
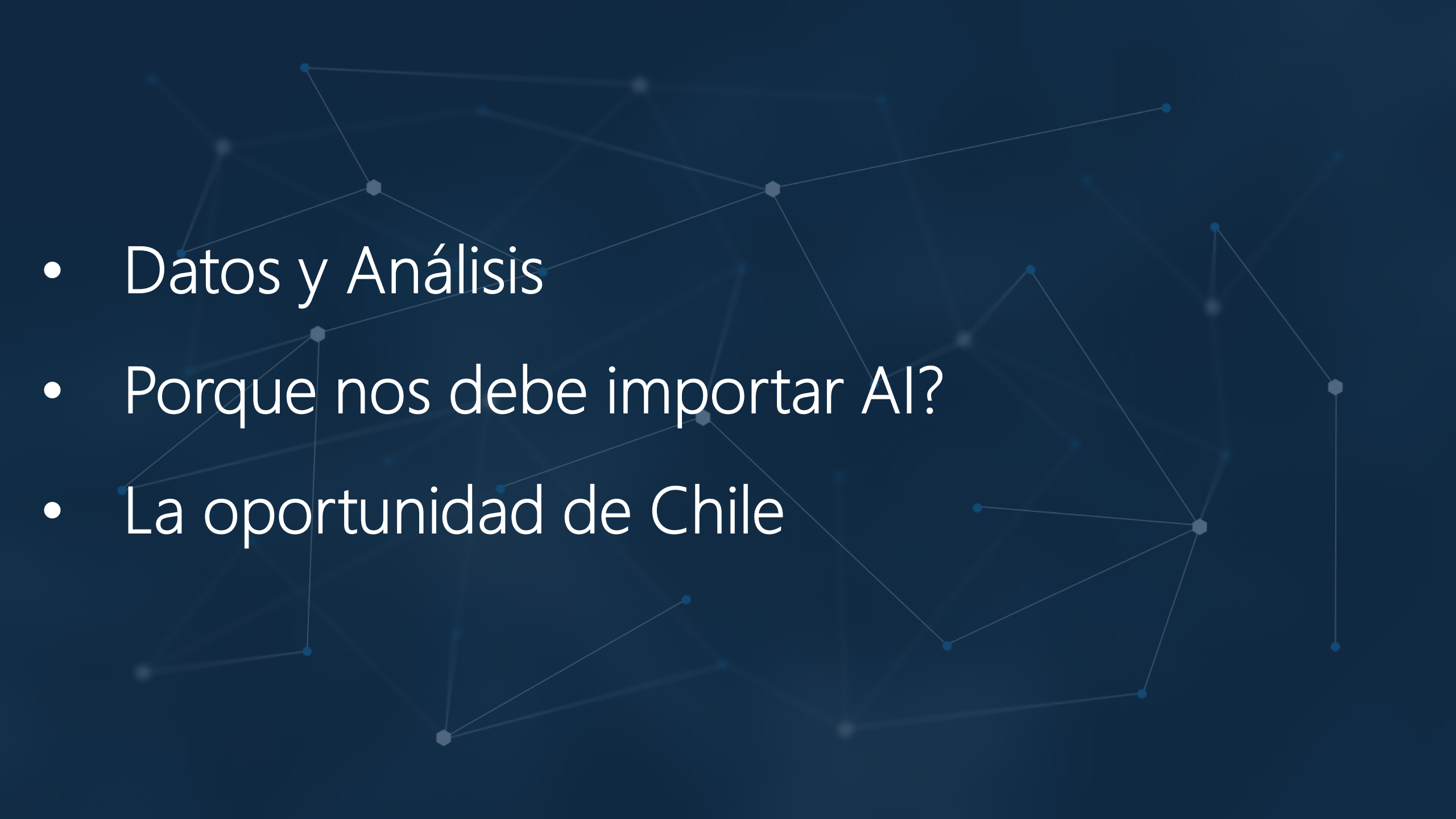


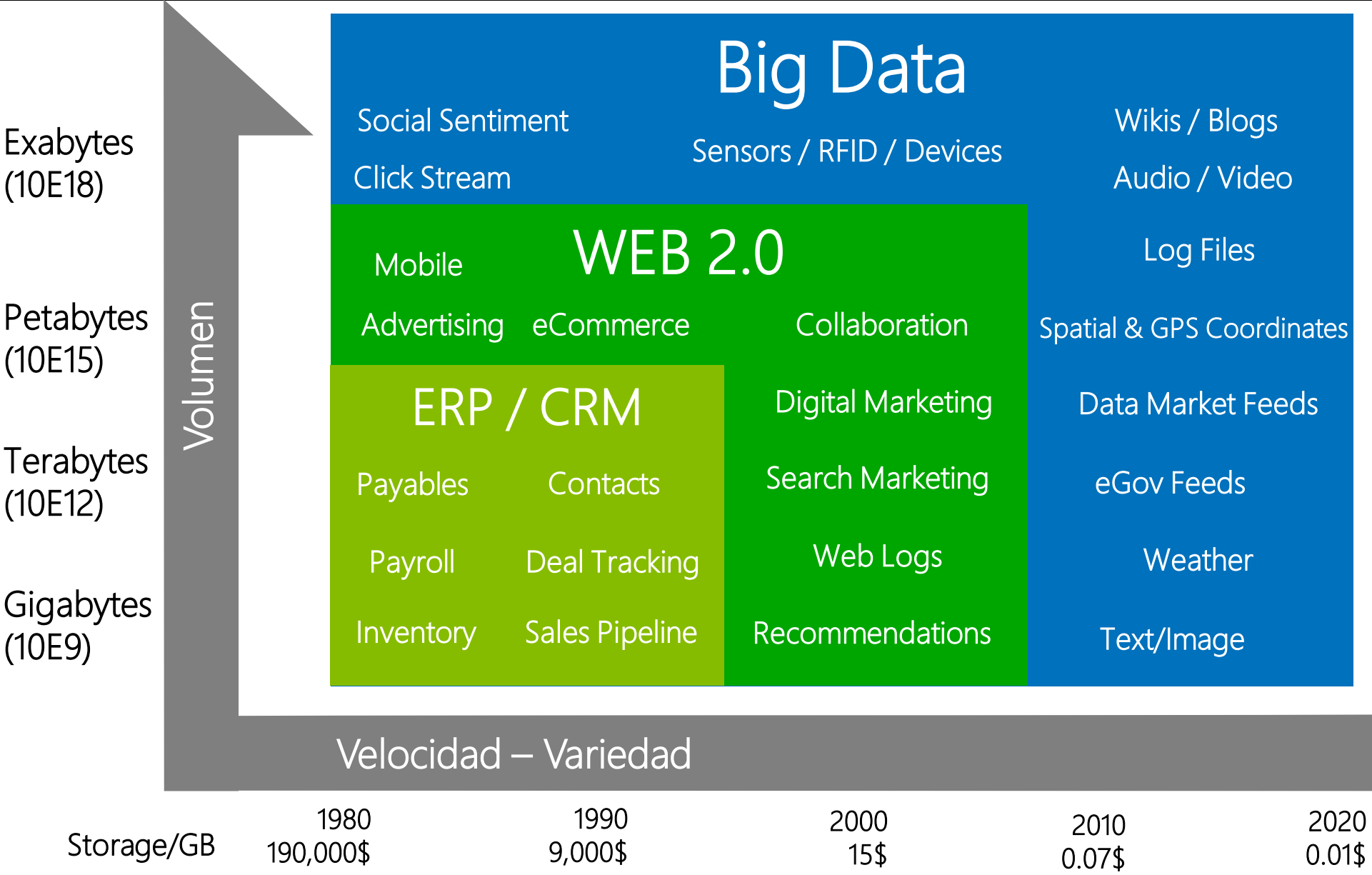
Innovación Abierta y Transferencia Tecnológica en Chile, basada en Analítica de Video

Patricio Cofre
Profesor UC
Socio Data Analytics 



- 
- Datos y Análisis
 - Porque nos debe importar AI?
 - La oportunidad de Chile

Esta historia parte de los datos...



The background features a complex network of thin, light blue lines connecting various nodes. Some nodes are represented by small blue dots, while others are larger, light blue hexagons. The overall structure is abstract and resembles a data network or a conceptual map.

