**Instrucciones:**

Descarga e imprime este documento y responde según corresponda, al terminar envíalo a la plataforma virtual.

En cada uno de los siguientes problemas resuelve las operaciones de matrices indicadas (suma, resta o multiplicación) recuerda considerar las dimensiones de las matrices para poder realizar las operaciones adecuadamente.

1. Sea indica qué tipo de matriz es:
2. Realiza la siguiente suma de matrices, donde

y

1. Realiza la siguiente operación matricial:
2. Multiplica las siguientes matrices:
3. Identifica en cada caso el tipo de matriz que es:

y

1. Realiza las operaciones
2. Efectúa las operaciones y el resultado indica el tipo de matriz que corresponde
3. Multiplica A\*B, donde y
4. Realiza la suma indicada
5. Indica que tipo de matriz son las siguientes:

,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ELEMENTO | VALOR % | % OBTENIDO |
| Desarrollo muestra la comprensión del tema revisado. | 3.5% |  |
| Resultado es correcto en cada situación a resolver. | 3.5% |  |
| TOTAL | **7%** |  |

|  |
| --- |
| **Retroalimentación** |

Envíalo a través  de la Plataforma Virtual:

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_A\_Operaciones\_Matriciales.**