



# TRANSFORMANDO ECOSISTEMAS CON SOLUCIONES AVANZADAS

Impulsamos nuevas oportunidades de negocio  
Logística



# ¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una **empresa global de tecnología** que traduce la **data en información** lista para la toma de decisiones **impulsando nuevas oportunidades de negocio**.

Desde septiembre del 2017, **XALDIGITAL** vino a **revolucionar el modo de actuar** en la **industria de tecnología**.



**XAL**

Significa Solución

**XD**

# NUESTRA HISTORIA

All rights reserved. XALDIGITAL Confidential and Trademark

Nace XalDigital el **21 de septiembre**

como Xalytics

Digital

Primeros  
Acercamientos con  
**AWS**

Se crean áreas de  
**Big Data y  
Analytics**

**2017**

Cambia el nombre  
a **XalDigital**

20 colaboradores

Se crean áreas de  
**IoT y Managed  
Services**

**2018**

Apertura filial en  
**Guatemala**

54 colaboradores

Se crea área de  
**Innovación**

**2019**

Apertura filial en  
**España**

Acercamiento con  
**Google y Microsoft**

Comienza la  
**fabricación de  
equipos**  
(hardware)

67 colaboradores

**2020**

Se crean áreas de  
**Data Science y D0**

Obtuvimos el  
**premio Rising Star  
of the Year**

Nos sumamos al  
**AWS Marketplace**

**2021**

**2ndo año consecutivo  
el premio Rising Star of  
the Year 2022**

Obtuvimos la  
competencia de  
**Data &  
Analytics**

Obtuvimos la  
competencia de  
**Migración**

SDP de Lambda  
**AWS Jumpstart  
Program**

**2022**

Obtuvimos el  
**SPD  
de QuickSight**

Inversión de capital  
por parte de  
**Bocel  
Privaty Equity**

**2023**

Obtuvimos la  
competencia de  
**Gen AI**

Obtuvimos la  
competencia de  
**DevOps**

Somos **+200  
colaboradores**

**2024**



La historia continua ...

XD

# AWS PARTNER

All rights reserved. XALDIGITAL Confidential and Trademark



Migration Acceleration Program (MAP)  
Speed Your Transformation

AWS  
Jumpstart Program



XD

# GOOGLE PARTNER



## Google Cloud

All rights reserved. XAL DIGITAL Confidential and Trademark



XD

# CERTIFICACIONES

All rights reserved. XAL DIGITAL Confidential and Trademark



**XD**

# NUESTRA PRESENCIA

All rights reserved. XAL DIGITAL Confidential and Trademark

México  
(CDMX y Monterrey)  
Canadá  
EUA  
El Salvador  
Costa Rica  
Panamá  
Guatemala  
Colombia  
Ecuador  
Perú  
Brasil  
Paraguay  
Uruguay  
Argentina

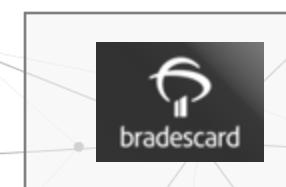
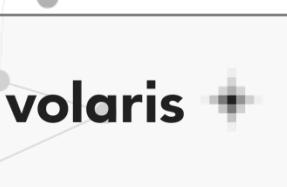
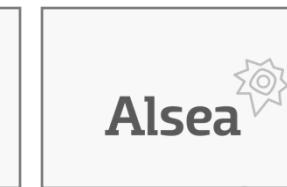
Chile  
Reino Unido  
Portugal  
España  
Francia  
Italia  
Turquía  
Ucrania  
China  
Corea del Sur  
Sudáfrica



XD

# ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

All rights reserved. XAL DIGITAL Confidential and Trademark



XD

# ¿QUÉ HACEMOS?

**“OFRECEMOS SOLUCIONES INNOVADORAS  
ADAPTADAS A LAS NECESIDADES DE CADA  
CLIENTE, AYUDÁNDOLOS EN SU  
TRANSFORMACIÓN DIGITAL, DINAMIZANDO  
SUS DATOS”.**



