

Escuela Normal de Educación Preescolar

Ciclo Escolar 2020-2021

Probabilidad y estadística

Profesora Marlene Muzquiz Flores

“Distribución Binomial”

Tercer semestre 2° “C”

Carolina Estefanía Herrera Rodríguez #8

Unidad III:

Prediciendo el futuro: La probabilidad y su uso en educación.

Competencias:

-Utiliza la probabilidad para hacer predicciones sobre un fenómeno dado.

-Plantea hipótesis susceptibles de medirse a través de métodos probabilísticos adecuados.

-Incorpora recursos didácticos apropiados para favorecer el aprendizaje de las alumnas y alumnas de educación preescolar.

19 Diciembre del 2020 Saltillo, Coahuila

**Ejercicio Distribución binomial**

1. De todos alumnos que ingresan a estudiar la maestría en educación, el 90% se titula. Si se inscriben 10 alumnos ¿cuál es la probabilidad de que 9 o más se titulen?

2. La probabilidad de que una maestra que presento el examen de oposición de nuevo ingreso pase el examen es de de 0,7. Si llegan 6 maestros de nuevo ingreso para presentar ¿Cuál es la probabilidad de que solo a 3 de ellos le den su plaza?



