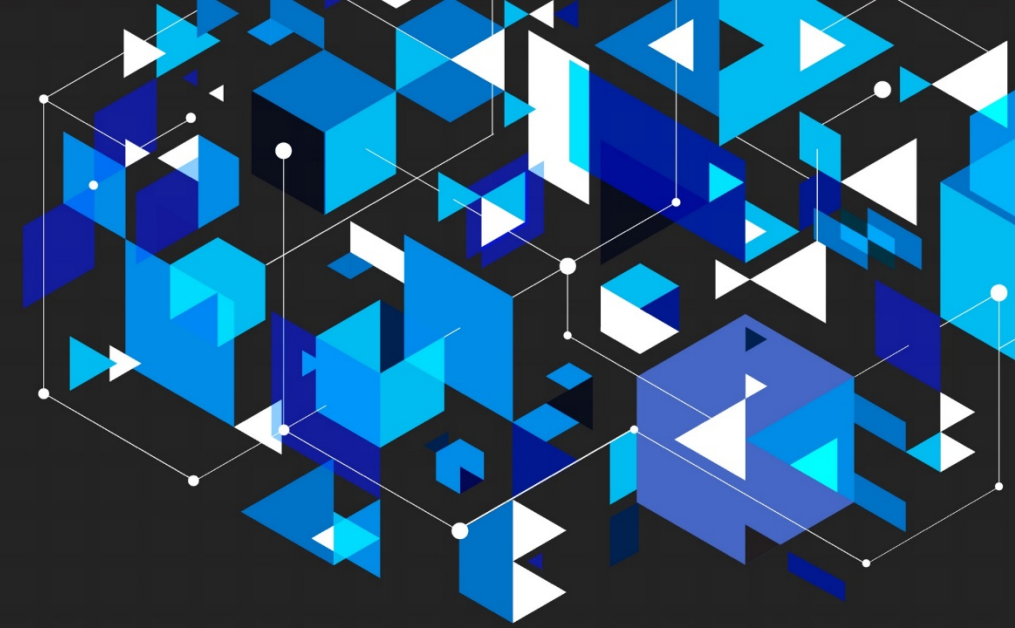


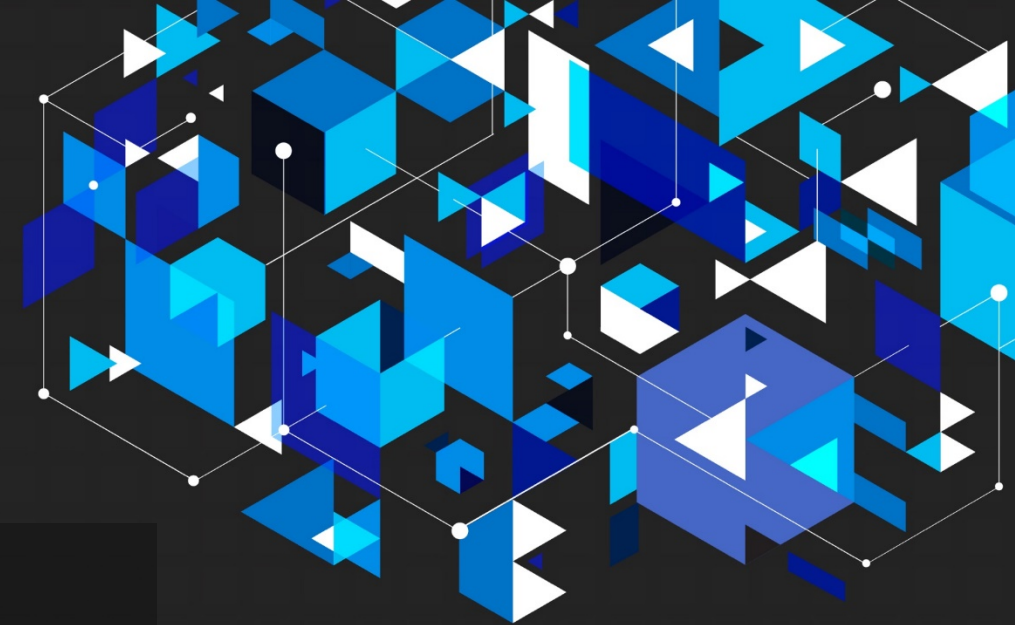
<tech+experts>
Explora • Innova • Crece

Machine Learning: Tu primer experimento

Marcelo Felman

Microsoft, Americas





Marcelo Felman

Microsoft Americas

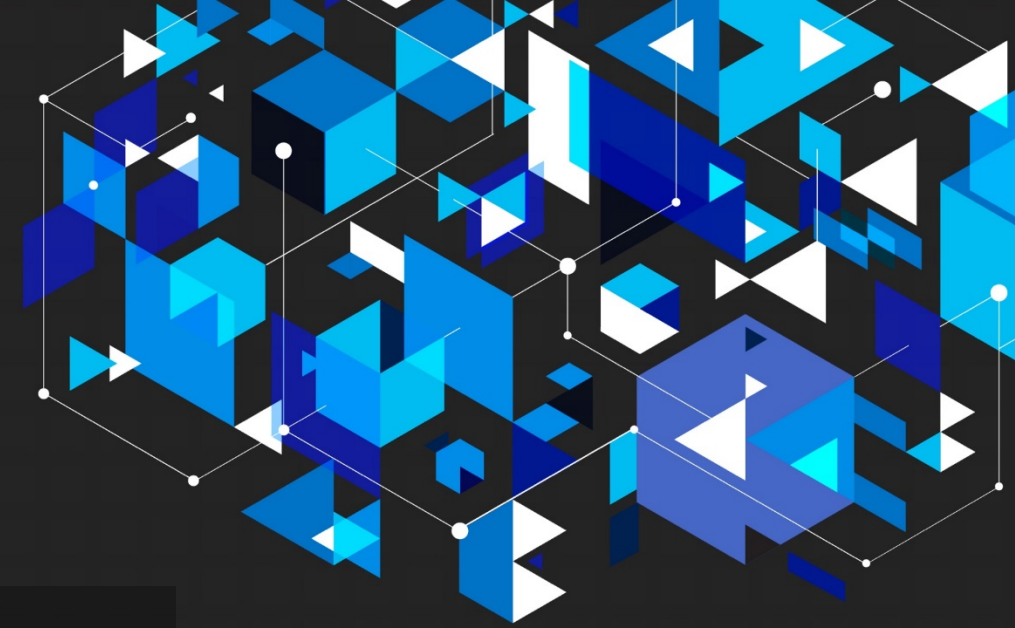
Twitter: @mfelman

GitHub: marcelofelman

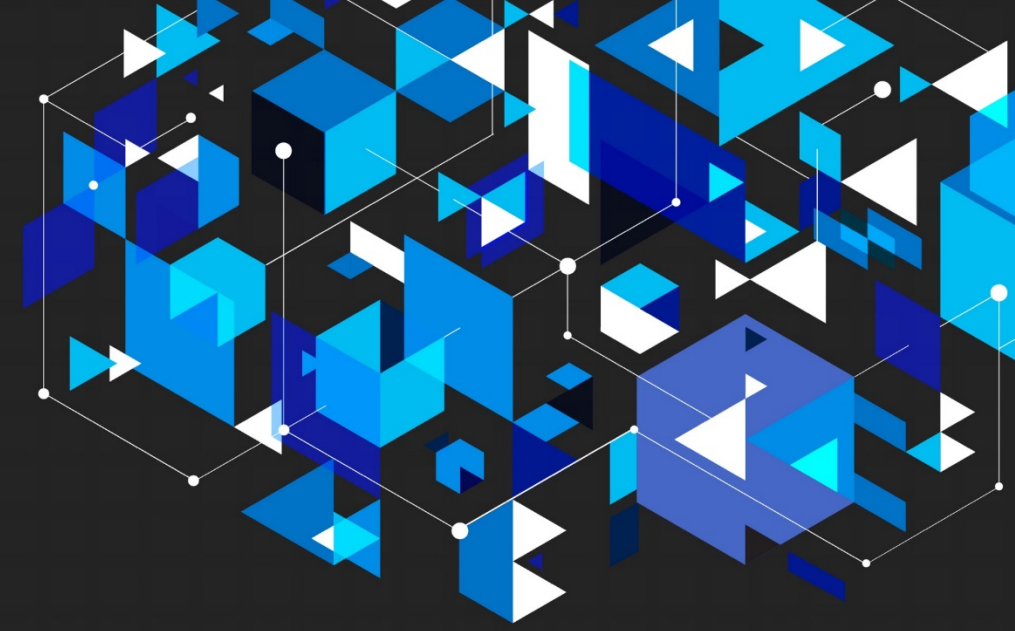


Agenda

- Introducción: Cloud + ML
- Demo: ML
