**1º Evaluación de Seguimiento – 19/04/2018**

1. Determinar para qué valores de a, el sistema resulta Incompatible, Compatible Determinado o Compatible Indeterminado. Resolver para a=-2

1. Resolver:

a) conociendo que A3x3 y 2A3=4 I-1

b) conociendo que B3x3, A3x3,  y A2+2A=B

1. Sean y sea la ecuación matricial:
2. Despejar X.
3. Resolver.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ejercicio Nº** | **1** | **2** | **3** |
| **Puntaje** | 20-20 | 20-20 | 10-10 |

**1º Evaluación de Seguimiento – 19/04/2018**

1. Determinar para qué valores de a, el sistema resulta Incompatible, Compatible Determinado o Compatible Indeterminado. Resolver para a=-2

1. Resolver:

a) conociendo que A3x3 y 2A3=4 I-1

b) conociendo que B3x3, A3x3,  y A2+2A=B

1. Sean y sea la ecuación matricial:
2. Despejar X.
3. Resolver.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ejercicio Nº** | **1** | **2** | **3** |
| **Puntaje** | 20-20 | 20-20 | 10-10 |