

# Guía Rápida: Métricas para Criterios de Aceptación

## Introducción

Esta guía proporciona las métricas estándar para proyectos de Software, IA e Infraestructura. Úsala para redactar tus historias de usuario y evitar discusiones estériles en la revisión de Sprint.

© jefedeproyectos.com

## Diccionario de Métricas para Criterios de Aceptación

Categoría	Métrica	Definición	Umbral Típico
<b>Performance</b>	Latencia	Tiempo de respuesta desde la solicitud hasta la respuesta (ms).	< 200ms (web)
	Throughput	Número de transacciones procesadas por segundo (TPS) o peticiones por segundo.	> 1000 TPS
	Apdex	Índice de rendimiento percibido por el usuario (0-1) basado en tiempos de respuesta satisfactorios, tolerables y frustrantes.	> 0.95
<b>Calidad de Datos</b>	Compleitud	Porcentaje de registros con todos los campos requeridos presentes.	> 99%
	Exactitud	Porcentaje de registros que reflejan correctamente la realidad o la fuente de verdad.	> 98%
	Unicidad	Porcentaje de registros sin duplicados dentro del conjunto de datos.	> 99.5%
<b>IA</b>	F1-Score	Media armónica entre precisión y recall, útil especialmente con clases desbalanceadas.	> 0.85

	RMSE	Raíz del error cuadrático medio en predicciones numéricas; penaliza más los errores grandes.	Depende del dominio
	Latencia de Inferencia	Tiempo para ejecutar una predicción del modelo desde la solicitud hasta la respuesta.	< 100ms

---

## Cómo Usar Esta Guía

---

### En Historias de Usuario

Dado que el usuario solicita un reporte  
Cuando el sistema procesa 10,000 registros  
Entonces la respuesta debe completarse en < 500ms (Latencia)  
Y el reporte debe incluir 100% de registros sin duplicados(Unicidad)