Porque nos debe importar AI?

Muchos problemas son **inefables**. Difíciles de resolver usando programación procedural



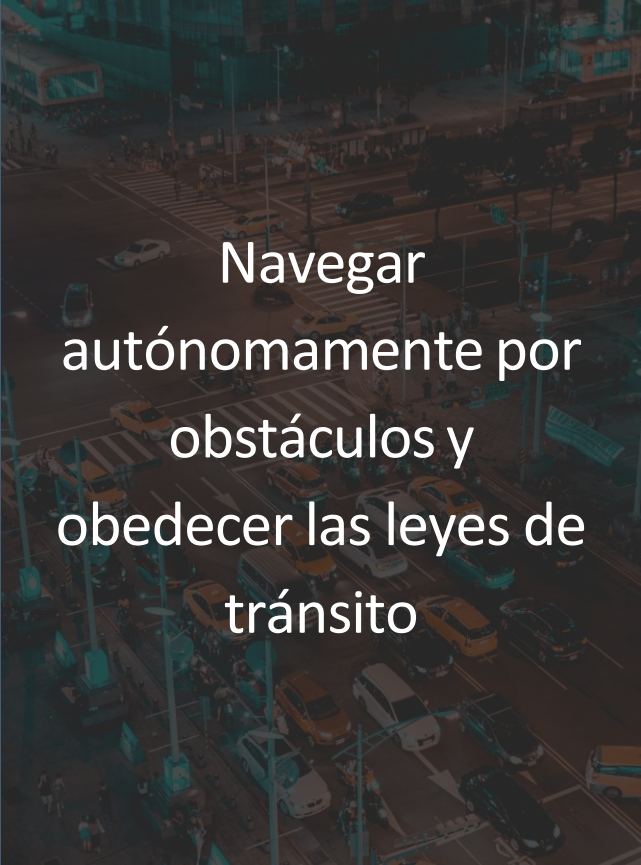
Identificar objetos y personas en fotos y videos