- Ejercicio: ML
- Q&A



<tech+**experts**>
Explora • Innova • Crece



Cloud

<tech+experts>

Explora • Innova • Crece

referred	referred
referred	referred
referred	referred

referred	referred
referred	referred
referred	referred

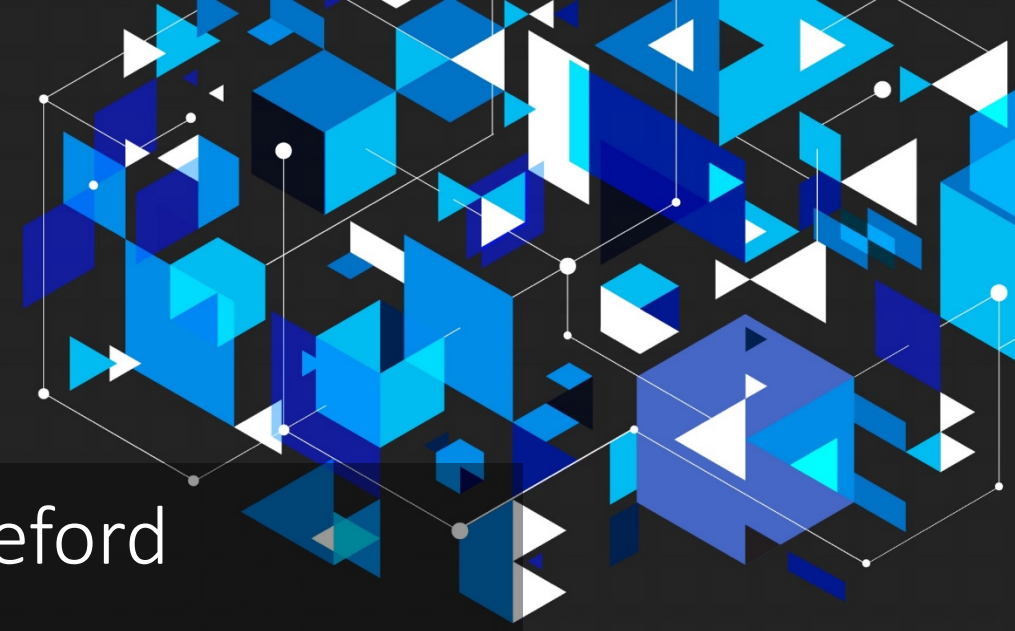
referred	referred
referred	referred
referred	referred

referred	referred
referred	referred
referred	referred

¿Qué es Machine Learning?