XD

# NUESTROS SERVICIOS

All rights reserved. XAL DIGITAL Confidential and Trademark



IOT  
SOLUTIONS



JOURNEY TO  
CLOUD



CUSTOMER  
EXPERIENCE



MANAGED  
SERVICES



ENHANCED  
DATA  
ANALYTICS



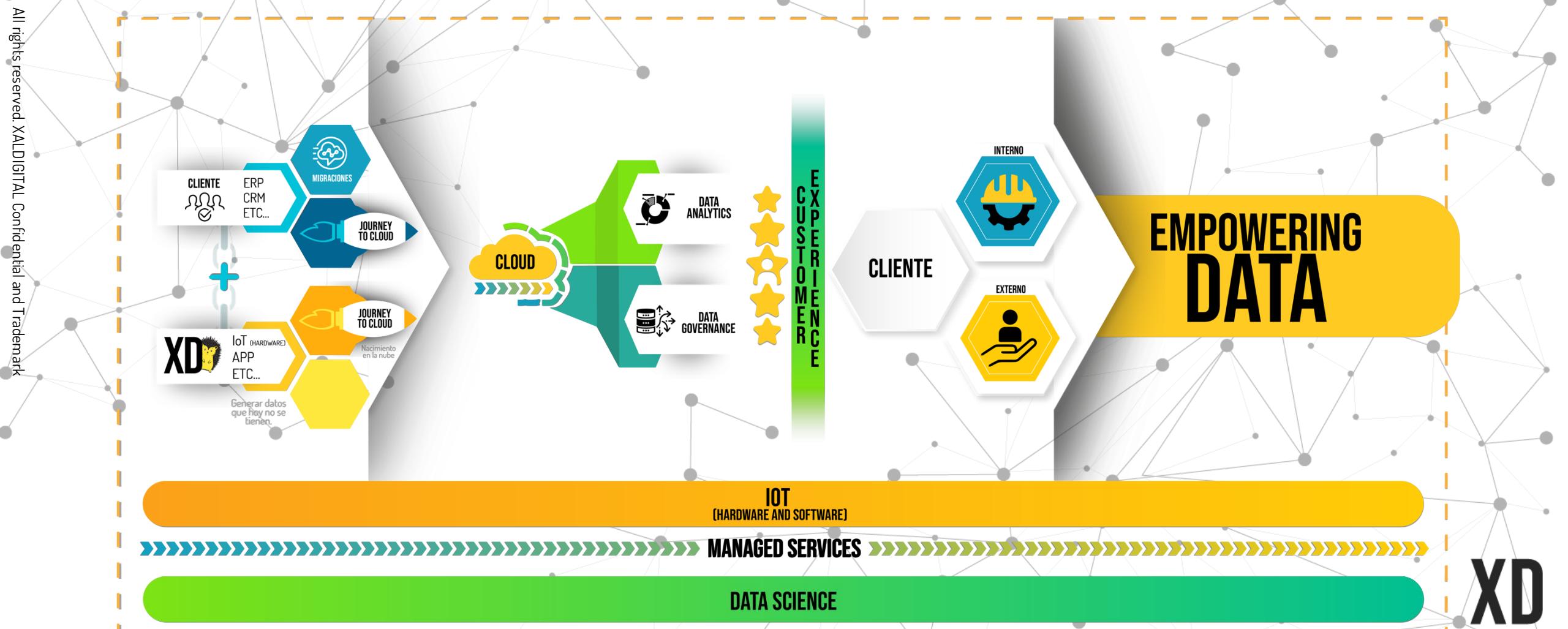
DATA  
SCIENCE



DATA  
GOVERNANCE

XD

# ¿CÓMO LO INTEGRAMOS?



# VENTAJAS DE DESARROLLAR TU SOLUCIÓN CON XD

All rights reserved. XAL DIGITAL Confidential and Trademark



01

Design Thinking

Tailor-Made Development



Integraciones



03

SaaS

05



Mejora continua

Agnósticos a herramientas y fabricantes



06



Entregamos servicios 24/7  
(Operar y Optimizar)



