



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**

**INFORME GERENCIAL**

**ESTADÍSTICA INFERENCIAL**

**TAREA**

**TEMA:** **Probabilidad**

NOMBRE DEL ANALÍSTA: SOLIS,MICHAEL

FECHA DE ENTREGA: 09/11/21

**RESOLVER EL SIGUIENTE PROBLEMA:**

1. Un experimento consiste en tirar un par de dados.
   1. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un 7?

**Paso #1: Experimento:**

Calcular la probabilidad de obtener el número 7 al tirar un par de dados.

**Paso #2: Evento (s):**













**Paso #3: Probabilidad:**

* 1. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un valor de 6 o mayor?

**Paso #1: Experimento:**

Calcular la probabilidad de obtener un valor de 6 o mayor al tirar un par de dados.

**Paso #2: Evento (s):**

**Que dan igual a 6**











**Que dan igual a 7**













**Que dan igual a 8**











**Que dan igual a 9**









**Que dan igual a 10**







**Que dan igual a 11**





**Que dan igual a 12**



**Paso #3: Probabilidad:**

* 1. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un 5 o menos?

**Paso #1: Experimento:**

Calcular la probabilidad de obtener un número igual a 5 o menor al tirar un par de dados.

**Paso #2: Evento (s):**

**Igual a 5**









**Para obtener 4**







**Para obtener 3**





**Para obtener 2**



**Para obtener 1**

**No hay.**

**Paso #3: Probabilidad:**

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

