



DataRobot
MLOps

La Adopción Exitosa de IA aún no se ha Resuelto

CONSTRUIR

96%

Experimenta desafíos
con el desarrollo de
modelos

DESPLEGAR

90%

Cita obstáculos para
mover modelos de IA a
producción

MONITORIZAR

1%

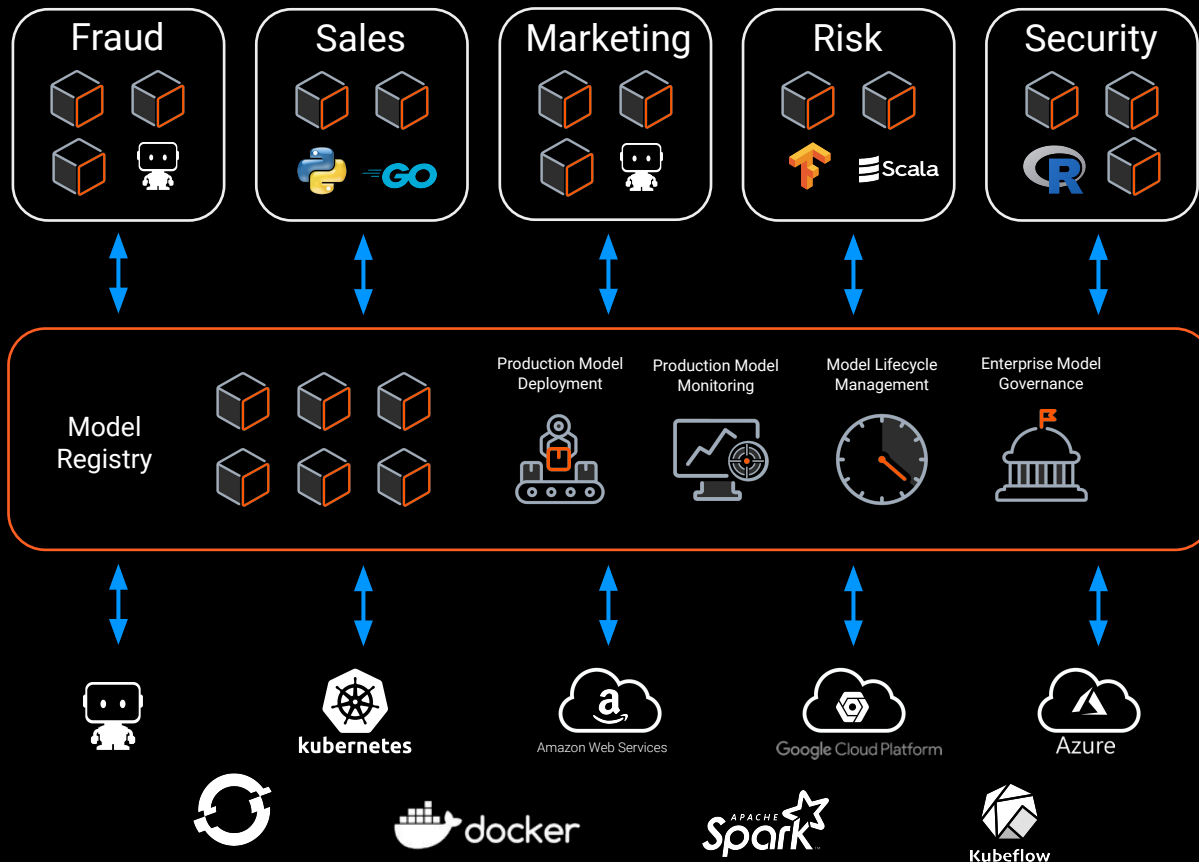
Monitorean sus
activos de IA y ML una
vez en producción

La Brecha de Producción

Construir – Múltiples equipos que usan una variedad de herramientas e idiomas para construir modelos de IA

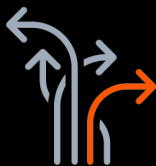
Funcionar – Unifique la implementación, el monitoreo, la gestión y la gobernanza de la IA de producción para que todos los interesados puedan consumir

Correr – Estos modelos deben implementarse y administrarse de alguna manera en entornos de producción complejos "en vivo"



Los Fundamentos de la Adopción de IA a Escala

Implementación del modelo de producción



La variedad de herramientas, lenguajes y plataformas de ML dificulta la colaboración entre Data Science y los equipos de IT.