07

Mantenemos una cultura de innovación constante



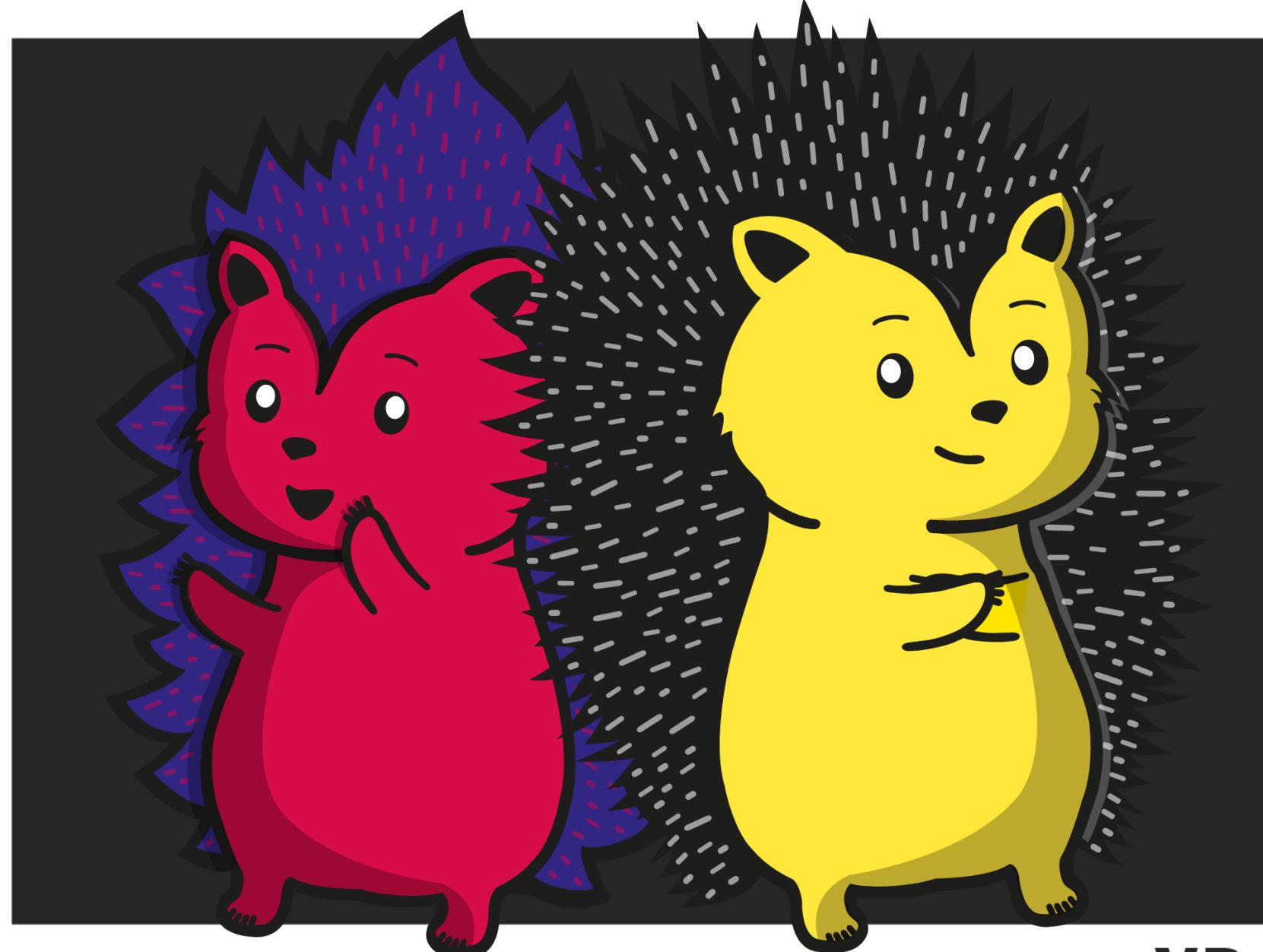
Identificación del AS-IS y optimización del TO-BE

XD

# ¿POR QUÉ XD?

Encontramos la **mejor forma** para **automatizar y optimizar** tus procesos, ayudándote a **reducir costos y eficientar** tus tareas con un solo propósito...