Sistemas de información que se
vuelven más inteligentes con
experiencia

“Experiencia” =
datos del pasado + input humana

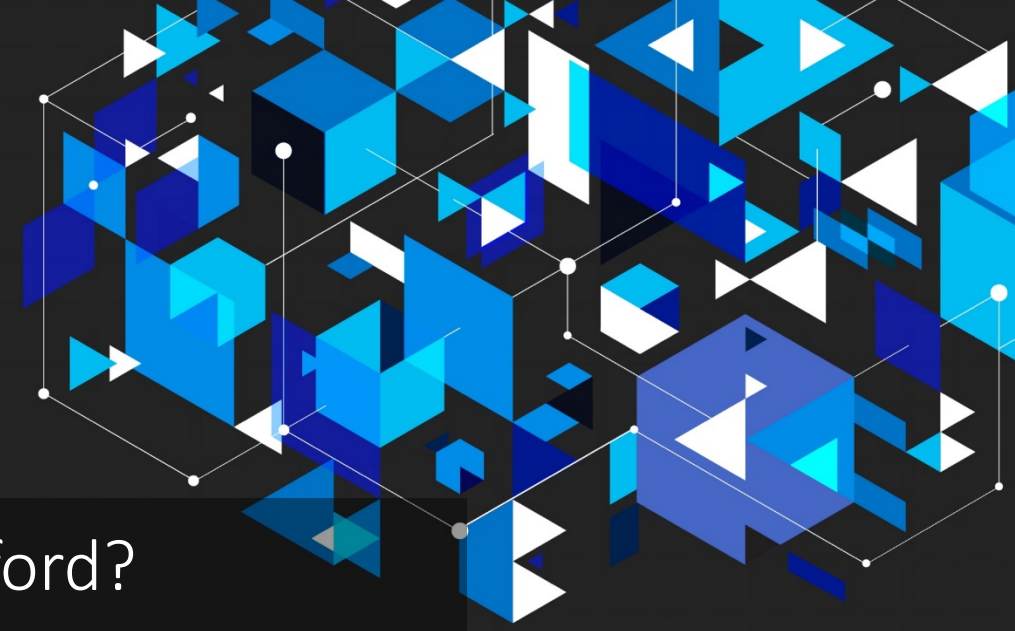


Holando-Argentina



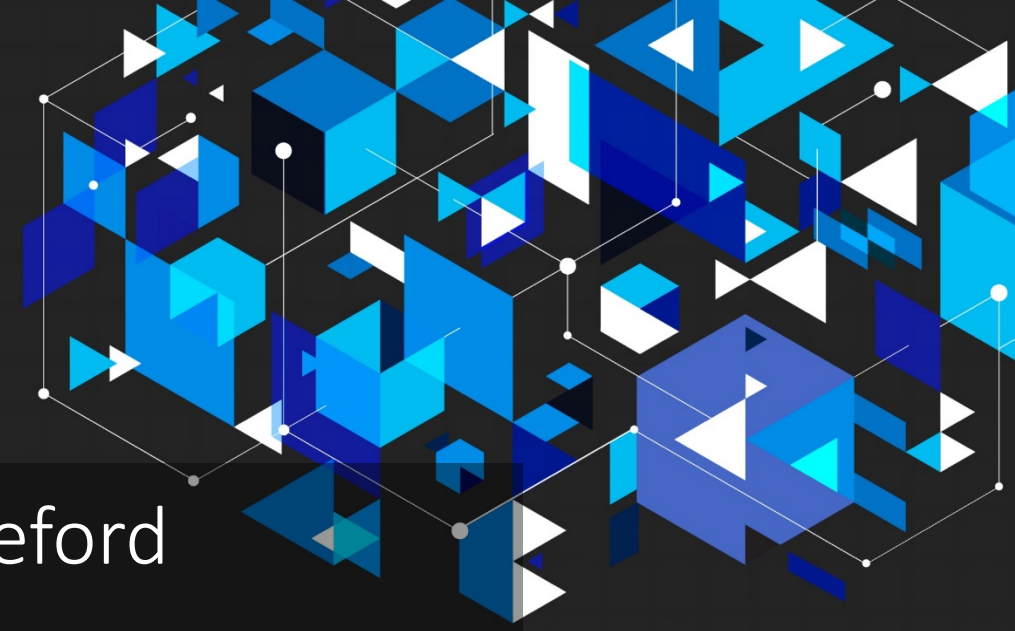
Hereford





¿Holando-Argentina o Hereford?



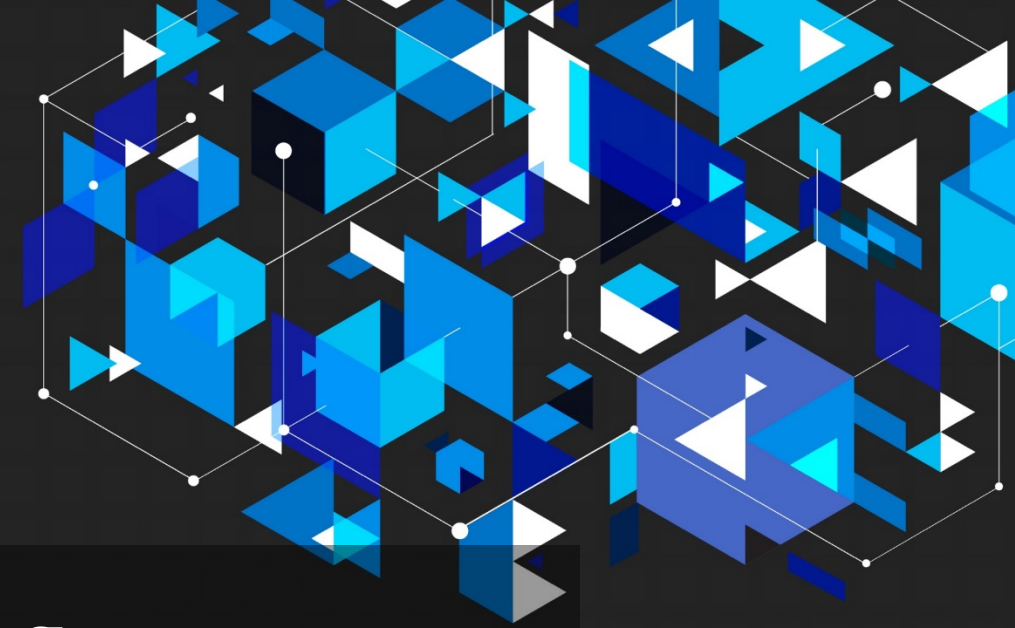


Holando-Argentina



Hereford





Microsoft & Machine Learning

Respondiendo preguntas con experiencia



Machine Learning hoy

Soluciones difíciles de alcanzar

Caro

Costos enormes de set-up, expertise y capacidades de cómputo y almacenamiento son barreras de entrada.

Data en silos

Data aislada que restringe o limita el acceso a la misma.

