MEDIA = 75 : 25 = 3 días por semana