|  |
| --- |
| 1. La inversa de la matriz es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. La inversa de la matriz es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. De las siguientes matrices, es una matriz singular: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Si , entonces la matriz es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Dadas las matrices y . La matriz tal que , es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. La suma de los valores de tales que la matriz es una matriz singular, es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Sea la matriz . Si , entonces las matrices y son: |
| * y |
| * y |
| * y |
| * y |
| 1. Sea una matriz de orden tal que . Si la matriz se obtiene al aplicar la operación en la matriz entonces el es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Sea una matriz de orden tal que . Si la matriz se obtiene al aplicar la operación en la matriz entonces el es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Sea la matriz tal que . Si , entonces el es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Sea la matriz tal que . Si , entonces el es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Sea la matriz . La suma de los valores de tales que , es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Sean y dos matrices de orden con y . El determinante de la matriz donde es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Dadas las matrices y . El valor de   , es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. La suma de los valores de tales que , donde es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. El valor de tal que , donde , es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. El valor de tal que , donde , es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Dadas las matrices , y . Si , entonces el valor de , es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Sean las matrices y matrices invertibles de orden tales que . Con certeza se puede afirmar que: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. La matriz es invertible si no toma el valor de: |
|  |
|  |
|  |
|  |