

Para el desarrollo de este taller utilice los datos proporcionados denominados datos_taller.mat, en este archivo se encuentra la información para caracterizar la salida del modelo que correspondería a un problema de clasificación binario.

- Realice agrupamiento utilizando mínimo tres técnicas de las vistas en clase, con los datos de prueba.
- Evalúe sus modelos no supervisados.
- Para evaluar la calidad de su modelo de manera indirecta, cuenta con un vector de etiquetado el cual podrá usar de acuerdo a sus necesidades. Por lo cual puede usar aprendizaje semi-supervisado para obtener las etiquetas de salida de sus modelos.
- Realice un informe donde muestre y evidencie los procedimientos realizados para caracterizar debidamente su solución.
- Cuando usted considere tener la mejor solución a su criterio, cree un archivo .mat con las etiquetas correspondientes a los datos de prueba (“dosdigitosfinalesdesuscodigos”.mat) y adjúntelo junto con el respectivo informe y algoritmos.
- En un archivo comprimido adjunte toda la información de soporte para su solución. En otro archivo, relacione el código y un pdf con la manera de obtener las etiquetas finales con las que calculó la salida para los datos de prueba.

EVALUACIÓN

- (25%) Calidad técnica del trabajo: método de solución, implementación, estimativo de resultado, análisis de resultados.
- (10%) Informe del taller.
- (50%) Efectividad de sus redes en los datos de prueba.
- (15%) Rapidez en la entrega de sus resultados