



BIG DATA & ANALÍTICA: Aplicaciones prácticas en el mundo de las Startups

The image features a hand pointing towards the center, overlaid on a dark blue background with a hexagonal grid pattern. Various technology-related icons are scattered across the grid, including a magnifying glass over a bar chart, a globe with a magnifying glass, a laptop, an envelope, a pie chart, a group of people, a smartphone, a document, a shopping cart, and another bar chart. The central text is white and reads:

“No creen todo desde cero,
reutilicen la tecnología”

MARKET

Industry leaders and market statistics

Big Data and Analytics (BDA) is big business, representing a global market value of \$21.19 billion. Growing recognition for data-driven companies and IoT are driving this demand.

Thanks to growing e-commerce, the widespread use of smartphones, and the huge popularity of social networks, Latin America offers huge potential for data analytics companies.

LATAM BDA STATISTICS

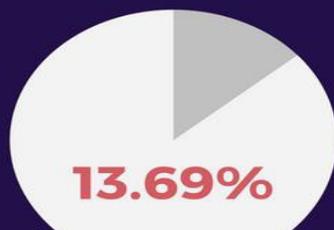
\$2.9
BILLION

The total BDA market in Latin America earned \$2.9 billion in revenues in 2017.

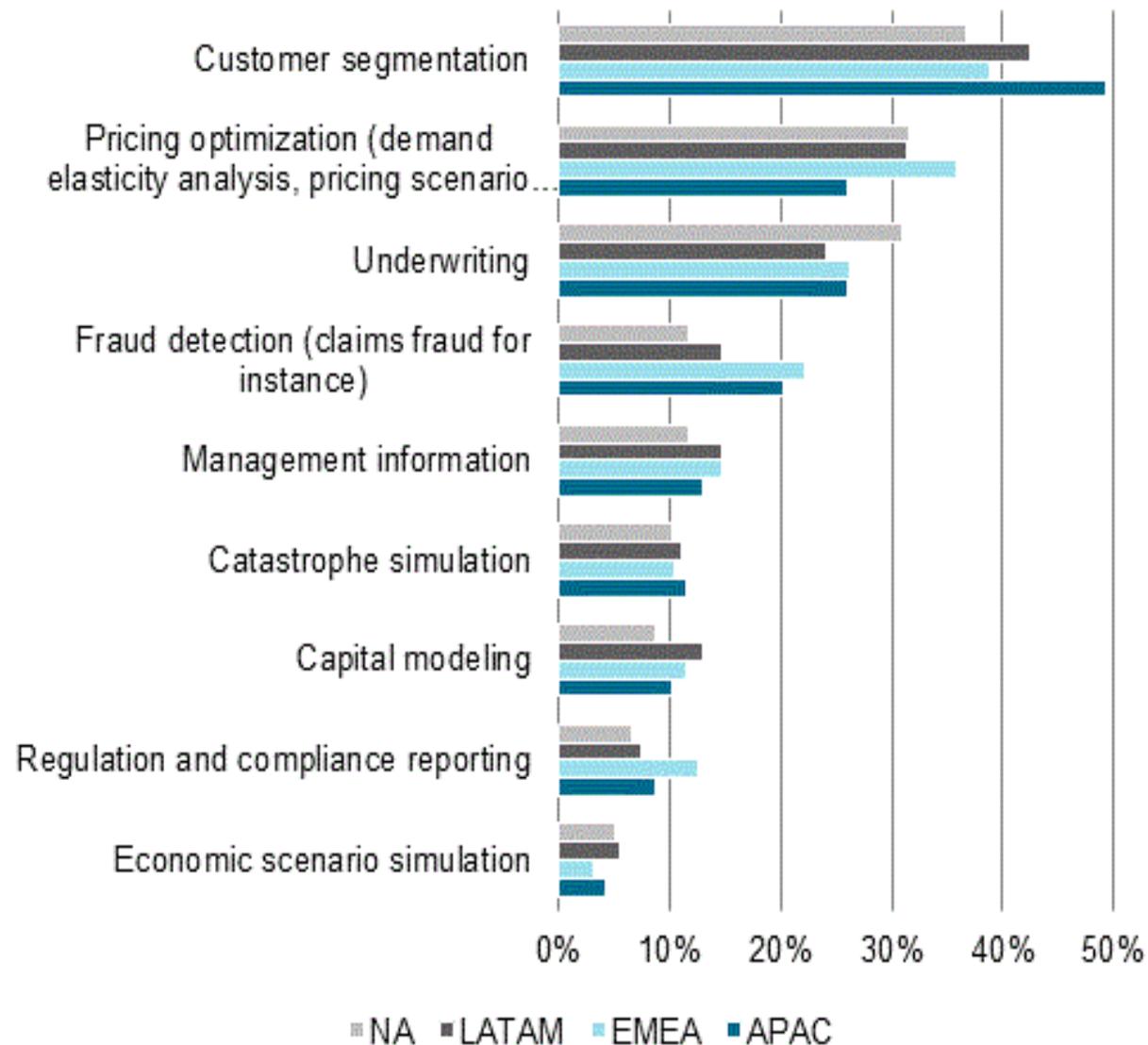
\$8.5
BILLION

The LatAm BDA market is expected to reach a value of \$8.5 billion by 2023.

Market-leading companies.



Top priority analysis to do using Big Data infrastructure (Percentage of respondents)



Technologies expected to help businesses differentiate from their competitors

PERCENTAGE OF RESPONDANTS	TOTAL (n = 2834)