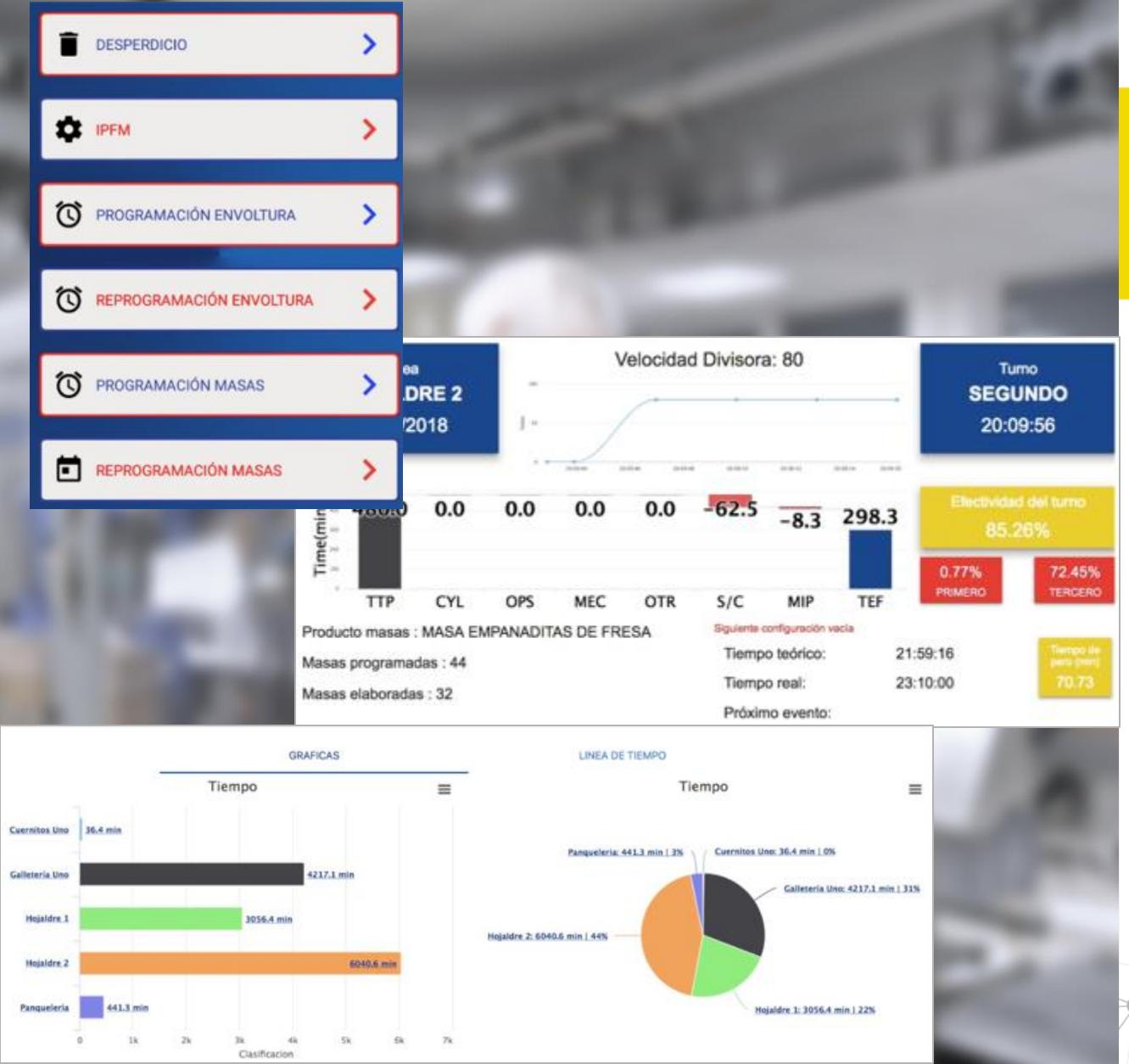
**iQuitarte las  
preocupaciones para  
que te enfoques en lo  
importante!**



**XD**



# LOGÍSTICA



# MONITOREO LÍNEA DE PRODUCCIÓN

## BENEFICIOS

- Reducción en el cambio diario de producción.
- Identificación del comportamiento de las líneas de producción.
- Reducción de residuos.
- Reducción en paros de producción diarios.