Monitoreo del modelo de producción



Herramientas de software tradicionales no diseñadas para rastrear el comportamiento del modelo ML

Gestión del ciclo de vida del modelo de producción



Los modelos tienen un ciclo de vida complejo y se vuelven obsoletos y requieren actualizaciones frecuentes

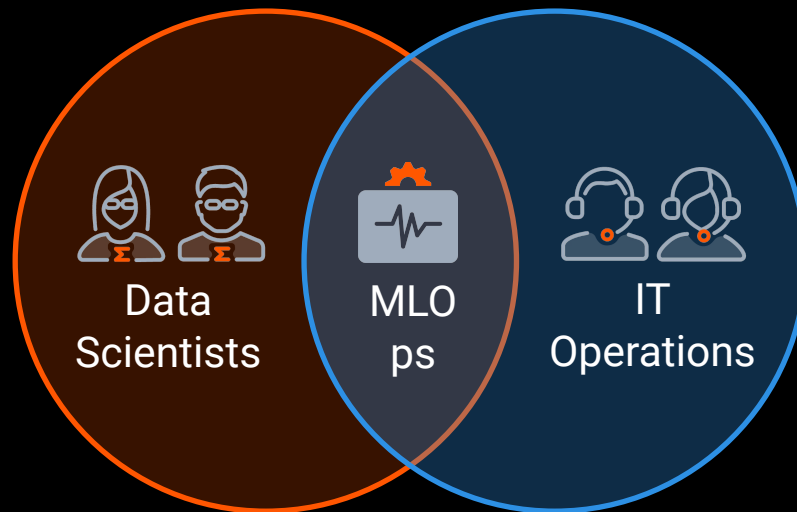
Gobierno del modelo de producción



Se requiere gobernanza para minimizar el riesgo y garantizar el cumplimiento de las regulaciones.

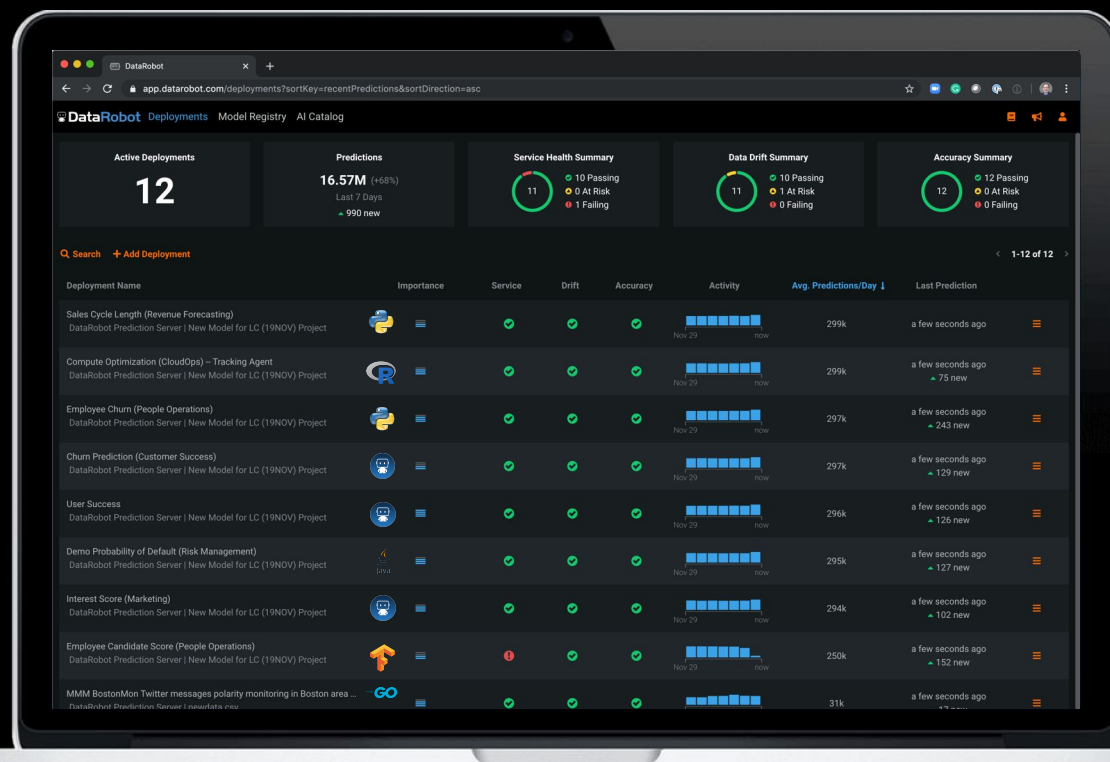
El Surgimiento de MLOps

La tecnología y las prácticas de Machine Learning Operations (MLOps) proporcionan un medio escalable y controlado para implementar y administrar rápidamente aplicaciones ML en entornos de producción.



