

Escala de apreciación

Prueba - Modelos avanzados y redes neuronales

Completamente logrado (CL)	Cumple con el criterio de evaluación a cabalidad y sin errores.
Medianamente logrado (ML)	Cumple entre el 50% y el 75% de lo solicitado en el criterio de evaluación.
Por lograr (PL)	Cumple entre el 25% y el 49% de lo solicitado en el criterio de evaluación.
No logrado (NL)	No cumple con el criterio de evaluación o no entrega.

Implementa un modelo de red neuronal recurrente LSTM para el procesamiento de textos, aplicando tokenización, padding y creando una matriz de embedding; utiliza el modelo para realizar predicciones.	0 Puntos <i>No implementa la red neuronal, no realiza los pasos previos y/o implementa otra red que la pedida.</i>	1 Punto <i>Implementa defectuosamente la red pedida, y no realiza las predicciones pedidas.</i>	2 Puntos <i>Comete errores subsanables en la implementación de la red neuronal, y/o en las predicciones.</i>	3 Puntos <i>Implementa correctamente la red neuronal y la utiliza para realizar predicciones.</i>
Analiza variables considerando su distribución y correlación, y prepara los datos de acuerdo con ello para implementar modelos de ensamble.	0 Puntos <i>No realiza la tarea o no interpreta los resultados obtenidos.</i>	0.5 Puntos <i>Interpreta con errores las correlaciones y distribuciones presentes.</i>		1 Punto <i>Analiza los datos y los interpreta adecuadamente para la creación de los modelos pedidos.</i>
Implementa modelos de ensamble Random Forest y Bagging, considerando los requerimientos necesarios y	0 Puntos <i>Implementa erróneamente los modelos, sin considerar los requerimientos dados</i>	1 Punto <i>Implementa incorrectamente uno de los modelos, y/o no realiza correctamente la evaluación de los</i>	2 Puntos <i>Aplica correctamente los modelos, pero realiza una evaluación defectuosa o incompleta.</i>	3 Puntos <i>Selecciona e implementa correctamente los modelos solicitados.</i>

evaluando su desempeño.		<i>mismos.</i>		
Implementa diversos modelos de redes neuronales, realiza predicciones con ellos y los evalúa, comparando con otros modelos predictivos.	0 Puntos	1 Punto	2 Puntos	3 Puntos
	<i>No implementa los modelos pedidos.</i>	<i>Crea los modelos pero los aplica incorrectamente para realizar predicciones y para evaluarlos.</i>	<i>Implementa adecuadamente los modelos, considerando predicciones y evaluación, pero omite la comparación o la realiza en forma equivocada.</i>	<i>Implementa adecuadamente los modelos, considerando predicciones y evaluación, y compara adecuadamente los modelos considerando las métricas.</i>