



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**

**INFORME GERENCIAL**

**ESTADÍSTICA INFERENCIAL**

**TEMA:** **DISTRIBUCIÓN DE PROBABILIDADES**

NOMBRE DEL ANALÍSTA: SOLIS,MICHAEL

FECHA DE ENTREGA: 02/12/21

**RESOLVER EL SIGUIENTE PROBLEMA:**

1.Para tal efecto observamos el siguiente ejemplo que nos presenta el experimento de que cualquier elector registrado en una votación especial sea del 70%. ¿Cuál es la probabilidad de que dos de cinco electores registrados voten en la elección?

PASO#1: IDENTIFICACIÓN DE LAS VARIABLES.

x=2

n=5

p=0.70

PASO#2: Cálculos auxiliares.

PASO#3: Fórmula.

PASO#4: Procedimiento.

PASO#5: Medidas de tendencia centrales.

**Media (Distribución Binomial)**

0

**Varianza (Distribución Binomial)**

FIRMA DEL ANALÍSTA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