DataRobot Machine Learning Operations

La forma de gestionar todos sus modelos de producción



Un producto para cualquier implementación

Sistema único para todos los modelos de producción, independientemente de dónde se crearon o desplegaron.

Monitoreo de producción para todos los modelos

Monitoreo específico de ML diseñado desde cero. Para toda empresa sus modelos.

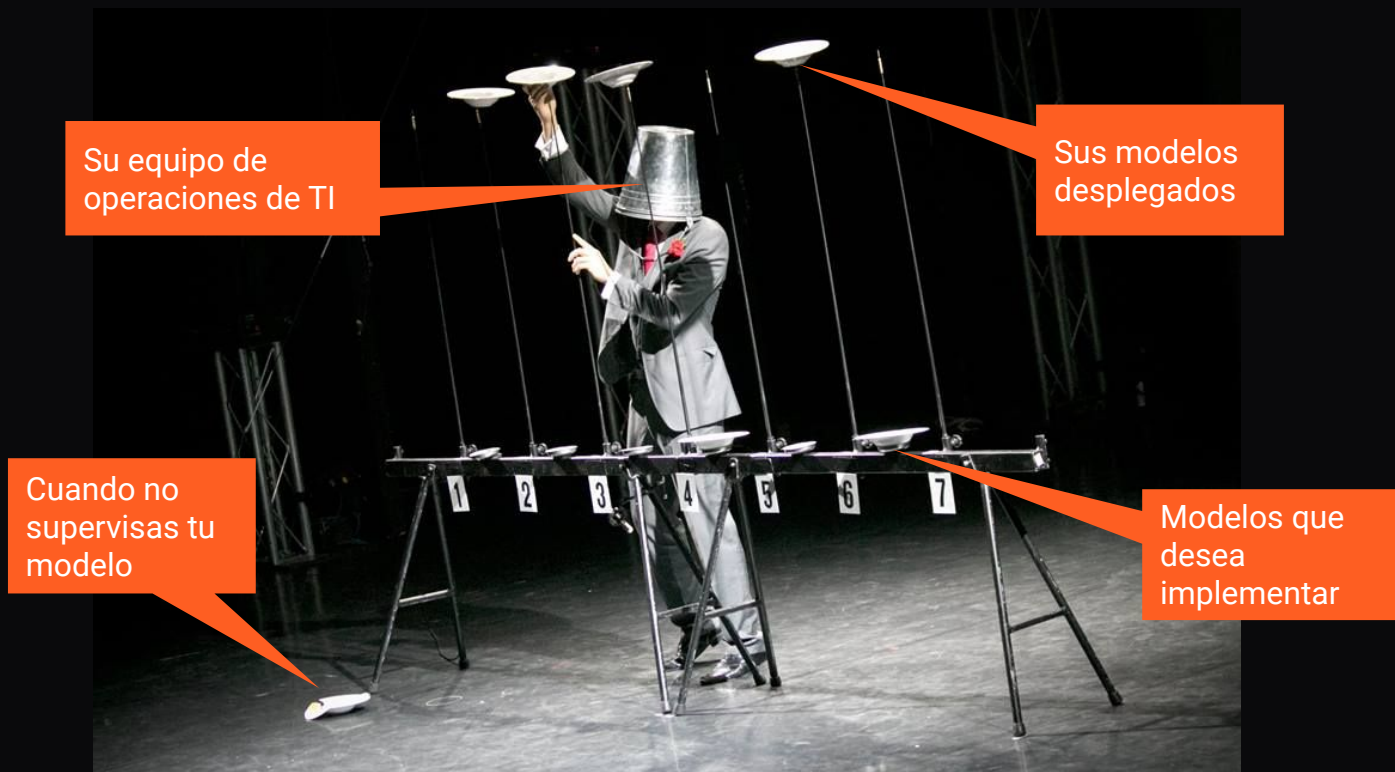
Gestión automatizada del ciclo de vida del modelo

Sepa cuándo y por qué sus modelos necesitan ser reemplazados. Intercambiarlos sin interrupción del servicio

Gobierno modelo empresarial

Gobierno centralizado para todos sus modelos de producción de aprendizaje automático.

La Vida sin DataRobot MLOps



Su equipo de operaciones de TI

Sus modelos desplegados

Cuando no supervisas tu modelo

Modelos que desea implementar

DataRobot