

Criterio	Fundacional	En desarrollo	Competente	Experto
	1	2	3	4
Análisis y Comprensión del Problema	Se enfrentan desafíos para analizar y comprender el conjunto de datos proporcionado. Se evidencian pocos conocimientos del Análisis Exploratorio de Datos (EDA).	Se demuestra una comprensión básica del conjunto de datos a través del EDA. Se identifican algunos conocimientos relevantes. Se necesita orientación mínima para definir una pregunta que podría abordarse con los datos.	Se realiza un análisis adecuado del conjunto de datos con conocimientos significativos obtenidos del EDA; se respalda con gráficos adecuados según los tipos de datos. Se ha formulado una pregunta válida que podría resolverse con un modelo de ML.	Se lleva a cabo un análisis completo y informado del conjunto de datos, demostrando una comprensión profunda de los datos; la correlación y las características relevantes ya se abordan. No existen problemas para formular varias preguntas que podrían resolverse con los datos y cómo beneficiaría la integración de ML.
Explicación de la Elección del Modelo	Existen dificultades para justificar detrás del modelo elegido. Se demuestra una consideración limitada de los objetivos, características y requisitos de rendimiento del proyecto.	Se proporciona una explicación básica de la elección del modelo, considerando algunos objetivos del proyecto, características de los datos y requisitos de rendimiento.	Se proporciona una explicación sólida de la elección del modelo, considerando los objetivos del proyecto, las características de los datos y los requisitos de rendimiento.	Se explica de manera avanzada y completa de la elección del modelo, mostrando una comprensión profunda de los objetivos del proyecto, las características de los datos y los requisitos de rendimiento.
Creación e Implementación del Modelo	Existen dificultades para crear un modelo base para la tarea de predicción. Se observa una aplicación limitada de técnicas aprendidas.	Se crea un modelo base básico , demostrando una comprensión razonable de la tarea de predicción. Se evidencia la aplicación de algunas técnicas aprendidas.	Se crea un modelo base sólido , mostrando una buena comprensión de la tarea de predicción. Se observa una aplicación efectiva de técnicas aprendidas.	Se crea un modelo base avanzado , demostrando una comprensión sofisticada de la tarea de predicción. Se evidencia una aplicación excepcional de técnicas aprendidas.
Despliegue del Modelo e Integración de características de MLOps	Se enfrentan desafíos para implementar el modelo y planificar la reproducibilidad, el reentrenamiento, el "drift", la redistribución, la escalabilidad y el monitoreo. Se proporciona evidencia limitada de estrategias de prueba y versionado.	El modelo se implementa con éxito y se aplican prácticas básicas de MLOps, pero algunos elementos como el reentrenamiento y el "drift" se abordan con detalle limitado. Se presenta evidencia básica de estrategias de prueba y versionado.	El modelo se implementa de manera efectiva y se integran prácticas integrales de MLOps, incluido el reentrenamiento, el "drift", la redistribución, la escalabilidad y el monitoreo. Se proporciona evidencia clara de estrategias de prueba y versionado.	El modelo se implementa expertamente , mostrando una comprensión excepcional de las prácticas de MLOps. Se demuestra un enfoque integral para el reentrenamiento, el "drift", la redistribución, la escalabilidad y el monitoreo. Se evidencian estrategias rigurosas de prueba y versionado.
Calidad de la Documentación	La documentación carece de claridad y concisión. Los hallazgos y decisiones de ingeniería se comunican deficientemente.	La documentación podría ser más clara y concisa , con una cobertura razonable de hallazgos y decisiones de ingeniería.	La documentación es clara y concisa , comunicando de manera efectiva hallazgos y decisiones de ingeniería.	La documentación es excepcionalmente clara y concisa , proporcionando un relato completo y bien estructurado de hallazgos y decisiones de ingeniería.
Puntualidad y Adherencia a las Pautas	Las soluciones se envían tarde , y hay una adherencia limitada a las pautas e instrucciones dadas.	Las soluciones se envían a tiempo , aunque hay algunas desviaciones de las pautas e instrucciones dadas.	Las soluciones se envían a tiempo , con una buena adherencia a las pautas e instrucciones dadas.	Las soluciones se envían antes de la fecha límite, cumpliendo completamente con las pautas e instrucciones dadas.
Consideración de Elementos Matemáticos	Existen dificultades para articular ningún elemento matemático considerado en la elección del modelo.	Se explican superficialmente algunos elementos matemáticos.	Se consideran elementos matemáticos adecuados en la elección del modelo, proporcionando una explicación razonablemente detallada .	Se consideran elementos matemáticos integrales y avanzados en la elección del modelo, ofreciendo una explicación profunda y sofisticada .
Integración de Nuevos Datos	Se enfrentan desafíos para explicar cómo se integrarán nuevos datos en el proyecto de MLOps. Se demuestra una comprensión limitada de los pipelines de ingestión de datos.	Se explica de manera superficial cómo se integrarán nuevos datos.	Se explica de manera adecuada cómo se integrarán nuevos datos, mostrando una comprensión sólida de los pipelines de ingestión de datos.	Se explica de manera avanzada y completa cómo se integrarán nuevos datos, demostrando una comprensión sofisticada de los pipelines de ingestión de datos.