Herramientas desconectadas

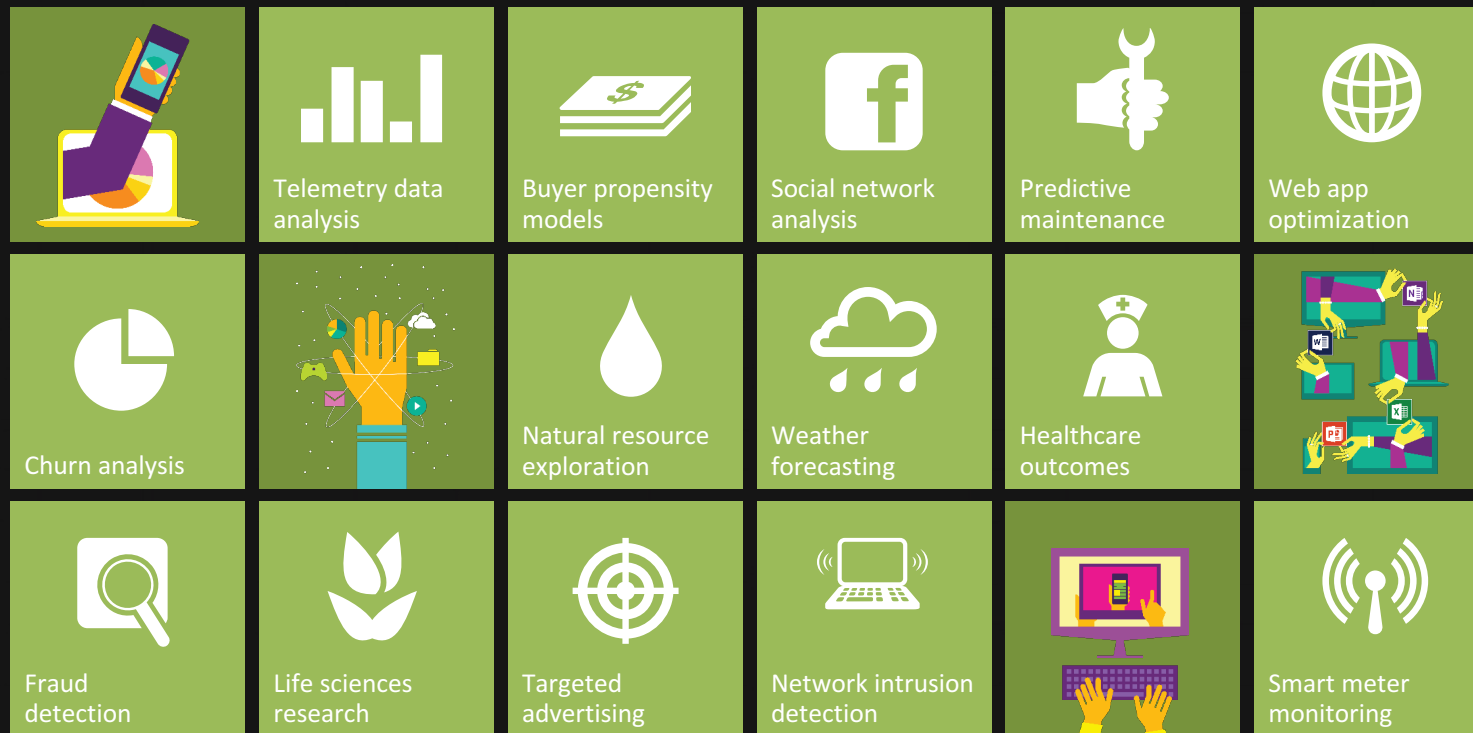
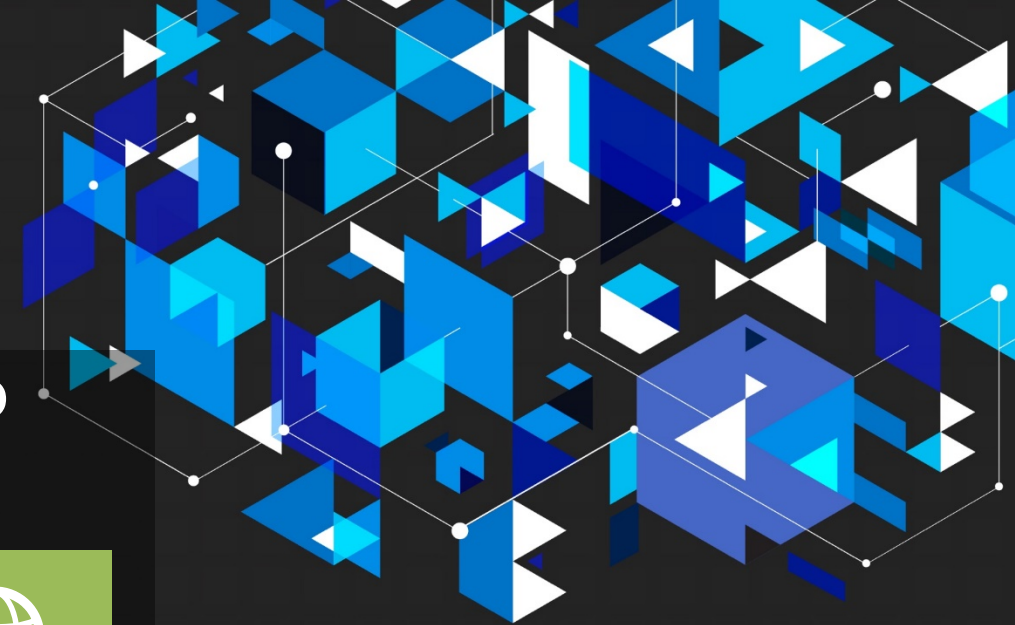
Herramientas complejas y fragmentadas que limitan la colaboración en explorar y armar modelos.

