**Escuela Normal De Educación Preescolar**





**Ciclo escolar 2020 – 2021**

**Licenciatura en educación preescolar**

**“Distribución Binomial”**

**Asignatura:** Probabilidad y Estadística

**Docente:** Marlene Muzquiz Flores

**Alumna:**

Daniela Velázquez Díaz #19

**Grado:** 3er Semestre **Sección:** “C”

**Unidad de aprendizaje III. Prediciendo el futuro: La probabilidad y su uso en educación**

• 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 las alumnas y alumnos de educación preescolar.

**Propósito de la unidad de aprendizaje**

Que el estudiante normalista interiorice la importancia de utilizar la probabilidad como herramienta para su desarrollo profesional.

Saltillo, Coahuila Diciembre/2020

**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? No cumple con lo solicitado para ser una distribución binomial.

**2.** La probabilidad de que una maestra que presento el examen de oposición de nuevo ingreso pase el examen es 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?

