

Aprendizaje Profundo

Rúbrica de evaluación para evidencia final

Criterios de evaluación	Nivel de desempeño			%
	Altamente competente 100%-86%	Competente 85%-70%	Aún sin desarrollar la competencia 69%-0%	
1. Selecciona una problemática recopila la mayor cantidad de datos y clasifica la información para brindar soluciones de manera clara a través de una red neuronal artificial	20 - 18	17 - 15	14 - 0	25
	Selecciona adecuadamente la problemática, reuniendo una gran cantidad de información, analizando la aplicación de una red neuronal artificial	Selecciona adecuadamente la problemática, reuniendo algunos datos, con breve análisis de la aplicación de una red neuronal artificial	Selecciona una problemática lejana a lo solicitado, reuniendo pocos o nulos datos sin clasificarlos, sin análisis de la aplicación de una red neuronal artificial	
2. Identifica la tarea a resolver y obtiene los datos de entrenamiento y de prueba, construye una red neuronal convolucional para realizar la clasificación de imágenes, y evalúa los resultados que se obtuvieron.	15 - 14	13 - 11	10 - 0	30
	Identifica la tarea a resolver y obtiene pocos datos de entrenamiento y de prueba, construye una red neuronal convolucional con fallas en la clasificación de imágenes, y no evalúa los resultados que se obtuvieron.	Identifica la tarea a resolver y no obtiene datos de entrenamiento, construye una red neuronal convolucional que no resulta útil en la clasificación de imágenes, y no evalúa los resultados que se obtuvieron.	Identifica de manera carente o no identifica la tarea a resolver. Tampoco obtiene datos de entrenamiento. No construye la red neuronal convolucional, o no clasifica imágenes, y no evalúa los resultados que se obtuvieron.	
3. Identifica la tarea a resolver y obtiene los datos para construir una red neuronal utilizando el modelo preentrenado.	15 - 14	13 - 11	10 - 0	30
	Identifica la tarea a resolver y obtiene los datos para construir una red neuronal utilizando el	Identifica la tarea a resolver y obtiene muy pocos datos para construir una red neuronal. Utiliza el modelo	No Identifica ninguna tarea a resolver, o bien, no la resuelve pues construye una red neuronal carente	

Ejecuta el proceso de clasificación y evalúa los resultados.	modelo preentrenado, sin embargo, hay errores al ejecutar el proceso de clasificación por lo que no evalúa los resultados.	preentrenado de manera ambigua, arrojando errores al ejecutar el proceso de clasificación por lo que no evalúa los resultados.	del modelo preentrenado, no ejecuta el código o muestra errores, y no evalúa los resultados.	
4. Evalúa los resultados que se obtuvieron en la parte 3 y los compara con el clasificador construido en la parte 2.	20 - 18 Se cuenta con resultados tangibles y comprobables, además reflexiona con respecto al funcionamiento de uno y otro, sustentando respuestas con argumentos.	17 - 15 Se cuenta con resultados tangibles y comprobables, sin embargo, existe reflexión carente y sin fundamentos con respecto al funcionamiento de uno y otro.	14 - 0 Sin resultados tangibles y comprobables, y con poca o nula reflexión (y sin fundamentos) con respecto al funcionamiento de uno y otro.	15
TOTAL				100%