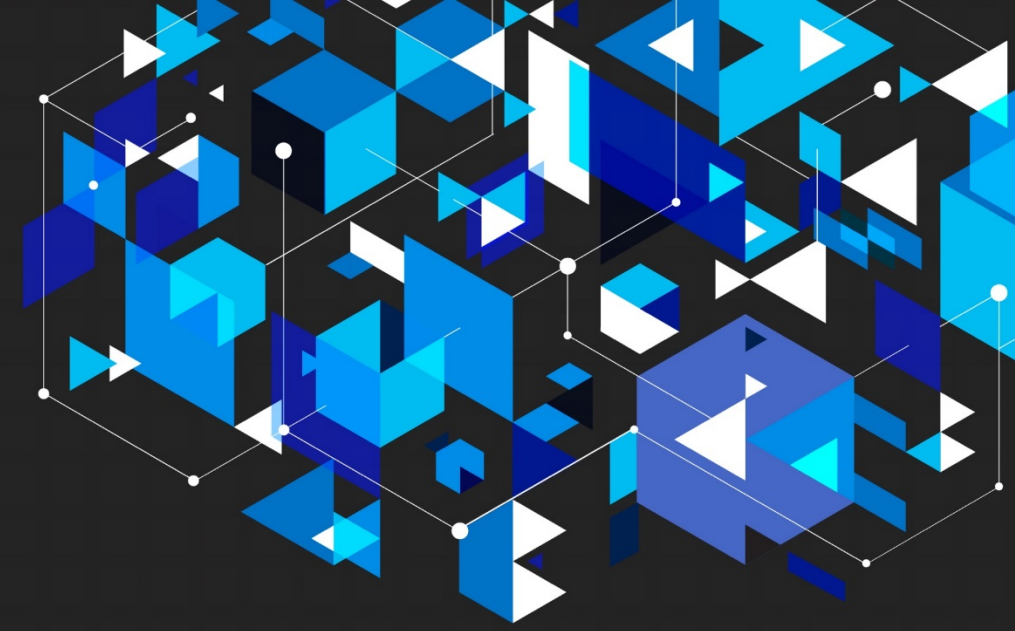
Complejidad de despliegue

Muchos modelos nunca alcanzan valor de negocio dada la dificultad de “salir a producción”

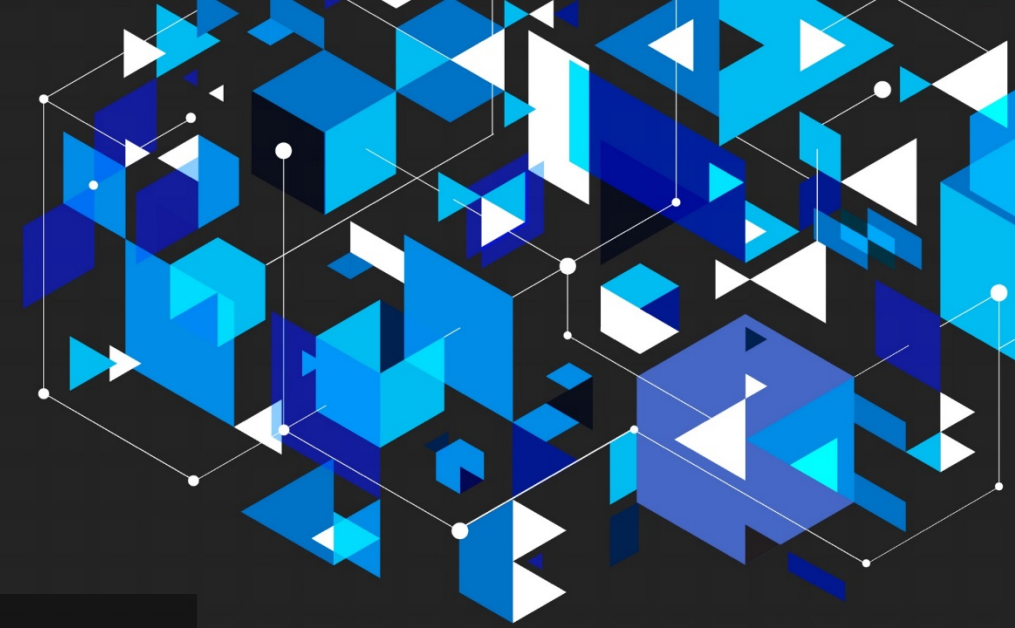
Romper las limitaciones de la industria

¿Qué puede hacer Azure ML?





