

**Israel Emmanuel Jiménez Lopez.**

*Alumno*

**Reconocimiento de patrones.**

*Curso*

**Jesús Alejandro Flores Hernández**

*Profesor*

1. crear un arreglo de 1 renglon x 4 columnas: a=[1,2,3,4]
2. crear un arreglo de 4 x 1: a=[1;2;3;4]
3. crear un arreglo de 2 x 3: b=[1,2,3;4,5,6]
4. crear un arreglo de 1 x 3 llamado c: c=[1,2,3]
5. crear un aarreglo de 2 x 3 duplicando el arreglo c: repmat(c,2,1)
6. multiplique los arreglos siguientes A[2,3], b[2,3]:

A= 1,2,3 3,4,5

B= 4,5,6 7,8,9

R= No se pueden multiplicar directamente, sin embargo si se puede A'\*B

1. Multiplique el arrglo a por el escalar 2: A\*2
2. Sume 1 a cada elmento del arreglo B: B+1
3. Genere un conjunto de trabajo de 20 puntos aleatorios clasificados en 2 clases.
4. crear los arreglos A=[1,2,3,4,5,6], b=[1,1,3,4,5,9]
5. pruebe las sentencias: "find(A~=B)" Y "find(A==B)", dedezca su funcionamiento.
6. prueba el archivo "perceptronOR2022.sce" que clasifica las salidas del or
7. El siguiente código genera un conjunto de 20 datos clasificcados en 2 clases y los grafica, pruebelo y expliquelo en una presentación ppt y convierta a pdf.
8. Pruebe el archivo persimple\_cn\_GenAleat\_de\_CTok.sce

1

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

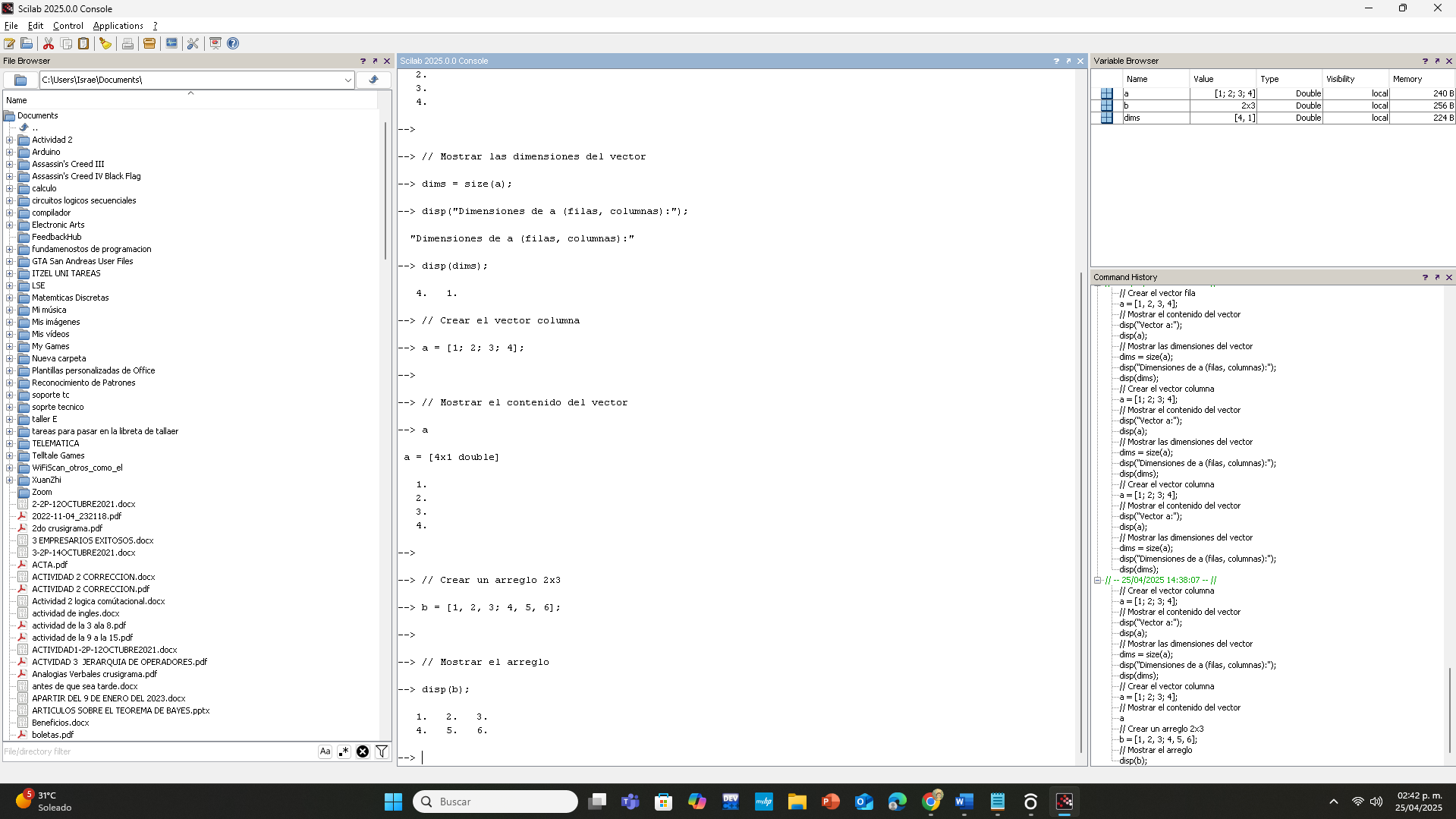
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