BI/Analytics	26%
Digitalization/Digital Marketing	14%
Cloud Services	10%
Mobility/Mobile Applications	6%
Internet of Things	6%
Customer Relationship Management	5%
Artificial Intelligence	5%
Enterprise Resource Planning	5%
Infrastructure/Data Center	5%
Automation	4%

Se abre paso

En el 2017, México se ubicó en el top 5 entre los países de AL que más están invirtiendo en la era tecnológica.

PAÍS PARTICIPACIÓN

Brasil	46.7%
México	26.7%
Colombia	7.9%
Chile	6.9%
Argentina	5.6%

Fuente: Frost & Sullivan



EMPRESAS QUE MÁS INVIERTEN EN EL BIG DATA

La industria del arte y del entretenimiento apuesta por el análisis de datos



¿CUÁL ES EL PERFIL DE LOS STARTUPEROS ?

1



Entre 25 y 40 años

Es la edad promedio para fundar su empresa

2



Más del 88%

Posee experiencia laboral previa.

3



42%
posee un posgrado



10.5%
tiene un doctorado



31.5%
posee una maestría

4



10%

Abandonó estudios universitarios

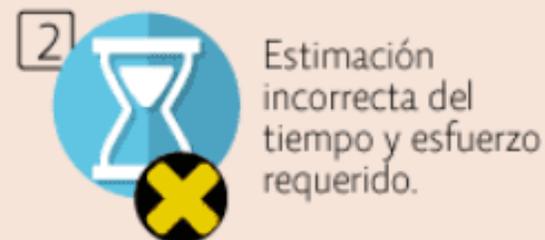
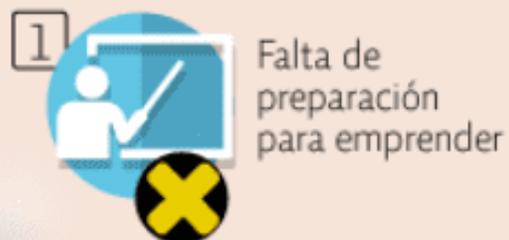
5



Más del 90%

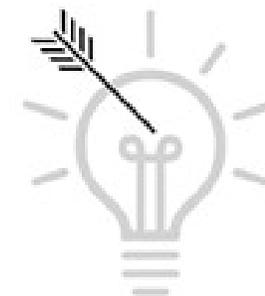
Son del sexo masculino

LOS 5 PRINCIPALES FACTORES POR LOS CUALES FRACASAN LAS *STARTUPS* TECNOLÓGICAS



Tendencias Tecnológicas que afectan la economía Actual

- Inteligencia Artificial
- Blockchain
- Realidad Aumentada
- Internet de las cosas
- Big Data Analytics



Intelligent



Inteligencia Artificial



Esta startup es líder mundial en inteligencia artificial y robots humanoides inteligentes.