Recomendar productos a usuarios basándose en datos históricos



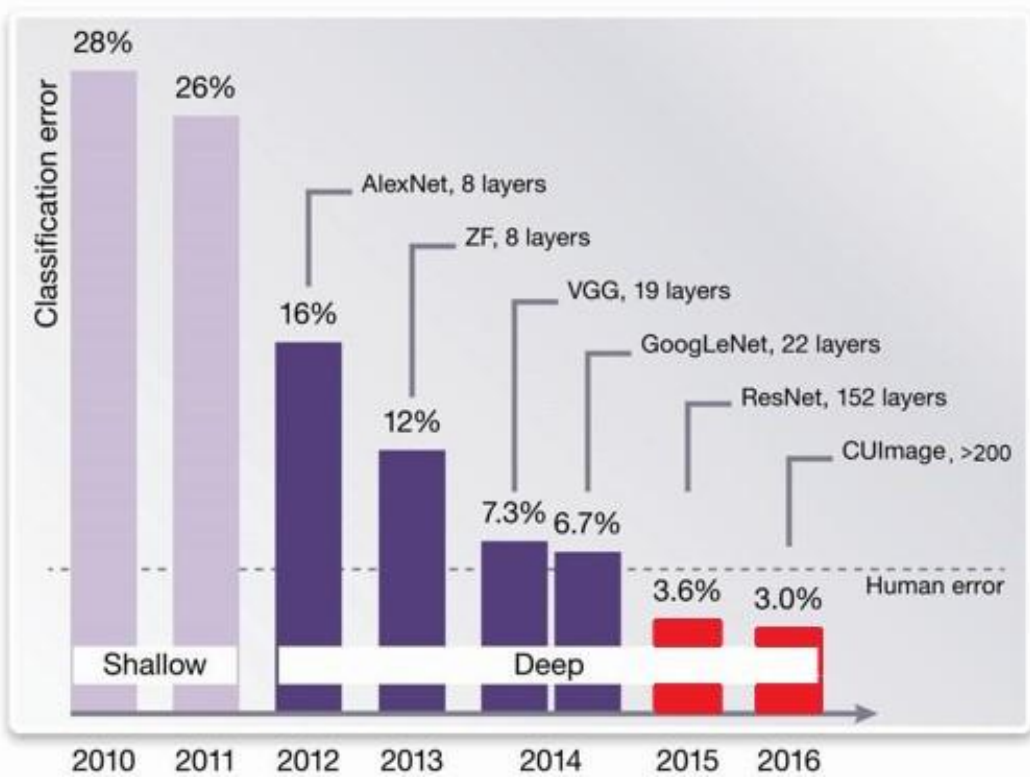
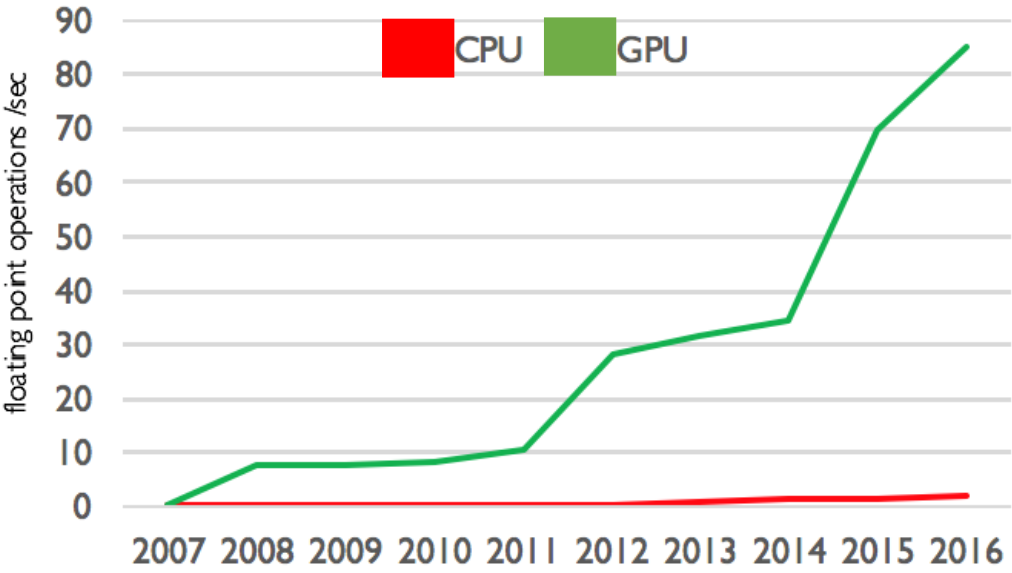
Detecta fallas en un proceso industrial antes de que sucedan



Navegar autónomamente por obstáculos y obedecer las leyes de tránsito

Dos Grandes Avances:

CAPACIDAD DE CÓMPUTO (HPC)



DEEP LEARNING



La Oportunidad de Chile Innovación y Transferencia Tecnológica

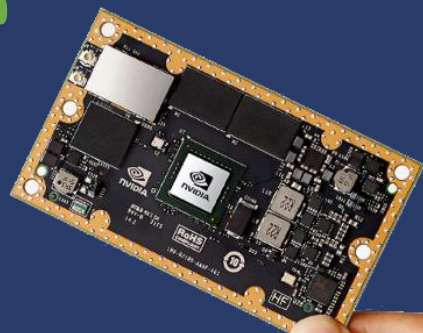
Chile presenta una condición favorable para convertirse en un jugador relevante de Big Data, ya que pronto capturará el 70% de los datos astronómicos mundiales

