DIARIO DIGITAL DEV / RECURSO DE LECTURA

IA en producción: cómo comprobar si nuevos datos afectan su calidad

Conserva una referencia de datos y resultados, identifica qué cambió en las entradas y evalúa una muestra reciente con el mismo criterio de calidad. Mantén controladas las versiones del sistema y revisa grupos relevantes. Una diferencia estadística activa una investigación; la pérdida de calidad necesita resultados comprobados, y su causa requiere un diagnóstico adicional.

Lista de chequeo para aceptar el seguimiento de calidad

[ ] El proveedor identifica las versiones del sistema y sus limitaciones de trazabilidad.

[ ] Las muestras tienen período, procedencia y criterio de selección registrado.

[ ] Se validan las entradas originales y las transformaciones consumidas por el modelo.

[ ] El informe separa cambios de mezcla, anomalías y resultados verificados.

[ ] La evaluación muestra grupos relevantes, cobertura y casos pendientes.

[ ] Las alertas tienen responsable, respuesta acordada y condición de cierre.

[ ] Las pruebas de diagnóstico están aisladas de efectos comerciales reales.

Próximas acciones

1. Define qué respuesta correcta necesita tu proceso y quién puede comprobarla.

2. Pide una propuesta de muestras, seguimiento por grupos y registro de versiones.

3. Acuerda un ensayo de cambio de datos y la evidencia necesaria para cerrar una alerta.

Notas para tu equipo

_____

_____

_____

_____

Artículo y fuentes

https://www.digital-dev.cl/blog/ia-calidad-cambios-datos-entrada/

Google for Developers: Production ML systems: Questions to ask
https://developers.google.com/machine-learning/crash-course/production-ml-systems/questions

TensorFlow: Get started with TensorFlow Data Validation
https://www.tensorflow.org/tfx/data_validation/get_started

Google for Developers: Production ML systems: Monitoring pipelines
https://developers.google.com/machine-learning/crash-course/production-ml-systems/monitoring

Google for Developers: Productionization: logging, monitoring and alerting
https://developers.google.com/machine-learning/managing-ml-projects/production