

El objetivo de esta prueba es entender tus habilidades para tomar un modelo hecho en local por un Data Scientist y dejarlo en un ambiente simulado de producción.

Los aspectos que evaluaremos son:

- Calidad del código (refactorización, orden, lógica, uso de patrones de diseño, etc)
- Capacidad de implementar herramientas que permitan aplicar los principios de ML-Ops al proyecto en producción (recomendamos Neptune o ML Flow)
- Uso de alguna herramienta que permita contener el ambiente creado para la ejecución y hacerlo reproducible fácilmente para alguien que quiera ejecutarlo
- Documentación clara y fácil de leer

Tienes bonus si:

- Especificas cómo vas a abordar la interacción del modelo con el mundo real y nos explicas cómo vas a prevenir la degradación del modelo
- Creas mecanismos de monitoreo que permitan alertar cuando exista un deterioro del modelo
- Usas herramientas de automatización de creación de infraestructura

La prueba consiste en tomar [este challenge realizado para una prueba técnica](#) hace varios años y modificarlo para que cumpla con los requerimientos presentados anteriormente.

[El objetivo del challenge inicial está especificado aquí](#), pero recuerda que tu objetivo no es resolver el problema de modelamiento sino que tomar lo que hizo este DS junior y dejarlo en algo que pueda ser pasado a producción.