2

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

3



4

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

5

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

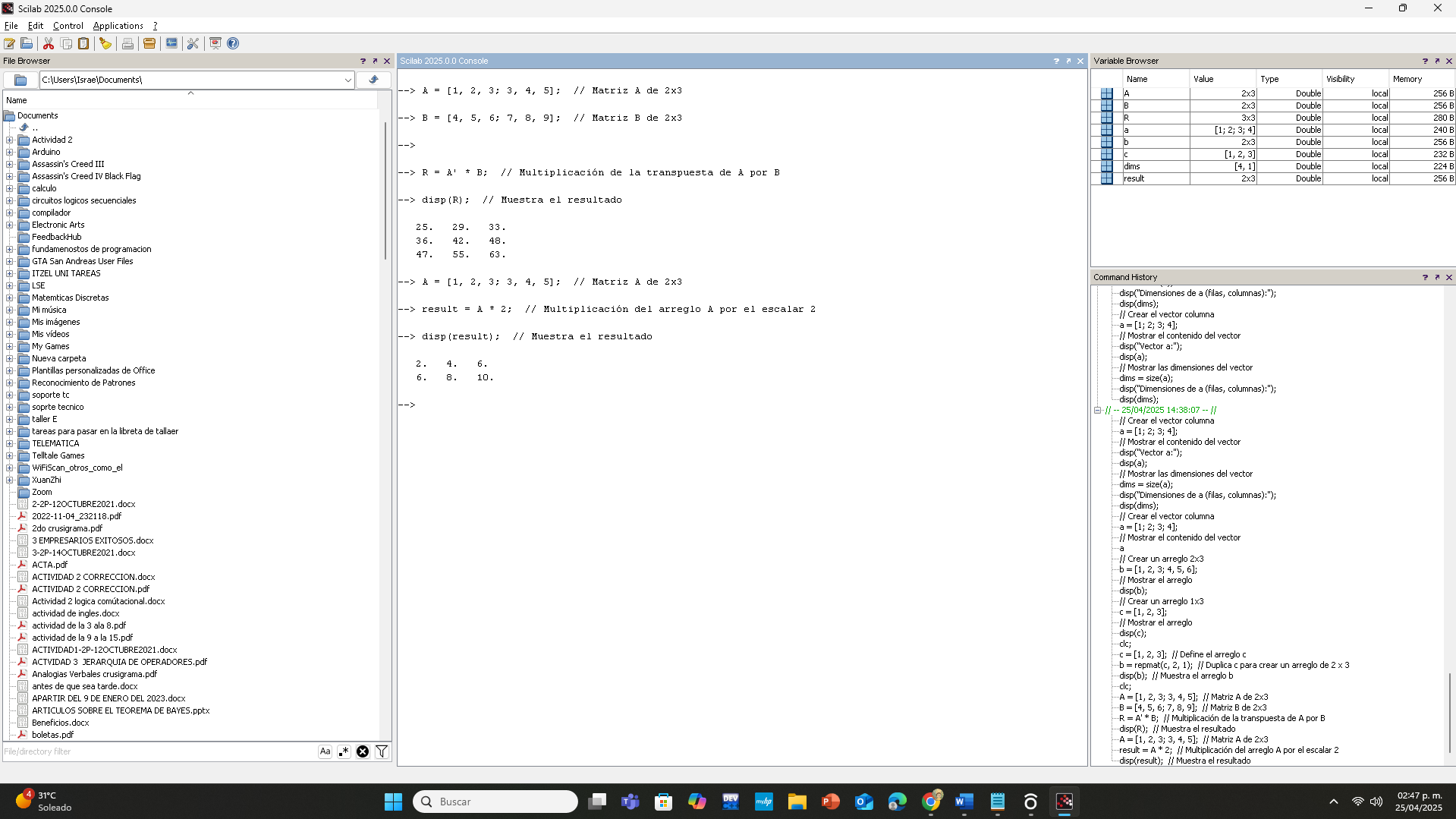
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