Desde 2008 ha **desarrollado con éxito robots humanoides** de consumidores individuales, para uso comercial y robots interactivos que sirven al público, además del robot Jimu con un importante desarrollo de servos digitales, la parte central de los robots.







Internet de las Cosas (IoT)



SensoVida

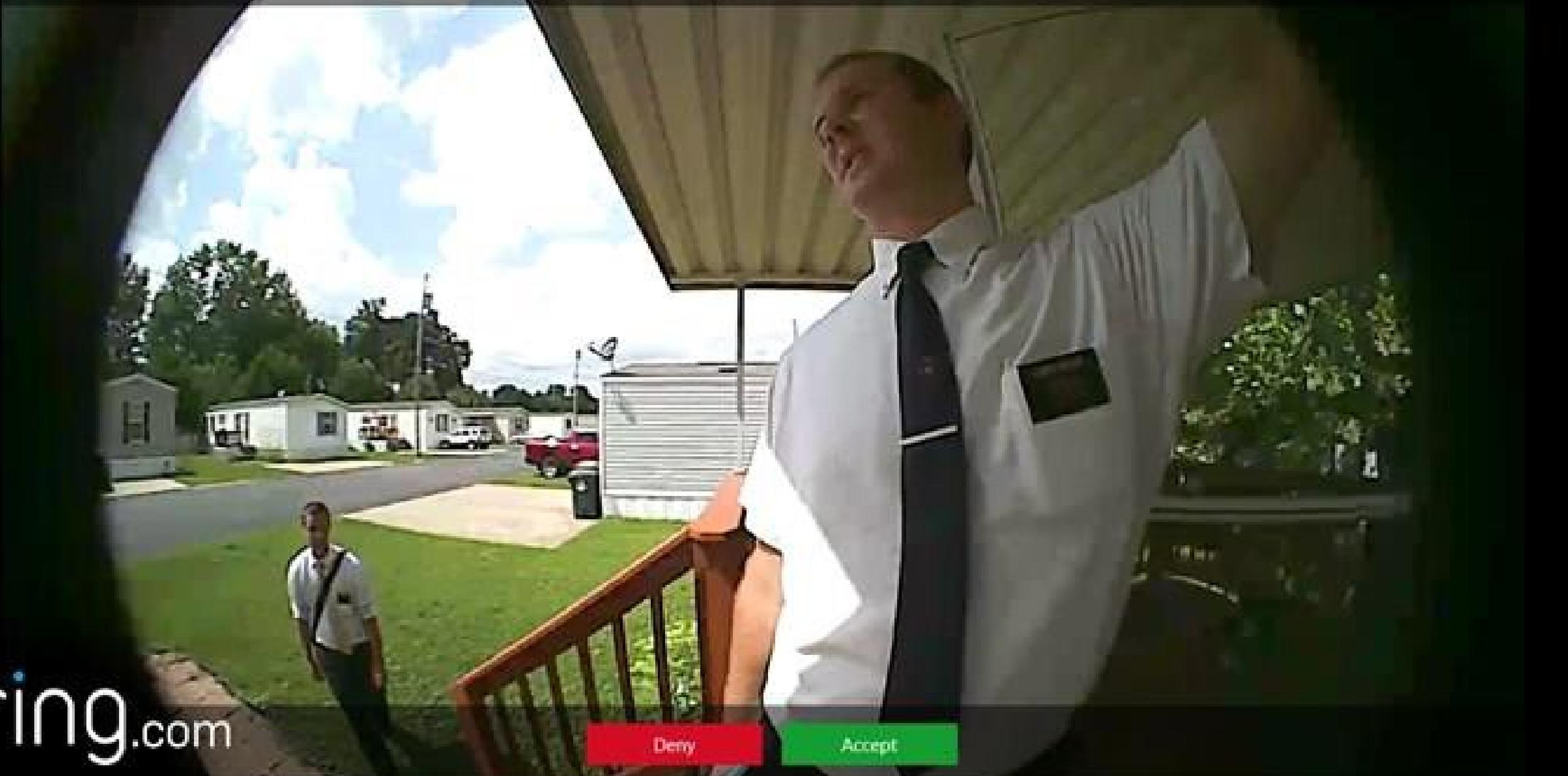
Es una solución avanzada de teleasistencia que combina IoT y Big data, y permite a las personas mayores que viven solos disfrutar de la vida en su propia casa por más tiempo, y ofrece a sus familiares información en tiempo real en sus móviles.

