

Instrumento	<i>Práctica de ejercicios</i>
--------------------	-------------------------------

Alumno: Peña Ortiz Jose Alberto	Fecha: 4 de julio de 2024
Carrera: Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	Grupo: IDGS91
Asignatura: Extracción de Conocimiento en Bases de Datos.	Unidad temática: III. Análisis supervisado
Profesor: MGTI. María Eugenia Guerrero Chan	

Contenido

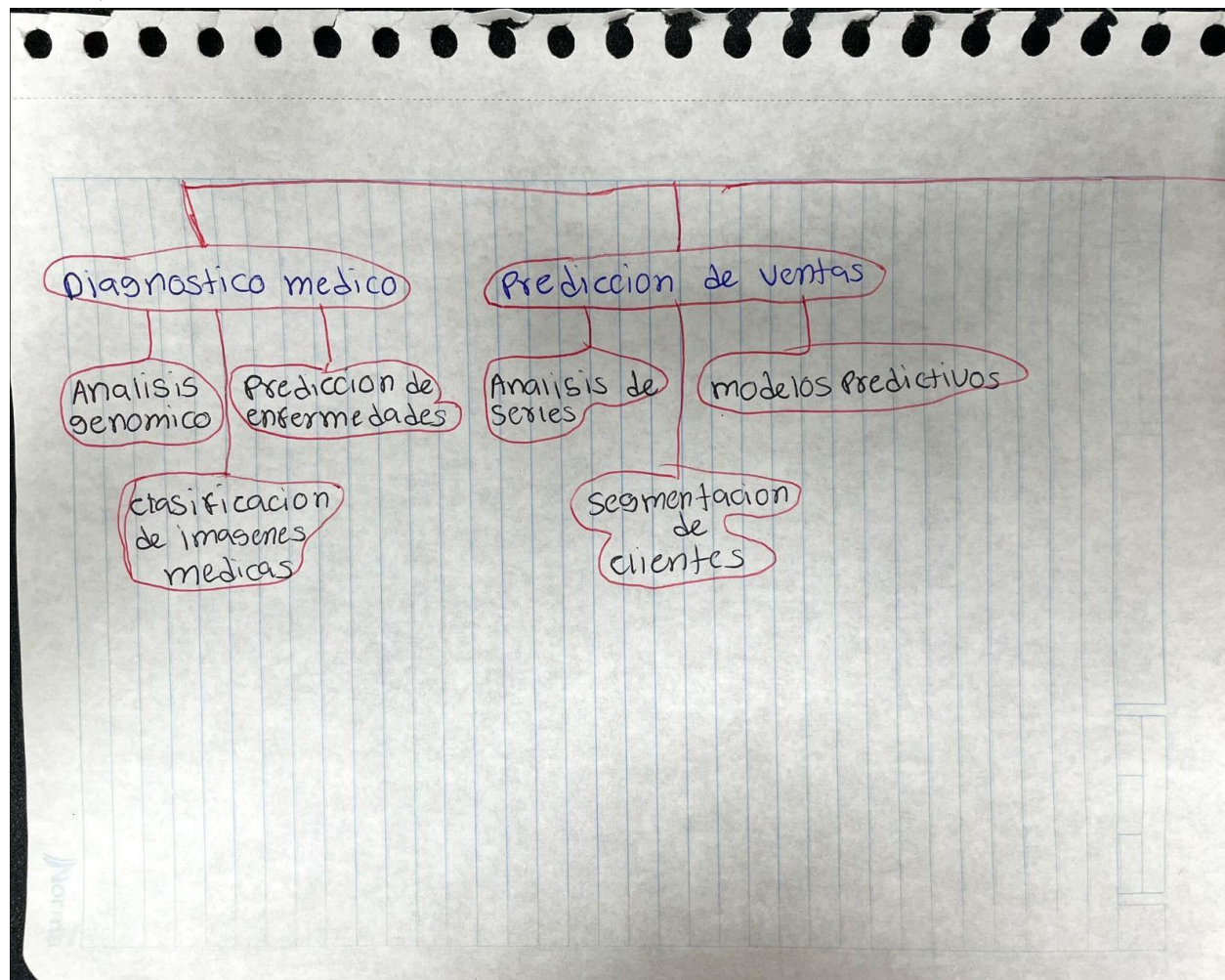
I.- Ejercicios a resolver:.....	2
II.-Procedimientos y resultados:	3
Bibliografía.....	9