XD

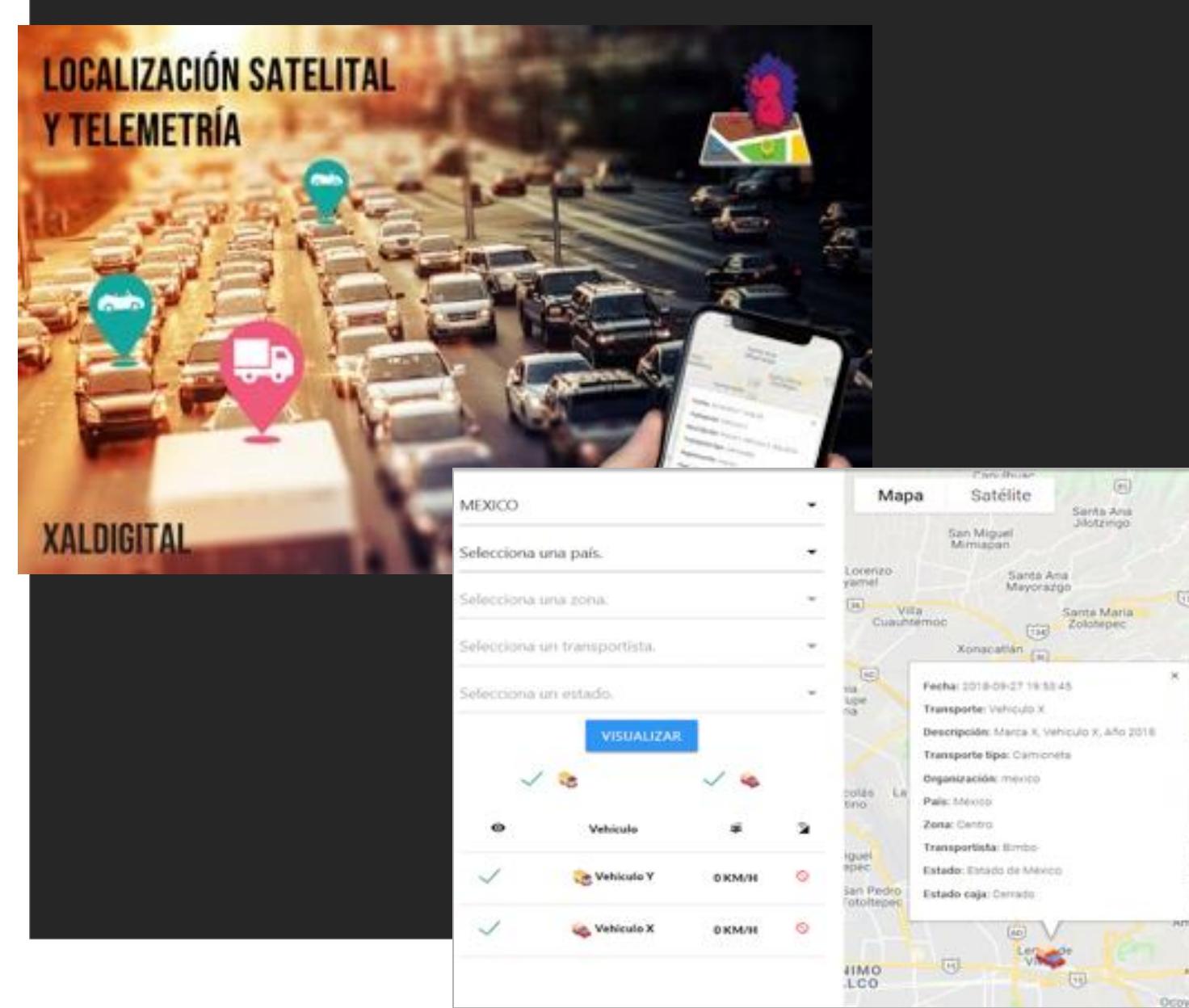
# TRACKING DE ACTIVOS

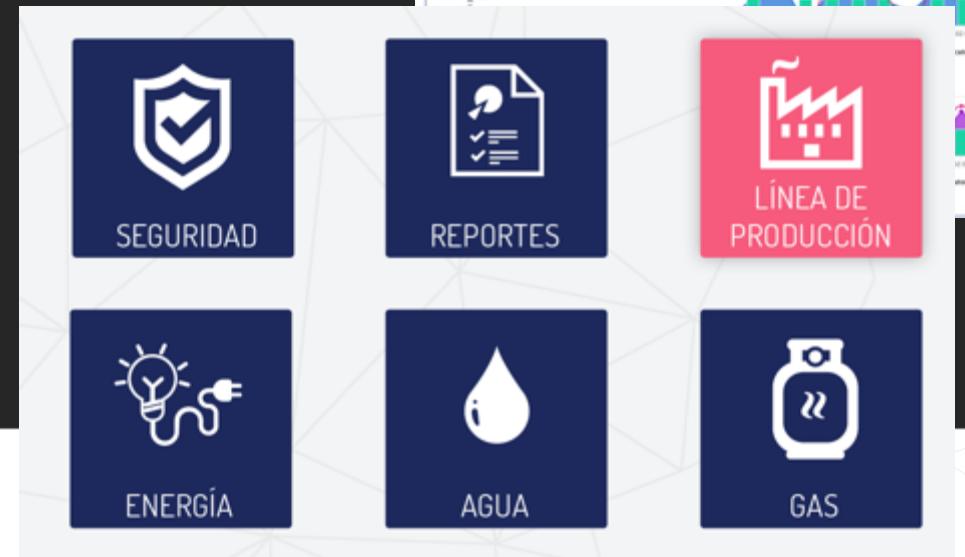
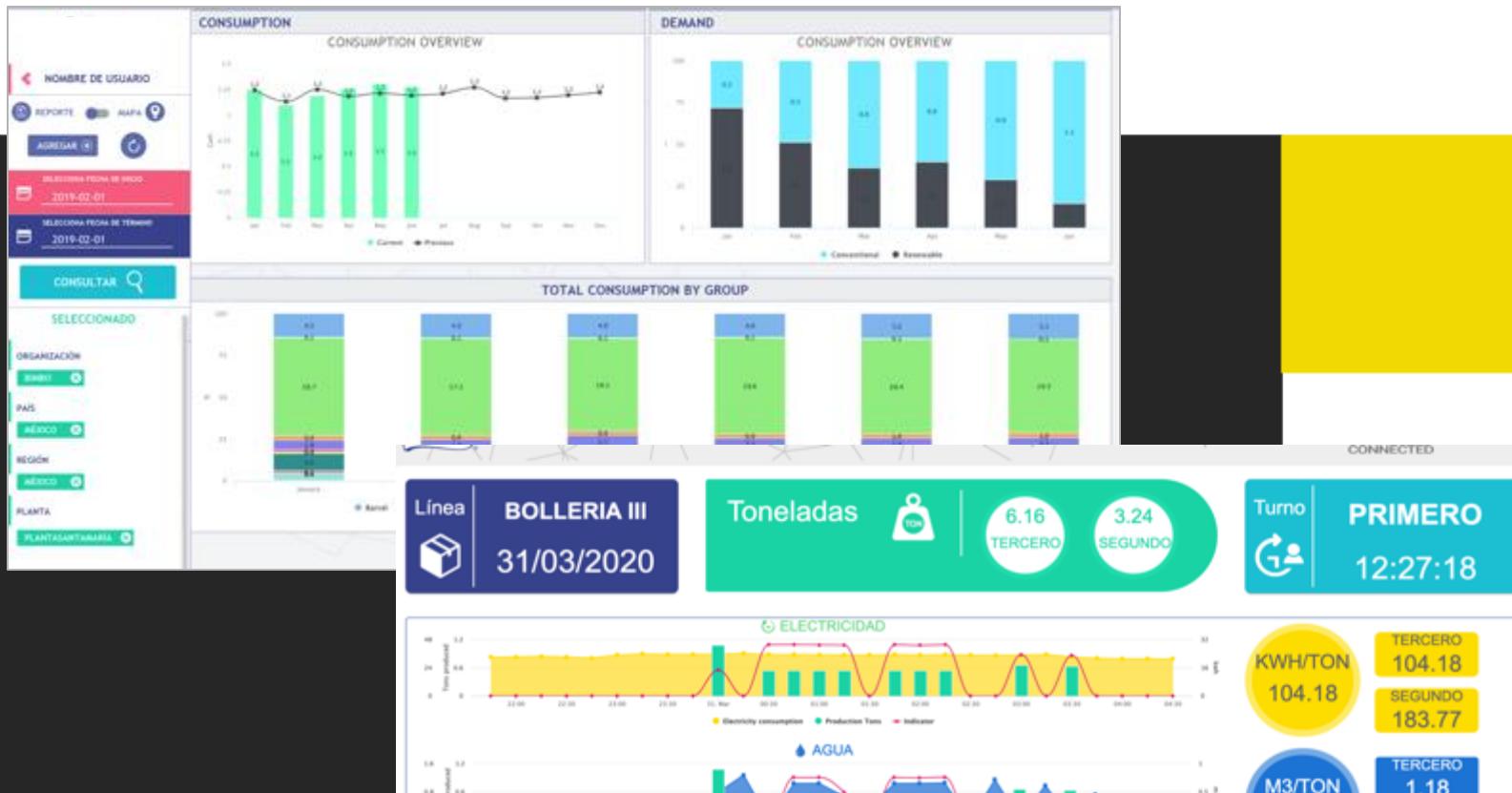
## ¿CÓMO FUNCIONA?

- Monitoreo de rutas de camiones.
- Geolocalización de activos.
- Seguimiento de mercancía.
- Alertas de zonas peligrosas por medio de geo cercas.
- Reportes de rutas por día, semana o mes.
- Ubicación en tiempo real.

## BENEFICIOS

- Localiza en tiempo real tus transportes.
- Sigue las rutas de tus transportes.





# SMART ENERGY

Las energías renovables cada vez ganan más presencia en la industria. La Smart Energy es el equilibrio casi perfecto entre oferta y demanda, ya que está se materializa en contadores inteligentes que permiten conocer el consumo real de la energía, en tiempo real. Una de las principales ventajas de aplicar este nuevo sistema es que se consigue un ahorro de los recursos y una apuesta definitiva por el cuidado del medio ambiente.

