**Escuela Superior de Administración Pública**

**Momento Evaluativo 3. Matemática 2.**

**Valor 30%**

**A**

**Parte 1. Para la matriz dada, calcular:**

1. **Determinante de A**
2. **Adjunta de la matriz A**
3. **Traspuesta de la matriz adjunta de A**
4. **Matriz inversa de A**
5. **(I - A)**

**Parte 2. Resolver el sistema de ecuaciones por el método de Jordan Gauss**

**1. x + y + z = 3**

**2. 2x - 3y + 4z = 1**

**3. 3x + 2y +5z = 8**

**Se debe evidenciar el procedimiento en cada uno de los puntos y realizar los pasos a mano.**

**Fecha de entrega hasta el domingo 1 de MAYO.**

**Éxitos en el desarrollo.**