1. Adición de vectores complejos.
2. Inverso (aditivo) de un vector complejo.
3. Multiplicación de un escalar por un vector complejo.
4. Adición de matrices complejas.
5. Inversa (aditiva) de una matriz compleja.
6. Multiplicación de un escalar por una matriz compleja.
7. Transpuesta de una matriz/vector
8. Conjugada de una matriz/vector
9. Adjunta (daga) de una matriz/vector
10. Producto de dos matrices (de tamaños compatibles)
11. Función para calcular la "acción" de una matriz sobre un vector.
12. Producto interno de dos vectores
13. Norma de un vector
14. Distancia entre dos vectores
15. Revisar si una matriz es unitaria
16. Revisar si una matriz es Hermitiana(conjugada de la transpuesta = original)
17. Producto tensor de dos matrices/vectores