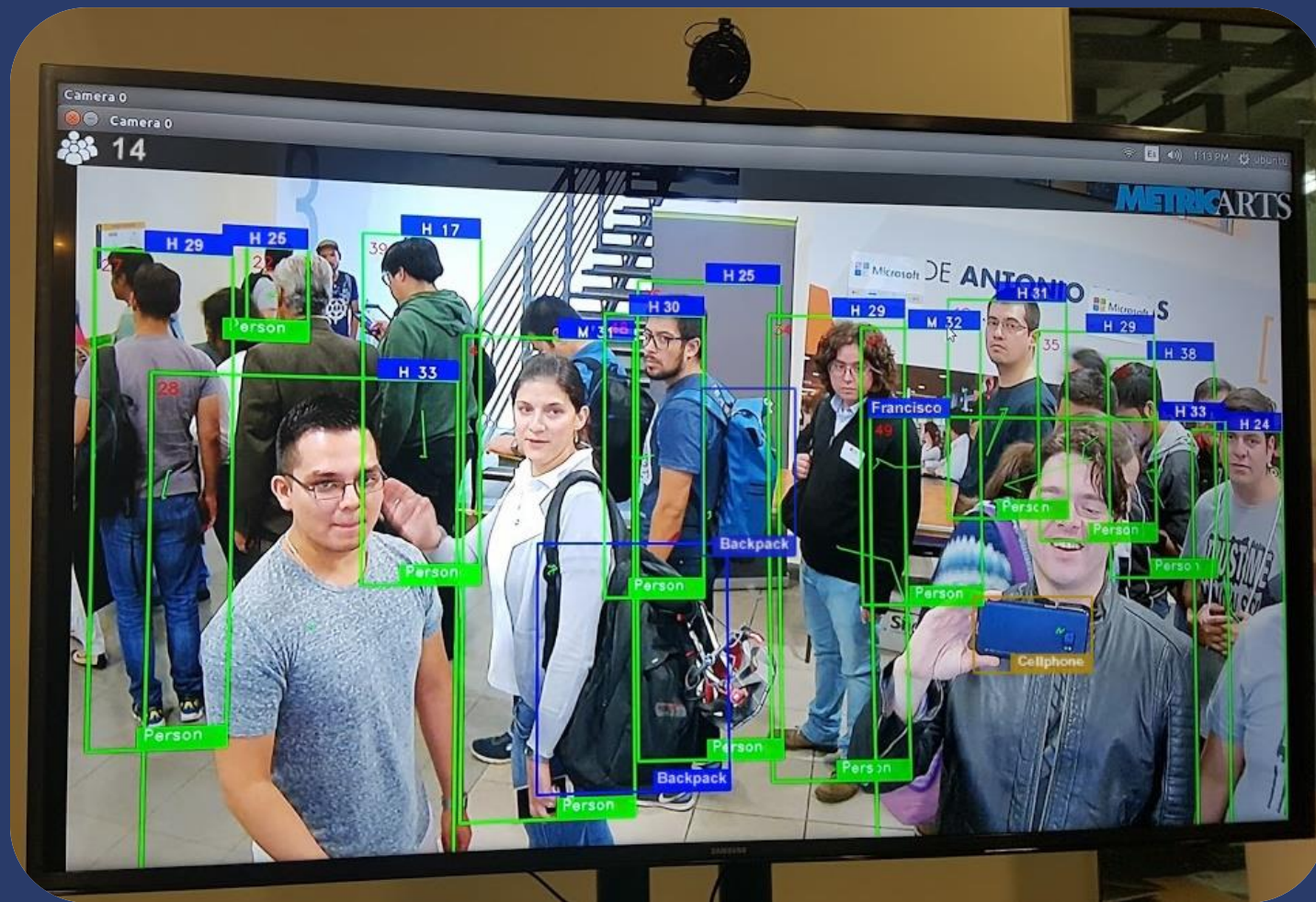
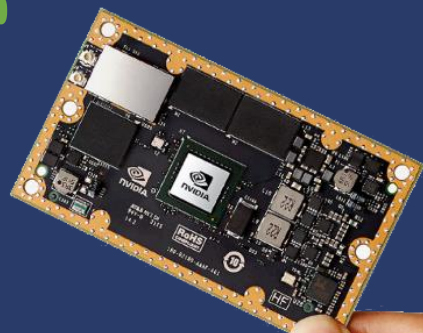


¿Sabías que a partir de
la radio astronomía se
creó el wi-fi?

