



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**

**INFORME GERENCIAL**

**ESTADÍSTICA INFERENCIAL**

**TEMA:** **PERMUTACIÓN Y COMBINACIÓN**

NOMBRE DEL ANALÍSTA: SOLIS,MICHAEL

FECHA DE ENTREGA: 09/11/21

**RESOLVER EL SIGUIENTE PROBLEMA:**

9. En unas vacaciones, una persona quería visitar seis de nueve sitios históricos de Panamá. ¿De cuántas maneras diferentes puede planear su viaje?

PASO#1: OBJETIVO DEL PROBLEMA.

Determinar la cantidad de maneras diferentes en que una persona puede planear unas vacaciones en donde desea visitar seis de nueve sitios históricos de Panamá.

PASO#2: IMPORTA O NO EL OBJETIVO.

Sí importa.

PASO#3: ¿POR QUÉ?

Porque me importa el objetivo, ya que hay una diferencia de productividad al visitar uno u otro sitio histórico de Panamá, ya que se puede planear su viaje para sacar el máximo provecho de estos sitios históricos de Panamá.

PASO#4: TÉCNICAS A UTILIZAR.

Permutación.

PASO#5: FÓRMULA.

PASO#6: PROCEDIMIENTO.

PASO#7: TOMA DE DECISIÓN.

La cantidad de veces en que una persona puede tomar vacaciones en seis sitios históricos de 9 en Panamá es de 60,480.

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

