



**Nombre del Alumno: Claudia
Elizabeth Ramirez Alfaro**

**Nombre del tema: Distribuciones de
probabilidad**

Parcial: 4

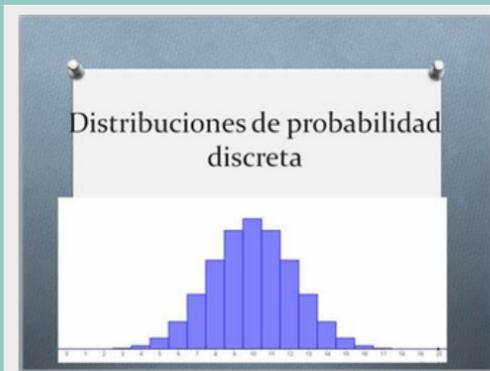
Nombre de la Materia: Estadística

**Nombre del profesor: Luis Enrique
Meneses Wong**

Nombre de la carrera: Enfermería

Distribuciones de probabilidad

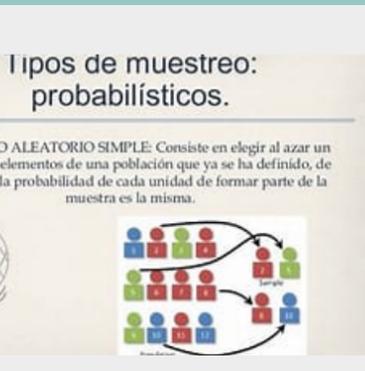
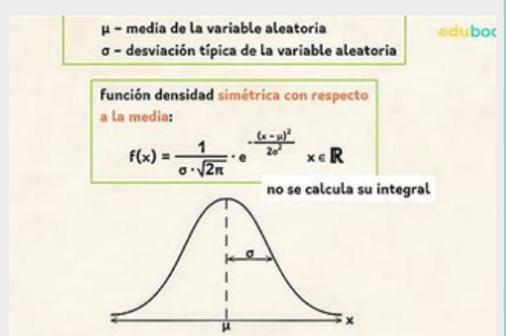
Super nota



Distribuciones de variable discreta
Toma valores específicos o contables ejem: número de autos que cruzan un semáforo en un minuto (0,1,2..)

Distribuciones de variables continuas

Puede tomar cualquier valor dentro de un rango ejem: el peso de una persona (60.5kg,60.55kg)
Aplicaciones de las distribuciones continuas se encuentran en la ingeniería, economía y ciencias naturales.

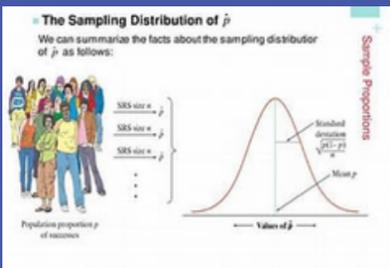
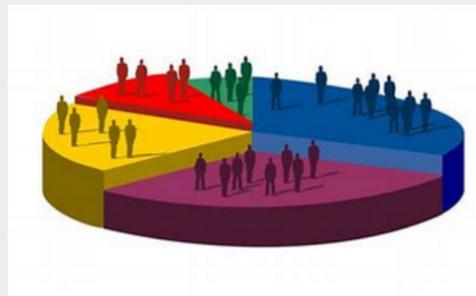


Muestreo

son individuos o elementos que comparten una característica particular que se requiere estudiar ejem: total de niños en un país que sufren desnutrición

Distribución de muestreo

La distribución muestral, o distribución de muestreo, es la distribución que resulta de considerar todas las muestras posibles de una población.

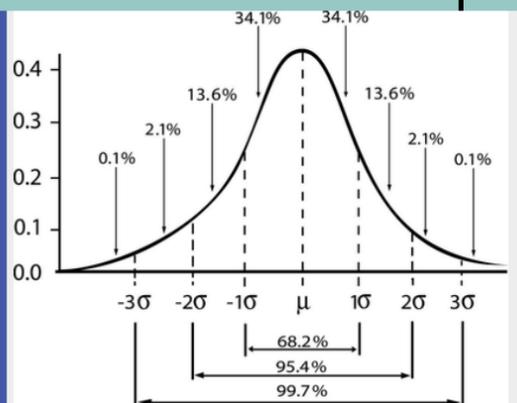


Distribución de medias muestrales

Es lo que resulta calcular la media muestral en cada muestra posible población es decir todas las muestras posibles de una población

Estimación Estadística

Es un proceso que se utiliza para calcular o predecir un valor desconocido o futuro de una población o muestra a partir de información disponible.



BIBLIOGRAFÍA

<https://isdfundacion.org/2018/10/10/que-es-y-para-que-sirve-el-muestreo-estadistico/>

<https://www.probabilidadyestadistica.net/distribucion-muestral-de-la-media/>

Apuntes de clase d estadística