Laboratorio #5

# Ejercicio #1

|  |  |
| --- | --- |
| Jacobi | Eliminación Gaussiana con pivote |
| Matriz Ordenada:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 7 | 2 | 0 | -3 | | -2 | -6 | 1 | 2 | | 2 | -2 | 6 | 0 | | 0 | 3 | 1 | 5 |   Solución del Sistema    En un total de 21 iteraciones | Solución del Sistema |

# Ejercicio #2

|  |  |
| --- | --- |
| Jacobi | Gauss-Seidel |
| Solución del Sistema    36 Iteraciones | Solución del Sistema:    En 19 Iteraciones |

# Ejercicio #3

# Ejercicio #4

|  |  |
| --- | --- |
| Jacobi | Gauss-Seidel |
| Solución del Sistema    55 Iteraciones | Solución del Sistema:    En 30 Iteraciones |