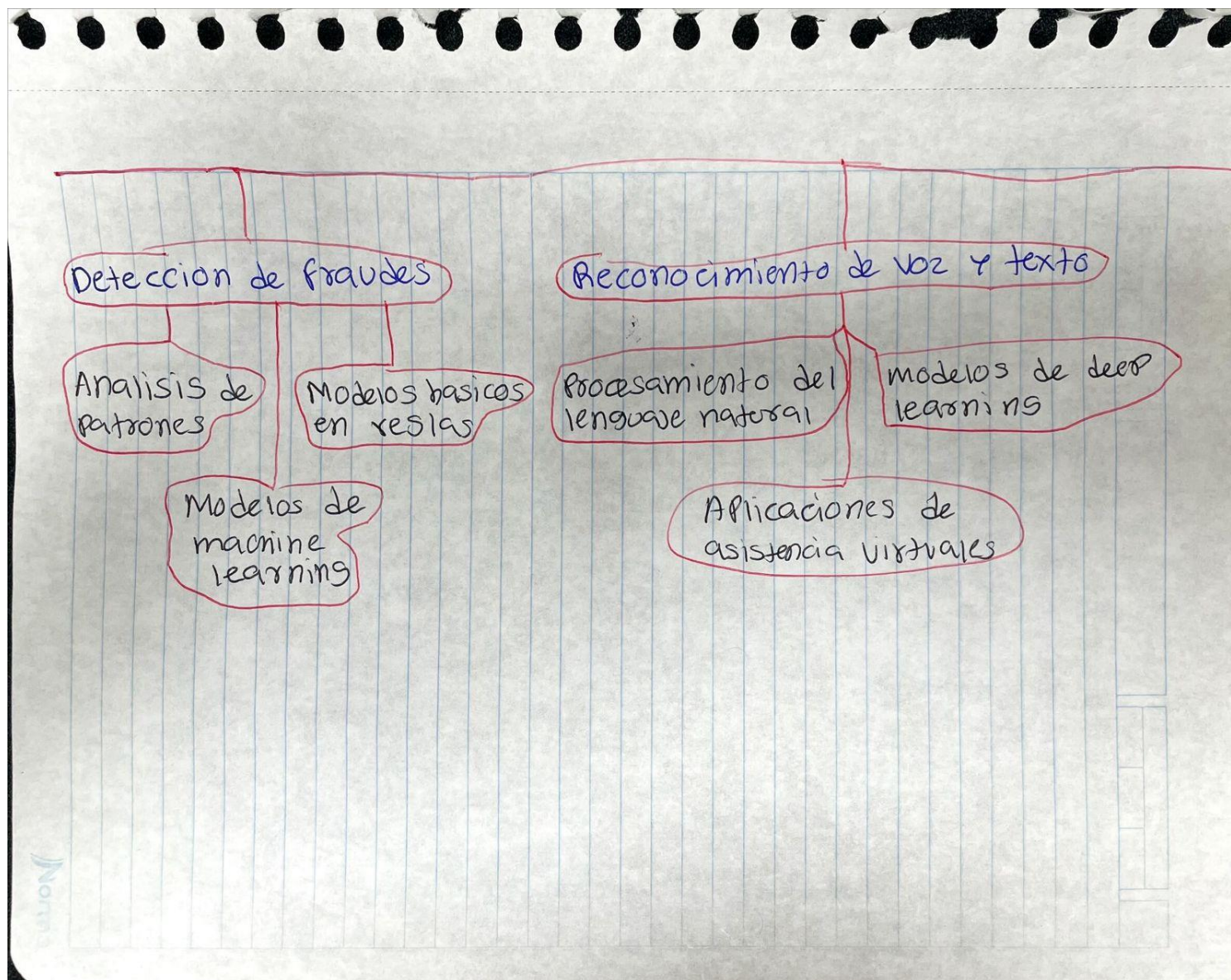
I.- Ejercicios a resolver:

Realiza un mapa conceptual con la información que expusieron los equipos en clase y también te puedes apoyar con la información que les subí en la plataforma de classroom.

