

Israel Emmanuel Jiménez Lopez.

Alumno

Reconocimiento de patrones.

Curso

Jesús Alejandro Flores Hernández

Profesor



## **Actividad**

## Prácticas de redes neuronales con SCILAB

- 1. Estudie y pruebe los códigos de los archivos: "crearArchivoTrabajo.sce" y "graficaPuntosDesdeArchivo.sce".
- 2. Preguntale a tu IA "dame el conjunto de datos de la flor iris" y documentate sobre estas observaciones.
- 3. Una vez documentado sobre las observaciones de IRIS, revisa el código "red4x3x3-IRIS-30.sce" y Pruébalo, escribe una presentación de lo que hace el programa y conviértelo a pdf.
- 4. Ten listas tus observaciones para aclarar dudas en clase.
- 5. El archivo reprecessed.hungrian.data tiene un conjunto de observaciones sobre afecciones cardiacas que se explica en el archivo "readme.md", realice la actividad solicitada en el archivo "readme.md"

## Entregable

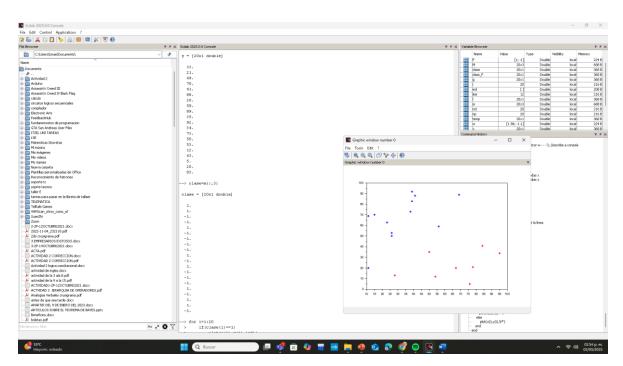
1

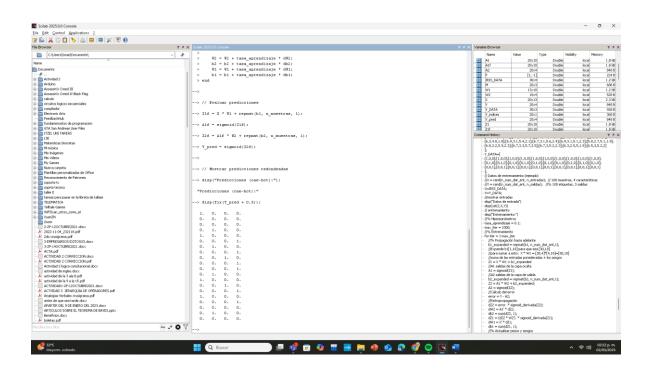
- 1. Archivo pdf y ppt del punto 3
- 2. El que indica el archivo "readme.md"
- 3. Ambos resultados súbelos a tu repositorio de GitHub

The Cannel Application 1

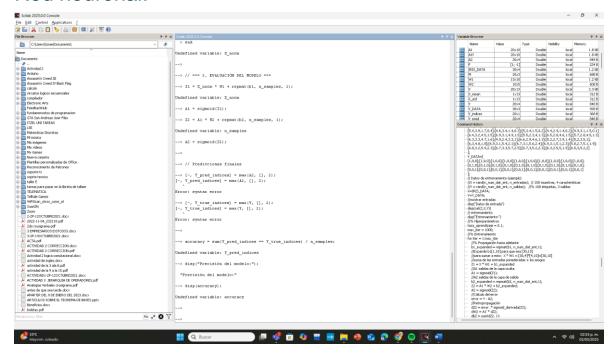
For Each Counted Application 2

For

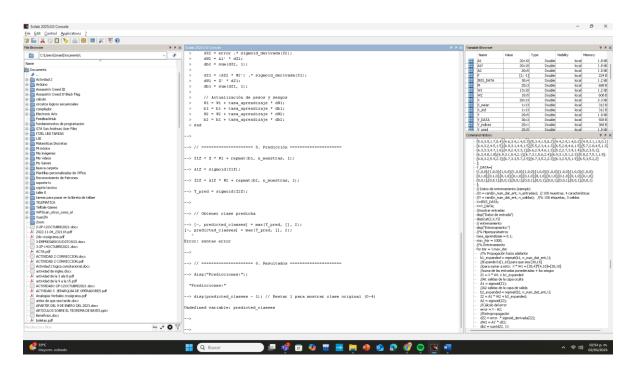




## Red neuronal.



processed.cleveland.data.



cleveland\_clean.csv