Lo que diferencia a Sensovida de la teleasistencia tradicional es la capacidad de funcionar de forma pasiva, es decir, sin acción por parte del usuario.





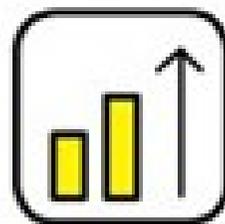
Incoming Call - Front Door



Deny

Accept

<https://www.youtube.com/watch?v=PUPyYck6S9A>

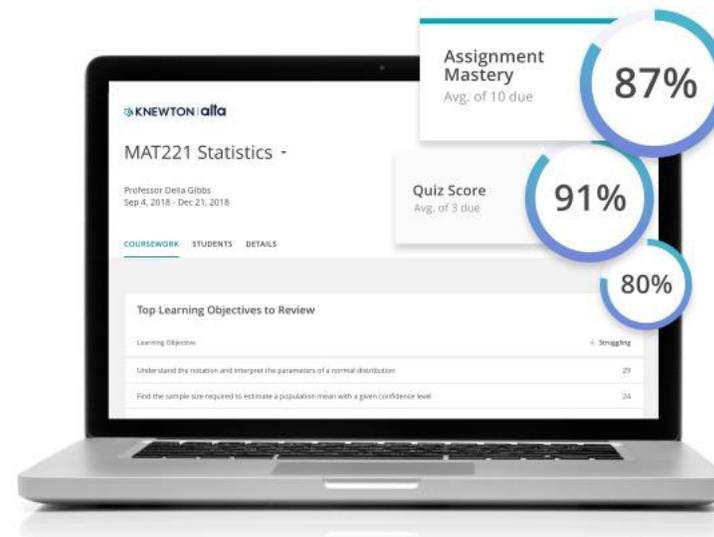
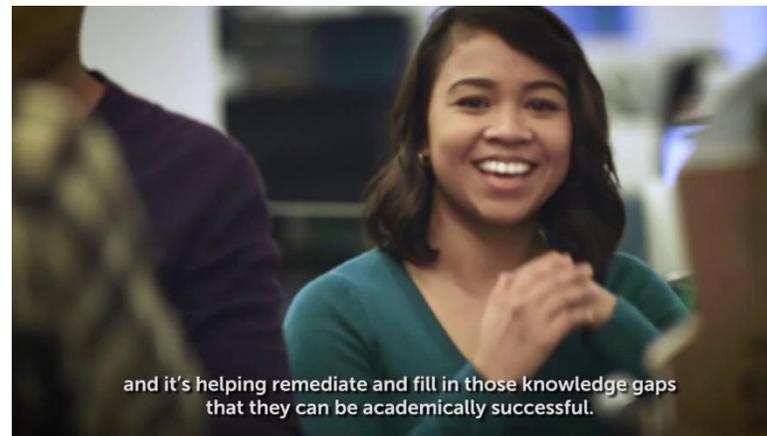


Big Data Analytics



Plataforma para el aprendizaje adaptativo y personaliza el contenido educativo en línea para estudiantes individuales.

