

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

1

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

5

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

## Red neuronal.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

processed.cleveland.data.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

cleveland\_clean.csv