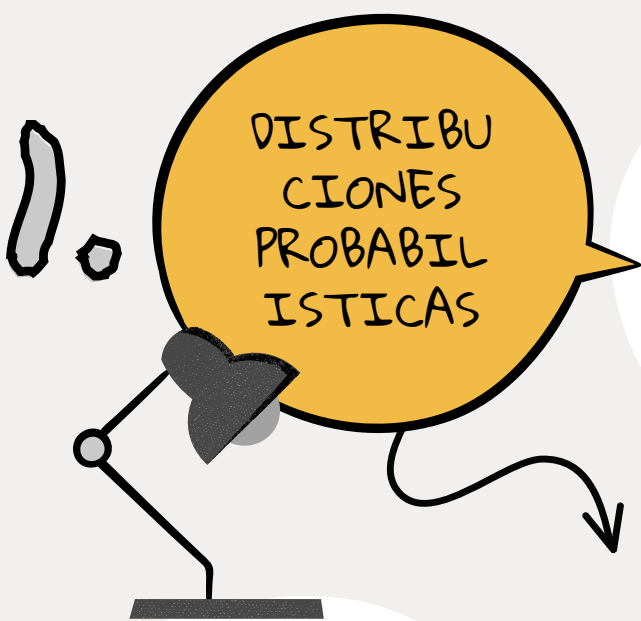


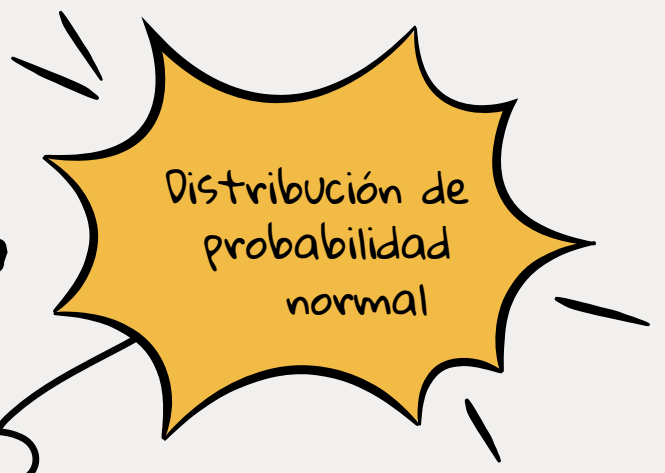
# DISTRIBUCIONES PROBABILISTICAS



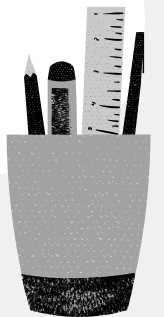
ES UNA PROBABILIDAD DISCRETA, Y ES UTILIZADA CON ACONTECIMIENTOS QUE TENGAN RESPUESTA BINARIA CLASIFICADA COMO "ÉXITO" O "FRACASO".

TAMBIEN CONOCIDA COMO DISTRIBUCION GAUSSIANA. ADAPTA A UNA VARIABLE ALEATORIA A UNA FUNCION QUE DEPENDE DE LA MEDIA Y LA DESVIACION TÍPICA.

2.



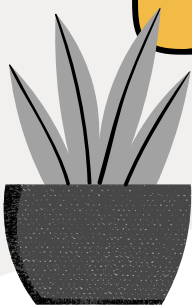
ES DE PROBABILIDAD DISCRETA. SE UTILIZA PARA CALCULAR LA PROBABILIDAD DE UNA SELECCION ALEATORIA DE UN OBJETO SIN REPETICION.



3.

Distribución hipergeométrica

DESCRIBE EL NUMERO DE VECES QUE SE PRESENTA UN ACONTECIMIENTO DURANTE UN INTERVALO ESPECIFICO, YA SEA DE TIEMPO, DISTANCIA, AREA O VOLUMEN.



4.

Distribución de Poisson

I  
Distribución de Bernoulli

REPRESENTA UNA VARIABLE ALEATORIA DISCRETA LA CUAL SOLO PUEDE RESULTAR EN DOS SUCESOS MUTUAMENTE EXCLUYENTES, ETIQUETADOS COMO ÉXITO Y FRACASO.

