



## GUÍA DE TRABAJO DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA II

Nombre del docente: Brenda Estefania Arriaga Contreras

Nombre del alumno: \_\_\_\_\_

- 1.- Investigar que es probabilidad y que es estadística.
- 2.- Leer las págs. 14 a la 25 y elaborar solo del ejercicio de repaso del 1 al 4.

Ver el link del video con su explicación

<https://www.youtube.com/watch?v=lmb0WOPgRIw>

<https://www.youtube.com/watch?v=D21qwSVDLo8>

<https://www.youtube.com/watch?v=Sgx8H3IKJEM>

3.- investigar lo siguiente:

¿qué es una Distribución binomial? Y un ejemplo resuelto

¿qué es la distribución normal? Y un ejemplo resuelto

¿Qué es la distribución de poisson? Y un ejemplo resuelto

¿Qué es la distribución de t de student? Y un ejemplo resuelto

4.- Leer de la pág. 35 a la 62.

5.- realizar el ejercicio 1 de repaso de la pág. 63

6.- realizar el ejercicio de la pág. 66 ejercicio 8.

7.- realizar un resumen de la pág 73 a la 95. (pasar las formulas importantes)

8.- investigar ¿qué es la correlación lineal?

9.- investigar ¿qué es la correlación circular?

10.- investigar ¿qué es la correlación parabólica?

11.- pasa a tu cuaderno el ejercicio de la pág. 88.