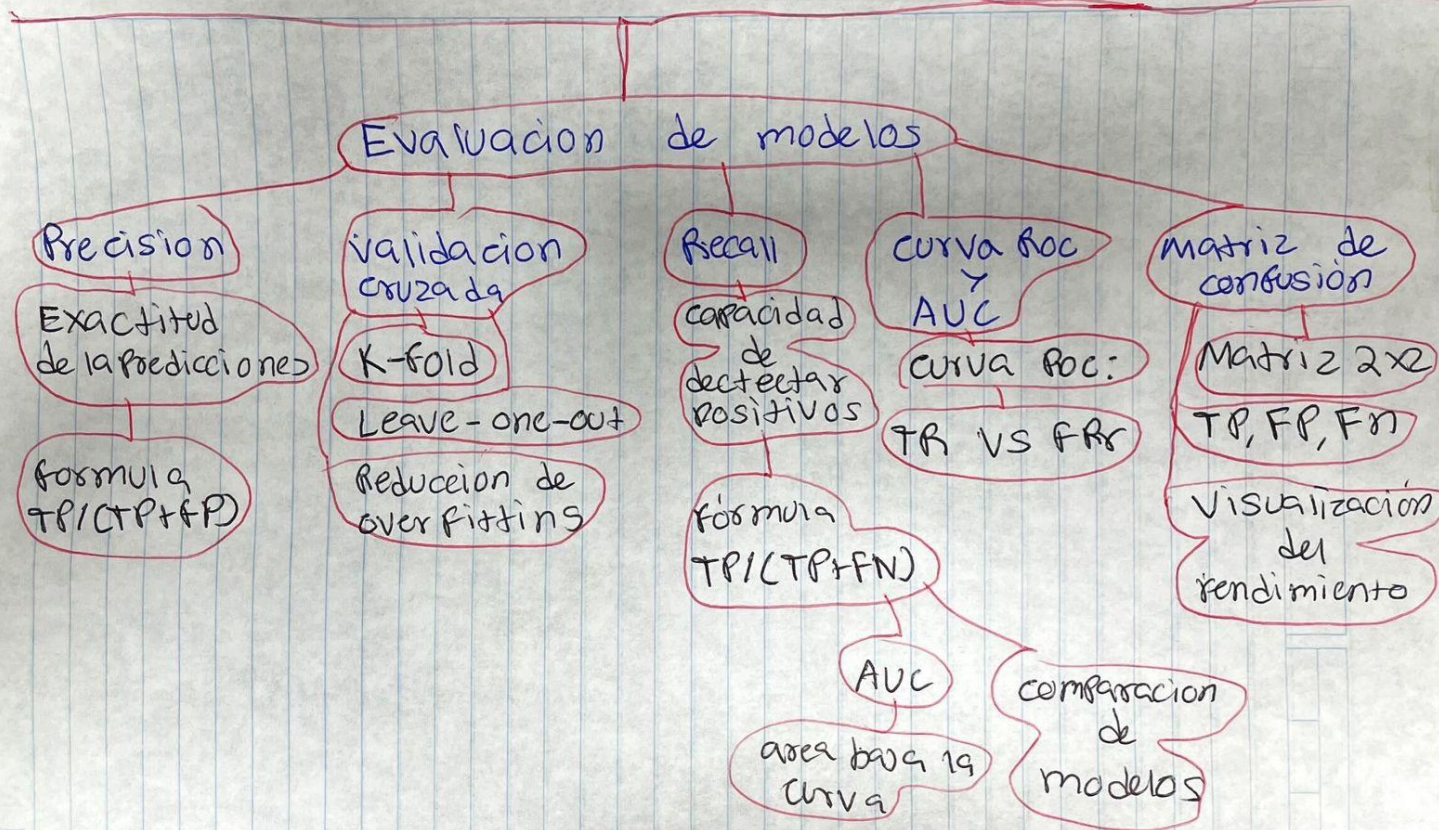
NOTA: El mapa conceptual lo realizarán a mano en una hoja blanca o de libreta, una vez hecho tomarle foto y ponerlo en el formato de mapa conceptual.