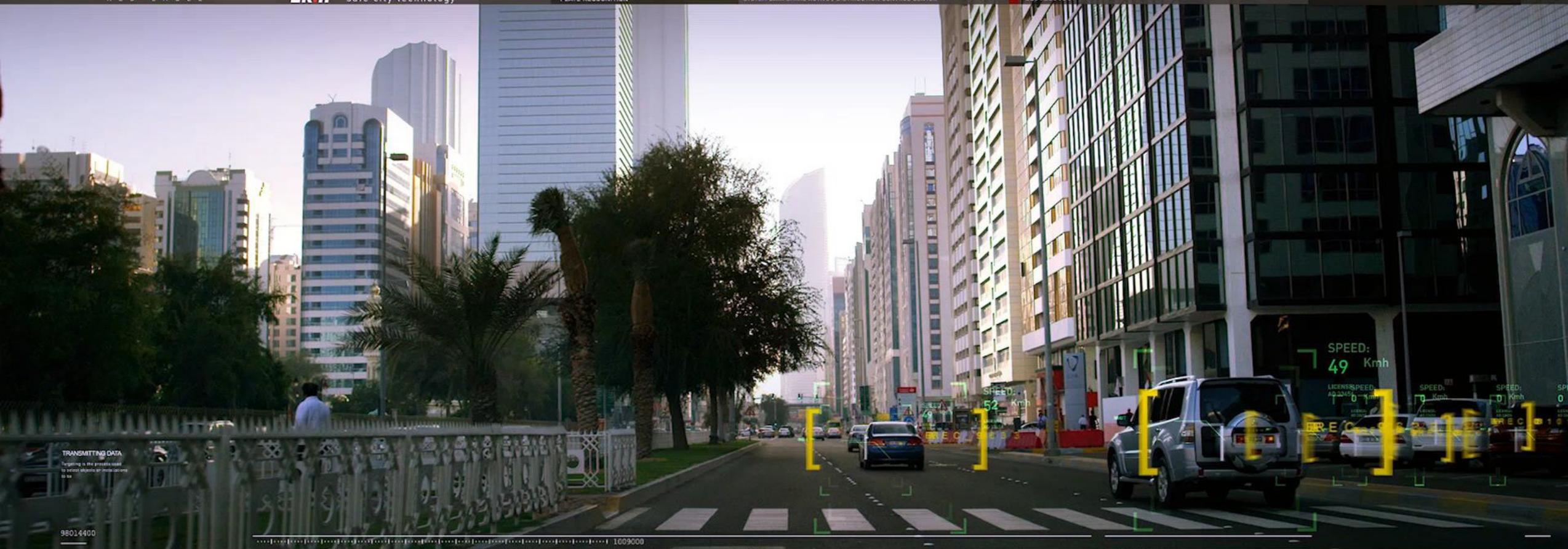
Analiza el historial del usuario y encuentra lo que ha funcionado en casos similares, brindando a los educadores la oportunidad de personalizar lecciones y allanar la ruta más eficiente para la mejora.





Control PATROL

The first and only smart patrol of the world that performs number plate recognition, face recognition, and speed and parking enforcement on the move



SAFE TRAFFIC

- Manages and monitors all traffic systems from a single point
- High resolution video based number plate recognition technology that allows to capture every violation and number plate in its field of view
- Brand model, make, type and color detection without inquiring from the database



Falconeris Marimon Caneda

Entrepreneur | Mentoring Business Strategy | Big Data,
Analytics | Speaker, Trainer & Advisor



@falconeris



Falconeris Marimon Caneda



falco.marimon@gmail.com



+52 (55) 1319-1808