

# Probabilidad y estadística

Francisco Emiliano Cristiani Reyes

Tecnico en Enfermeria

5to semestre

Bachillerato

07/12/24

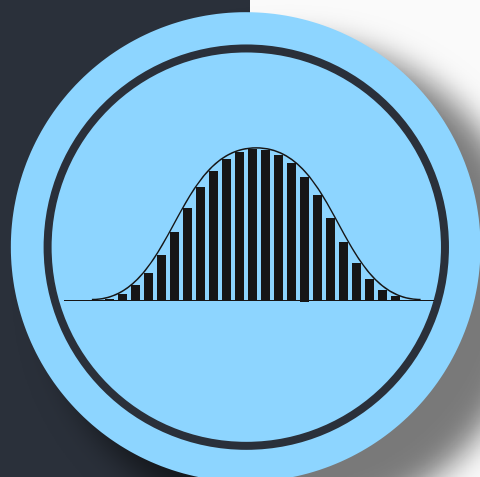
LUIS ENRIQUE MENESES WONG



# Distribuciones de probabilidad

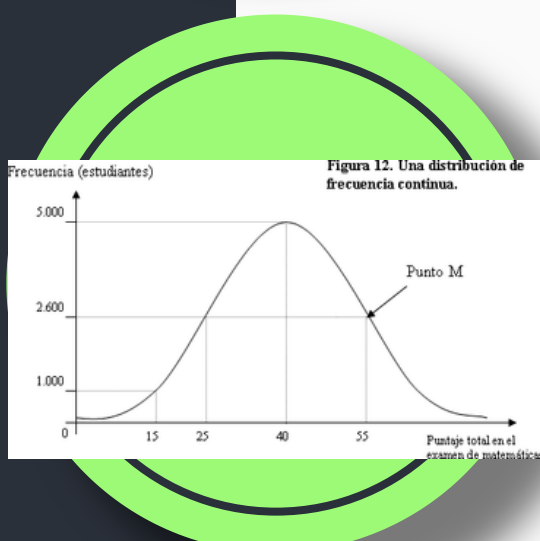
## ● Distribuciones de probabilidad

describe como los valores de una variable aleatoria esran distribuidos yq eu tan probable es que ocurran



## ● Distribuciones de variables continuas

son las que pueden tener y adoptar cualquier valor dentro de un rango determinado, este puede ser finito o infinito



## ● Muestreo

subconjunto representativo del total de una población

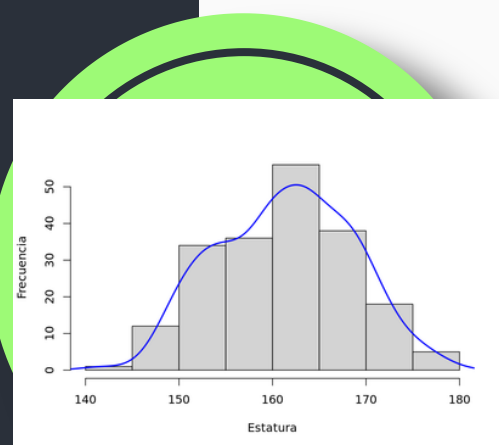
## ● Muestra Aleatoria

subconjunto de una poblacion seleccionada de manera que cada individuo tenga la misma probabilidad de ser elegido



## ● Distribución de muestreo

describe como varia las estadísticas de las muestras de una misma poblacion, es esencial para estimar parametros poblacionales



## ● Distribución de medidas muestrales

La distribución muestral de la media se aproxima a una distribución normal a medida que aumenta el tamaño de la muestra

