

<tech+experts> edición especial

>> Transforme el futuro de sus negocios
con el poder de los datos./





Marcelo Felman

Microsoft Americas

Twitter: @mfelman

GitHub: marcelofelman



Agenda

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

Cloud

¿Qué es Machine Learning?

Sistemas de información que se vuelven más inteligentes con experiencia

“Experiencia” =
datos del pasado + input humana

referred
referred
referred

referred
referred
referred

referred
referred
referred

referred
referred
referred

referred
referred
referred

Holando-Argentina



Hereford



¿Holando-Argentina o Hereford?



Holando-Argentina

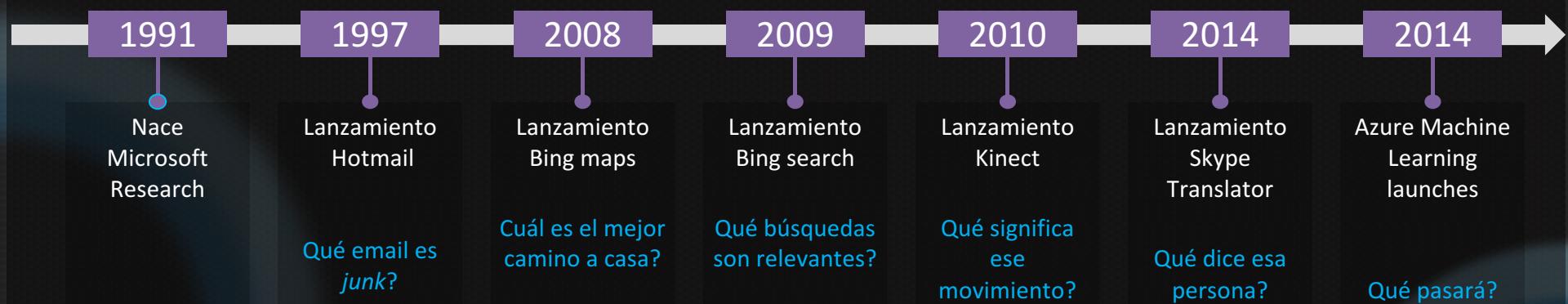


Hereford



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

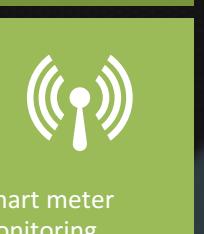
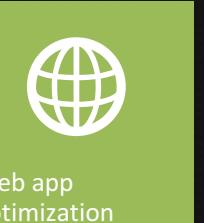
Herramientas complejas y fragmentadas que limitan la colaboración en explorar y armar modelos.

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

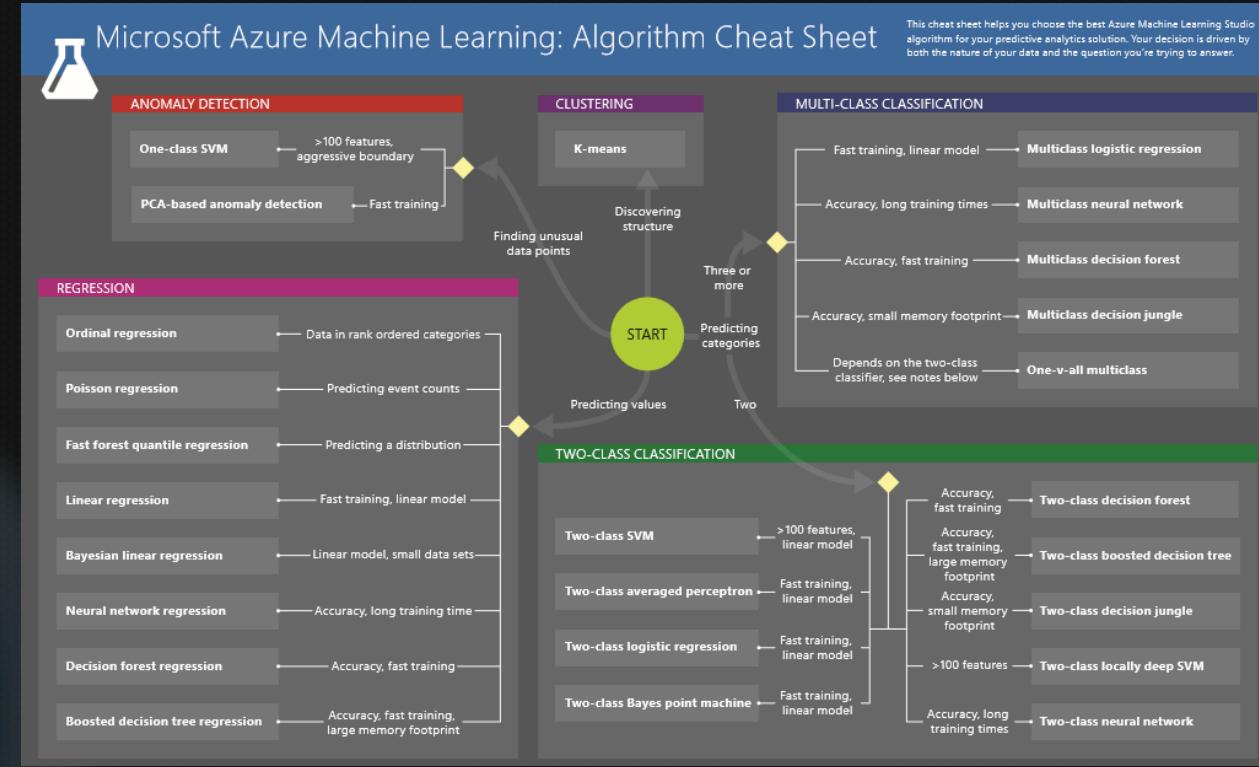
Clasificación

Regresión

Anomalías

Agrupación

aka.ms/algoritmosML



DEMO ☺

Conclusiones



¡Gracias!

@mfelman

Material

github.com/marcelofelman/presentations