Machine Learning



Problemas de Machine Learning

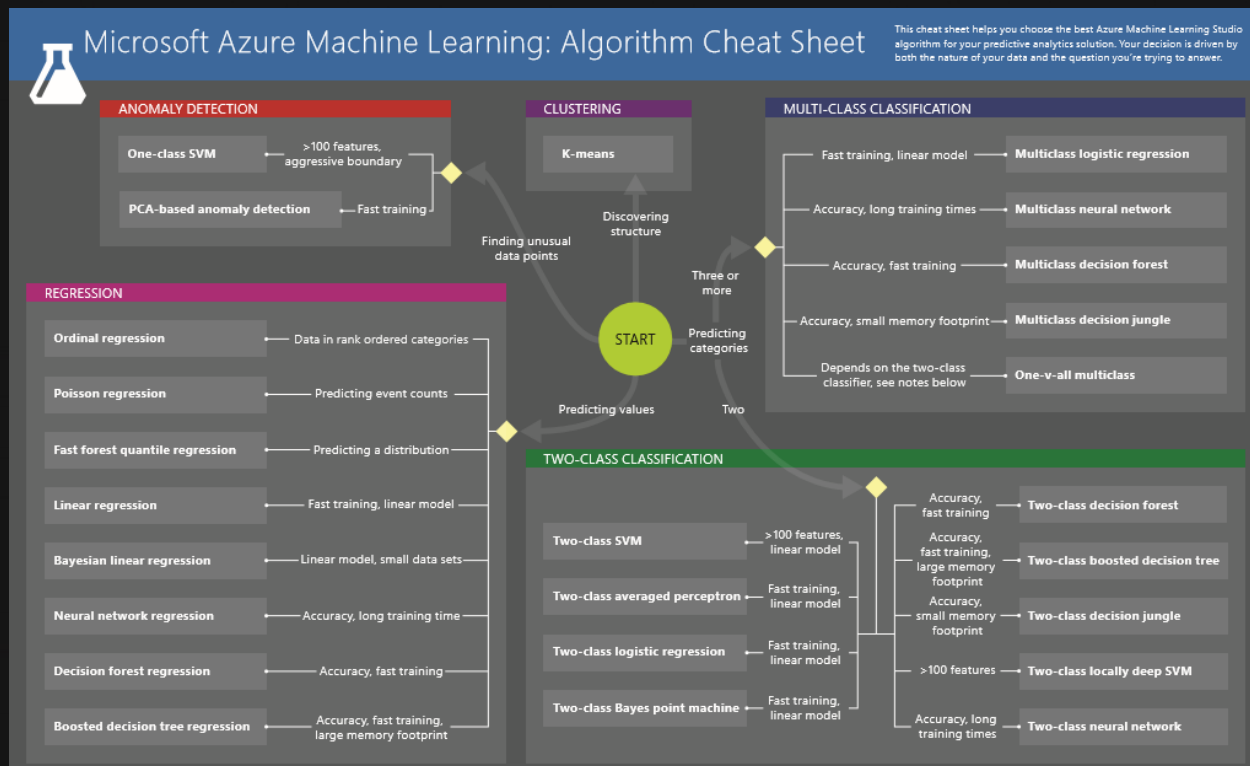
Clasificación

Regresión

Anomalías

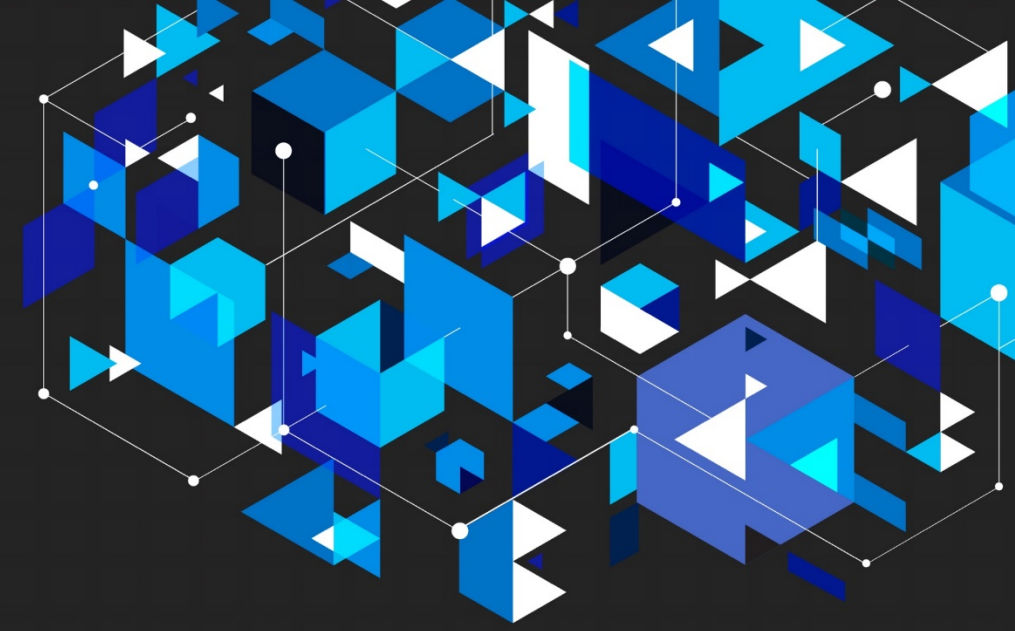
Agrupación

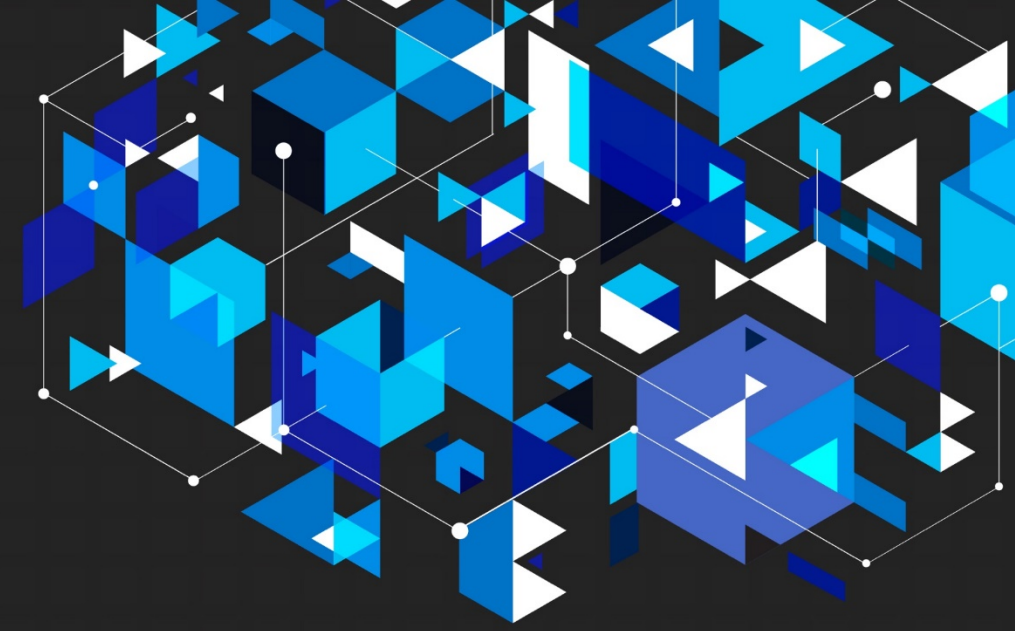
