08/11/2023

CI/CD

Los MLOPS son los equivalentes a Devops en Inteligencia artificial. Ademas se dedicand a realizar test, monitorización, etc…

Ejecución

Se pueden diferenciar entre dos modelos

* Lentos: resultados que pueden tardar varios minutos. Se utilizan procesos basados en colas
* Rapidos: inferencia rápida, respuesta en tiempo real prácticamente. Se utilizan APIs

MLOps

No se puede poner un modelo en producción y olvidarse de el. Los modelos usualmente se degradan con el tiempo, esto se denomina deriva de datos. Es importante monitorizar los resultados que genera el modelo para ver la posible degradación del modelo.

“Si cada vez se usan móviles mejores, las imágenes son de mejor calidad y el modelo puede funcionar mal porque no está acostumbrado”

“También se pueden degradar los modelos poque los tratamientos de los pacientes cambian”