XD

# CONTROL DE ACCESO

All rights reserved. XAL DIGITAL Confidential and Trademark

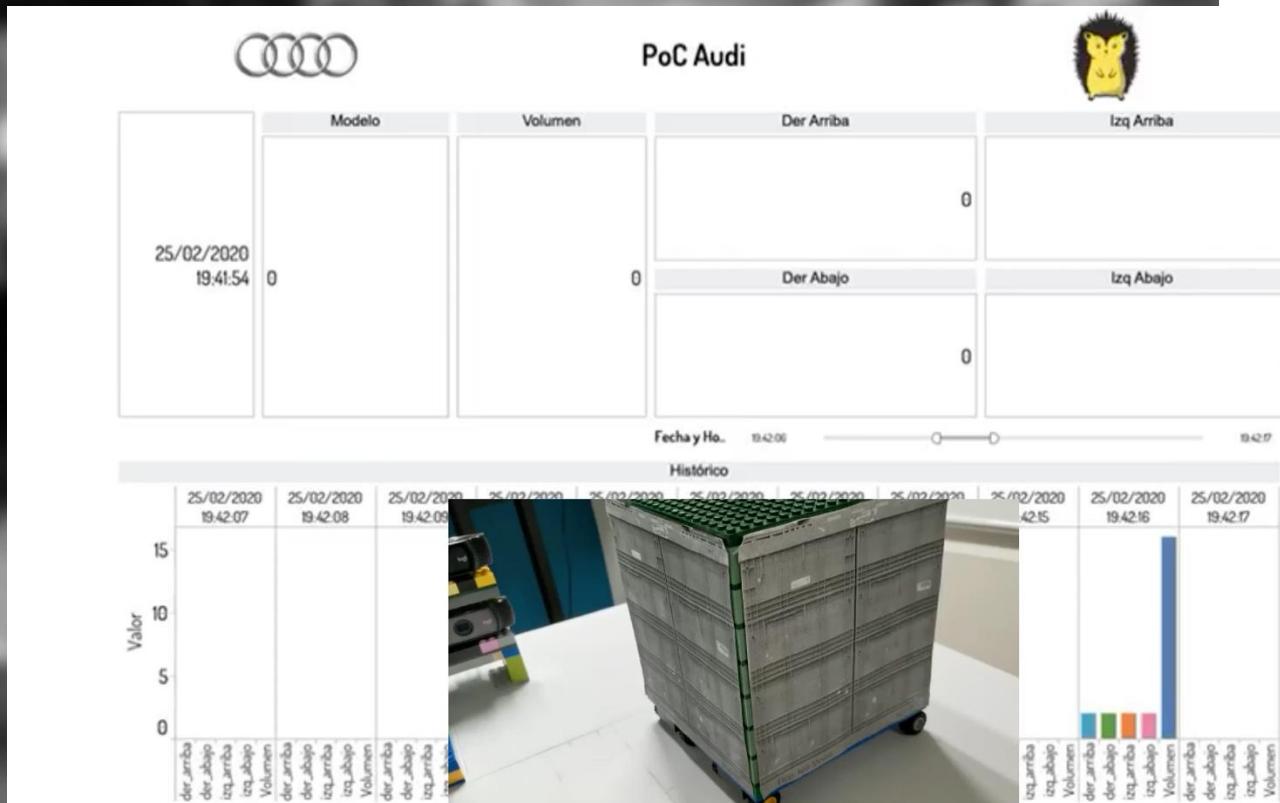
- Registro de entradas y salidas.
- Obtención de datos por medio de código de barras o QR.
  - N° Tractor
  - N° Cajas
  - N° Sellos
- Obtención de datos mediante otras herramientas.
- Reportes por día, semana, mes y año.



## BENEFICIOS

- Reducción de trabajo administrativo.
- Historial de entradas y salidas.
- Veracidad de la información.
- Proceso de revisión ágil.
- Rastreo del embarque.
- Reportes en tiempo real en la nube.
- Registro de incidencias.

XD



# IDENTIFICACIÓN DE CONTENEDORES

A través de dispositivos de video se logrará reconocer los diferentes tipos de contenedores existentes dentro del almacén, revisando la entrada y salida de estos. Se llevará una contabilización, la cual nos ayudará a generar reportes y analíticos para toma de decisiones.

