



Nombre de alumno: Jenny Denis González Pérez.

Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera.

Nombre del trabajo: Principios generales de la estadística.

Materia: Estadística I.

Fecha: 14 de Enero del 2024

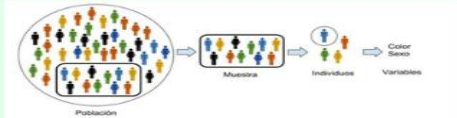
ESTADÍSTICA

¿QUÉ ES LA ESTADÍSTICA?

Es la sistematización, recogida, ordenación y representación de los datos referentes a un fenómeno que presenta variabilidad o incertidumbre para su estudio metódico, con objeto de hacer previsiones, tomar decisiones u obtener conclusiones.



ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA:



Se organizan y resumen conjuntos de observaciones procedentes de una muestra o de la población total, en forma cuantitativa.

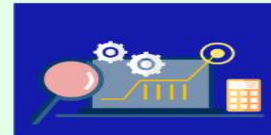
ESTADÍSTICA INFERENCIAL:

Se realizan inferencias acerca de una población basándose en los datos obtenidos a partir de una muestra.



APLICACIONES DE LA ESTADÍSTICA

- **En las ciencias naturales:** se emplea con profusión en la descripción de modelos termodinámicos complejos (mecánica estadística).



- **En las ciencias sociales y económicas:** es un pilar básico del desarrollo de la demografía y la sociología aplicada.

- **En economía:** suministra los valores que ayudan a descubrir interrelaciones entre múltiples parámetros macro y microeconómicos.



- **En las ciencias médicas:** permite establecer pautas sobre la evolución de las enfermedades y los enfermos, los índices de mortalidad, el grado de eficacia de un medicamento, etcétera.

Referencias bibliográficas:

UDS ANTOLIGIA 2024 ESTADISTICA I.

