

Bootcamp 🤖 💻 de Implementación de Funcionalidades de Software basadas en Inteligencia Artificial

Pablo Valenzuela, Valeria Negrier

6,7 y 8 de Enero, 2025

Sesión 2

1. Implementación de una funcionalidad de clasificación de imágenes

- Caso 1 – Clasificación de imágenes usando un modelo entrenado en Teachable Machine
- Caso 2 – Clasificación de una imagen usando un modelo preentrenado

Funcionalidad de Software V/S Funcionalidad de Clasificación

Funcionalidad de Software



- ✓ Reglas Deterministas
- ✓ Mismo resultado siempre

Funcionalidad de Clasificación con IA

1. Entrenamiento del Modelo



2. Uso en la Aplicación



- ? Resultado Variable
- ? Estimación del modelo

Modelo de clasificación

¿Qué tenemos para entrenar el modelo?

X: Imágenes

Y: Etiquetas



Perro

Gato

Modelo ya Entrenado

Entrada



Modelo IA

Salida

Perro

Casos

¡Clasificación completada!



Clasificando video...

