

Criterios de evaluación	Nivel de desempeño			%
	Altamente competente 100%-86%	Competente 85%-70%	Aún sin desarrollar la competencia 69%-0%	
1. Modelado de la situación y propuesta de solución	20 - 18	17 - 15	14 - 0	20
	Modela correctamente la situación planteada, identifica de forma clara y detallada los elementos de aprendizaje automático necesarios para la solución, y los justifica adecuadamente en el contexto del problema.	Modela la situación y sugiere los elementos de aprendizaje automático, pero con justificaciones limitadas o generales sobre su elección.	No modela la situación de forma adecuada o no sugiere elementos relevantes de aprendizaje automático para la solución.	
2. Incorporación de características con plataforma en la nube	20 - 18	17 - 15	14 - 0	20
	Propone características innovadoras y bien fundamentadas al incorporar una plataforma en la nube, mejorando significativamente la solución planteada.	Sugiere características adicionales con la plataforma en la nube, pero con impacto limitado o con fundamentos insuficientes.	No sugiere características nuevas relevantes o no considera el uso de la plataforma en la nube para mejorar la solución.	
3. Programa de compresión de imágenes en Python	20 - 18	17 - 15	14 - 0	20
	Implementa un programa funcional que reduce la resolución de las imágenes utilizando descomposición matricial en valores singulares (SVD), con código bien documentado y resultados reproducibles.	Construye un programa funcional de compresión de imágenes, pero presenta errores menores en la implementación o en la documentación del código.	No implementa correctamente el programa de compresión de imágenes o no utiliza SVD como técnica principal.	
4. Análisis de conocimientos matemáticos necesarios	20 - 18	17 - 15	14 - 0	20
	Realiza un análisis exhaustivo e identifica correctamente los conocimientos matemáticos necesarios (álgebra lineal, probabilidades, cálculo) para abordar la problemática, justificando su relevancia en cada etapa del proceso.	Identifica los conocimientos matemáticos necesarios, pero con explicaciones limitadas o con omisiones en algunos conceptos clave.	No identifica correctamente los conocimientos matemáticos necesarios o no justifica su aplicación en la problemática planteada.	
5. Informe y código entregable	20 - 18	17 - 15	14 - 0	20
	Elabora un informe claro y bien estructurado que incluye evidencia completa del análisis y los resultados, con el código correctamente integrado y explicaciones detalladas de su funcionamiento.	Elabora un informe estructurado, pero con detalles incompletos o sin una integración clara del código.	No presenta un informe estructurado o no incluye evidencias completas del análisis y los resultados, o el código no es funcional o explicado adecuadamente.	
TOTAL				100%