<https://www.youtube.com/watch?v=UyGr1t2ZEWs>

Imágenes:
Observatorio Alma





Metro de Valparaiso se extiende por 43 Kms,
cuenta con 20 estaciones, y transporta
25MM pasajeros-viajes al año



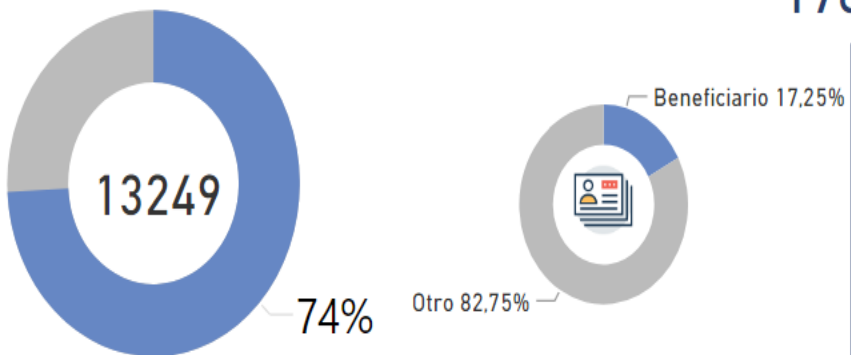
Caso Transporte



https://www.youtube.com/watch?v=L_rg8aS7B1k



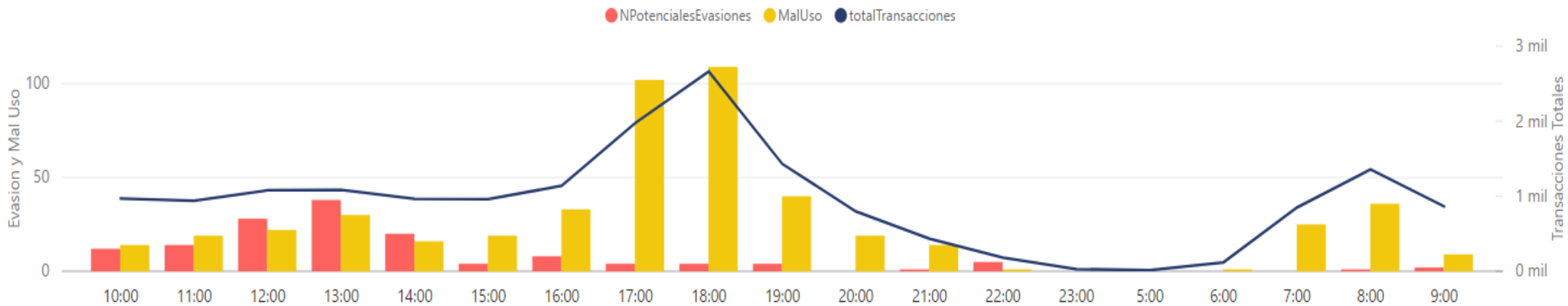
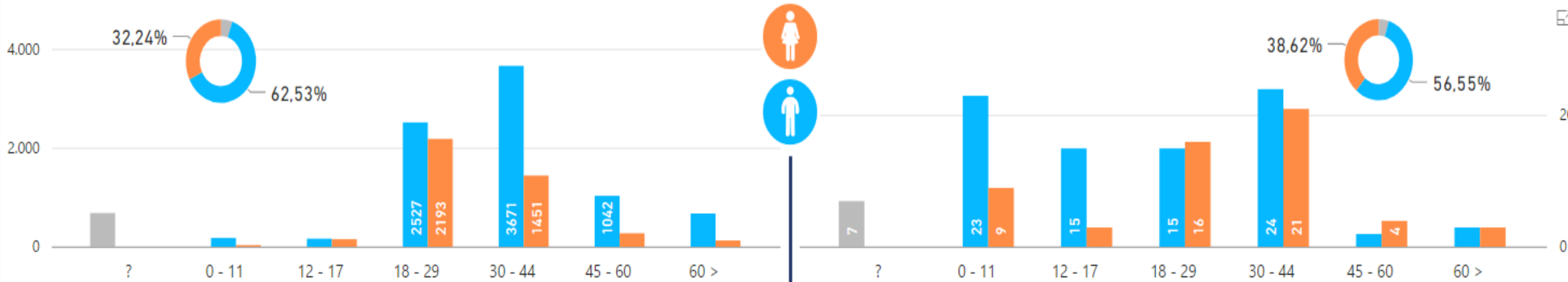
Transacciones Identificadas



Total de transacciones

1785

Potenciales Evasiones



Innovación Abierta y Transferencia Tecnológica en Chile, basada en Analítica de Video

Patricio Cofre
Profesor UC
Socio Data Analytics 

