



**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:**

6. Hay tres piezas electrónicas que van a montarse para un experimento logístico. Como las tres se van a insertar en la unidad conectable. ¿De cuántas maneras tenemos el resultado?

PASO#1: OBJETIVO DEL PROBLEMA.

Calcular la cantidad de maneras en que tenemos el resultado, si hay tres piezas electrónicas que van a montarse para un experimento logístico, teniendo en cuenta que las tres se van a insertar en la unidad conectable.

PASO#2: IMPORTA O NO EL OBJETIVO.

Sí importa.

PASO#3: ¿POR QUÉ?

Porque sí importa el objetivo y es debido a que importa las maneras distintas del resultado ya que al final afecta el resultado final.

PASO#4: TÉCNICAS A UTILIZAR.

Permutación.

PASO#5: FÓRMULA.

PASO#6: PROCEDIMIENTO.

PASO#7: TOMA DE DECISIÓN.

La cantidad de maneras en que tenemos el resultado de las 3 piezas electrónicas que van a montarse a un experimento logístico es de 6.

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