6

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

7



8

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

9

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

10

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

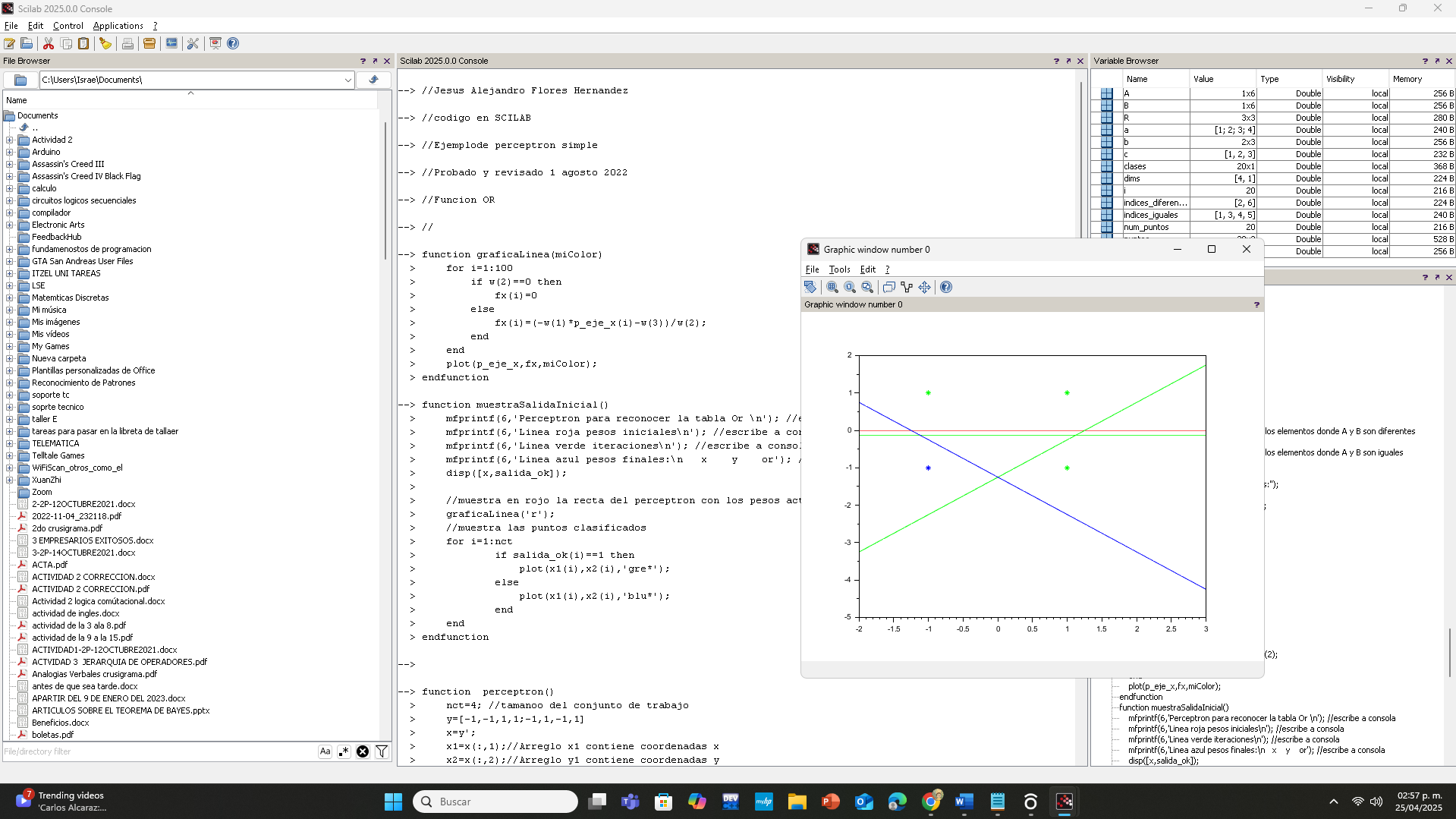
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

11

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

12



Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.