aka.ms/algoritmosML



<tech+**experts**>
Explora • Innova • Crece

DEMO 😊

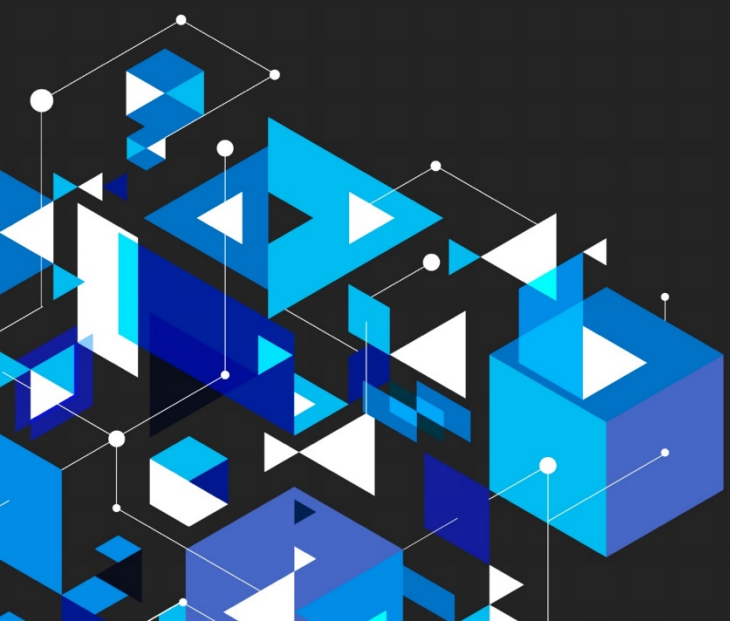




Conclusiones



Gracias



Material
[@mfelman](https://github.com/marcelofelman/presentations)