

<tech+experts> edición especial

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





Marcelo Felman

Microsoft

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

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?



Telemetry data analysis



Buyer propensity models



Social network analysis



Predictive maintenance



Web app optimization



Churn analysis



Natural resource exploration



Weather forecasting



Healthcare outcomes



Fraud detection



Life sciences research



Targeted advertising



Network intrusion detection



Smart meter monitoring

Machine Learning

Problemas de Machine Learning

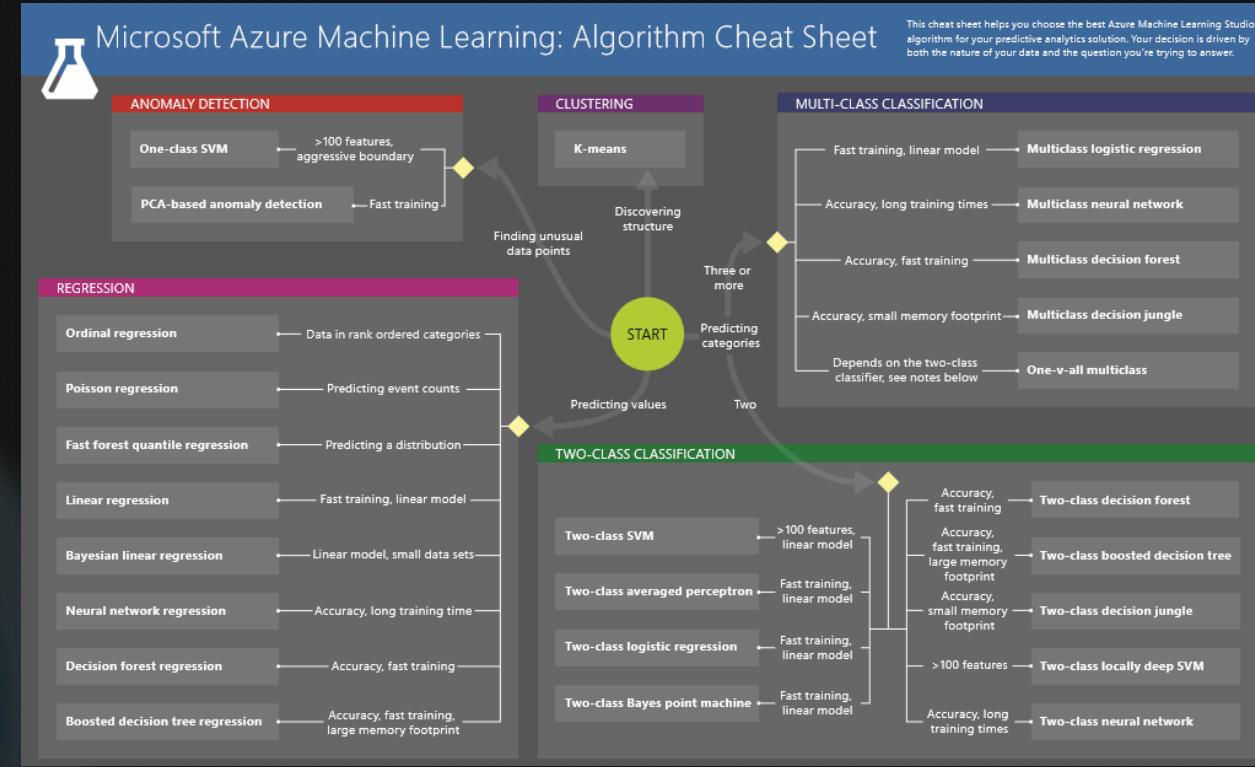
Clasificación

Regresión

Anomalías

Agrupación

aka.ms/algoritmosML



DEMO ☺

Conclusiones



¡Gracias!

@mfelman

Material

github.com/marcelofelman/ml



¡Te traemos la oportunidad de certificarte
con los cursos de **Azure Skills**!

Comienza a formar parte de nuestro grupo de profesionales.
Más información en: www.microsoftazureskills.com