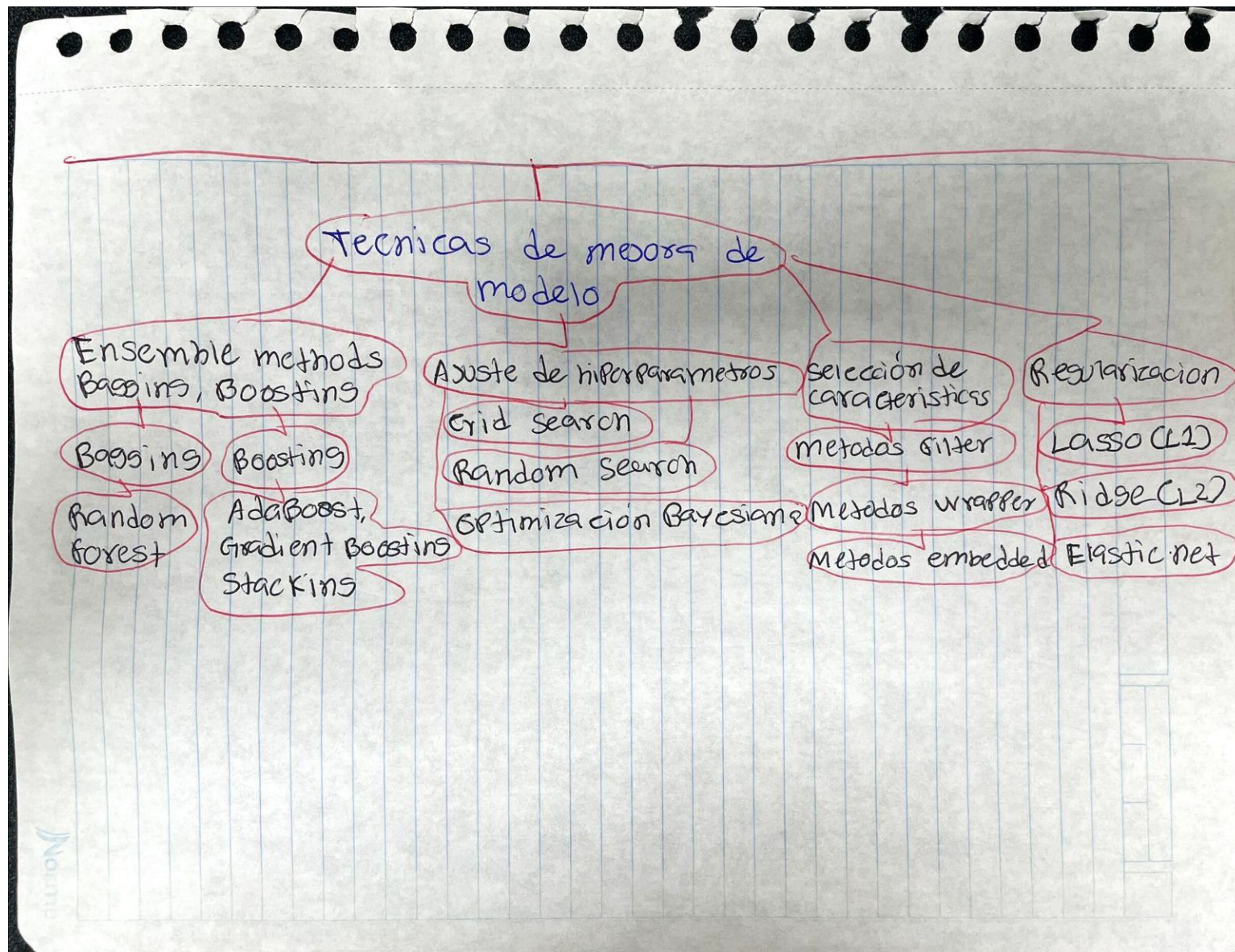
II.-Procedimientos y resultados:

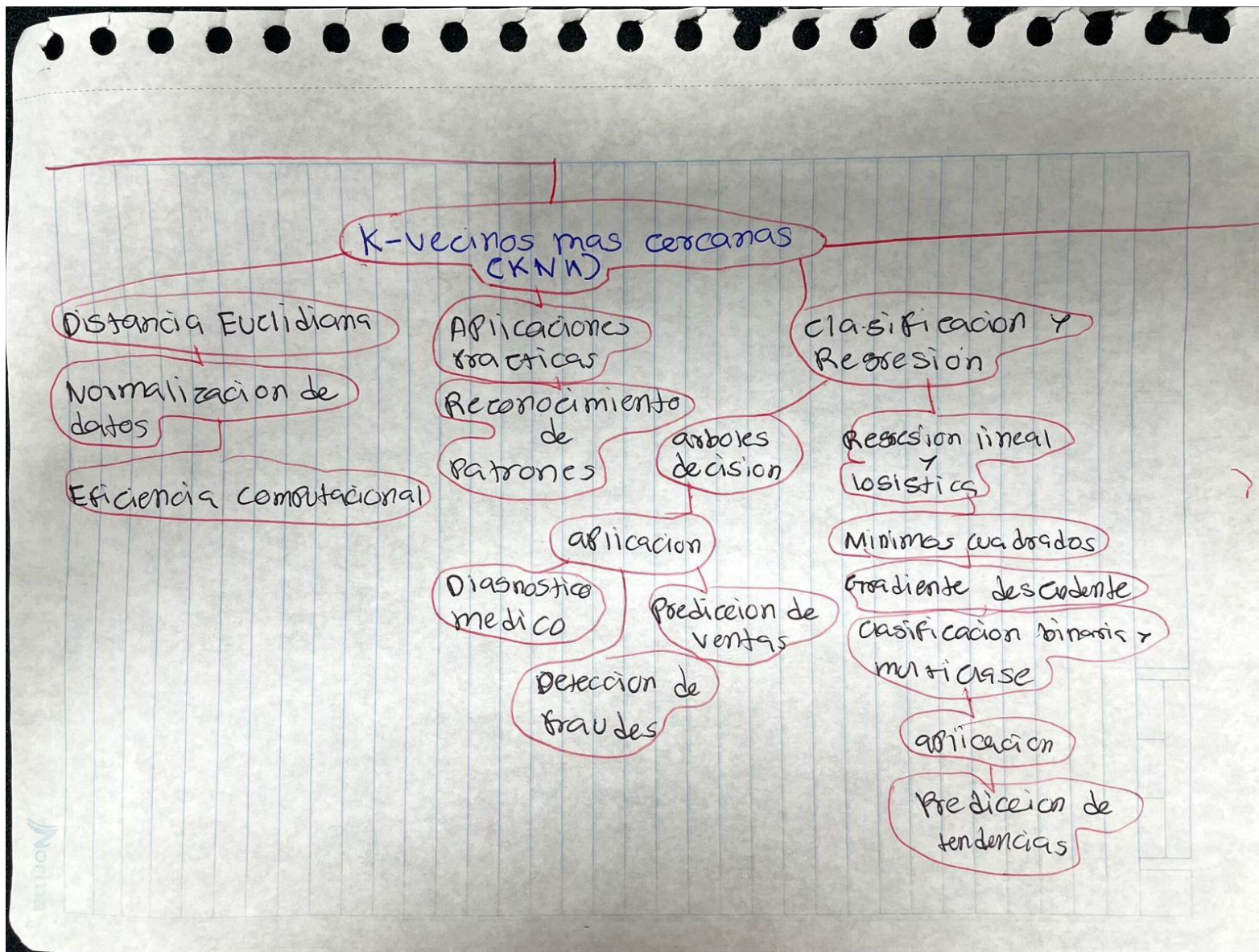




Algoritmos de Aprendizaje Supervisado







Redes neuronales

Perceptron multicapa

Backpropagation

Regularización y
dropout

aplicación

Reconocimiento
de voz
y
texto

Diagnostico
medico

Maquinas de vectores de
soporte (SVM)

Parámetros SVM

aplicaciones de SVM

margenes maximos

Kernels lineales y no
lineales

Optimización convexa

Bibliografía

ECBD_U3_clase.pdf. (2019). ECBD_U3_clase.pdf. Google Docs.

<https://drive.google.com/file/d/1jBUk0wLBkQISMRwFLtlrv8nTtuPJ4FBx/view?hl=es>