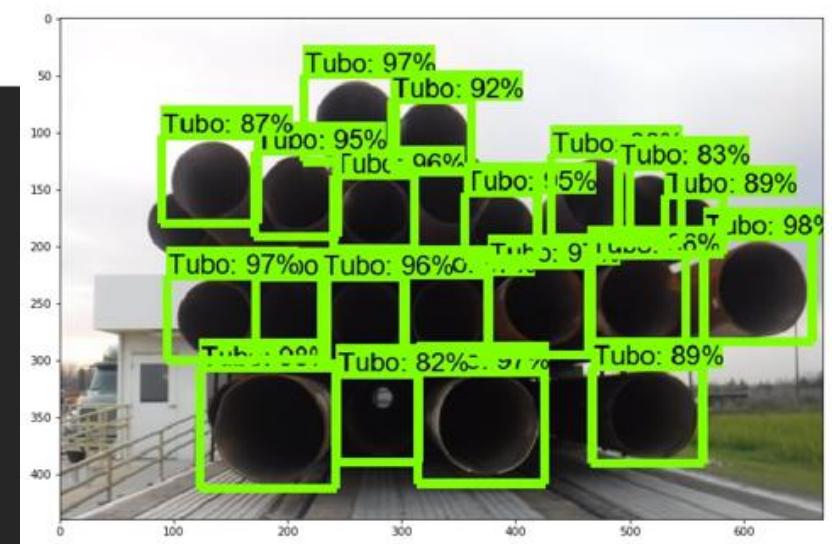
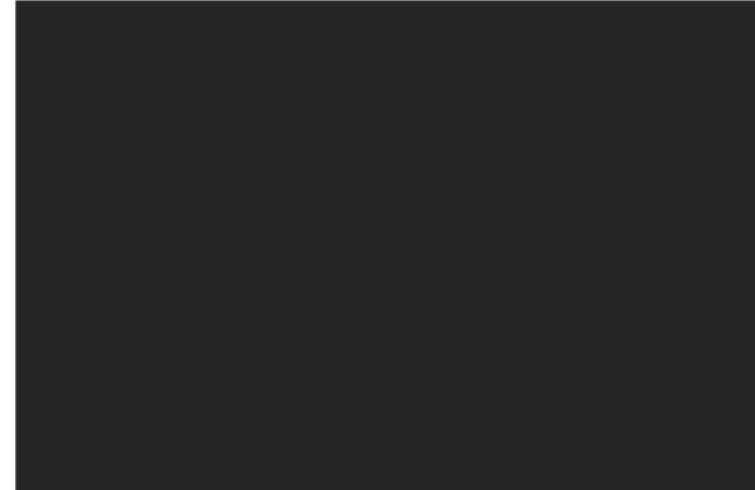
Se aplicarán modelos de ML al video para poder reconocer N cantidad de contenedores.

XD

# ANÁLISIS DE VIDEO

## BENEFICIOS

- Identifica al personal para asistencia o ubicación.
- Reconocimiento facial para análisis de emociones.
- Monitoreo en tiempo real.
- Horas determinadas o concurrencia del lugar.
- Identificación de patrones de movimiento.



XALDIGITAL

Prueba de Concepto



XD

## Employment Application

### Application Information

Full Name: Jane Doe

Phone Number: 555-0100

Home Address: 123 Any Street, Any Town, USA

Mailing Address: same as above

### How did you hear about this position?

Job fair  Website  Company Employee

### Previous Employment History

Start Date	End Date	Employer Name	Position Held	Reason for leaving
1/15/2009	6/30/2011	Any Company	Assistant baker	relocated
7/1/2011	8/10/2013	Example Corp.	Baker	better opp.
8/15/2013	Present	AnyCompany	head baker	N/A, current

## Employment Application

### Application Information

Full Name: Jane Doe Phone Number: 555-0100

Home Address: 123 Any street, Any Town, USA

Mailing Address: same as above

How did you hear about this position? Job fair

Website Company Employee

Previous Employment History Start Date End Date

Employer Name Position Held Reason for leaving

1/15/2009 6/30/2011 Any Company

Assistant baker relocated 7/1/2011 8/10/2013

Example Corp. Baker better opp. 8/15/2013

Solo texto

Formularios

Tablas

# RECONOCIMIENTO DE CARÁCTERES (OCR)

## ¿CÓMO FUNCIONA?

- Reconocimiento de caracteres que combina facilidad de uso y lectura muy precisa.
- Se pueden registrar múltiples subpatrones para cada carácter. Esto también se puede usar para manejar símbolos como ")", "(", y "+". También se pueden registrar símbolos definidos por el usuario.
- Además de los caracteres alfanuméricos, también se pueden registrar símbolos como subpatrones. Esto permite obtener configuraciones optimizadas para las condiciones en el sitio.

XD

# INSTRUMENTACIÓN Y SENSORIZACIÓN

Tienen como objetivo tomar los datos de los equipos que integran las líneas de producción **para visualizar en tiempo real** la velocidad, conteo y paros que se presenten en la operación (CPM (cortes por minuto), RPM (revoluciones por minuto), piezas por minuto, etc.).

## BENEFICIOS:

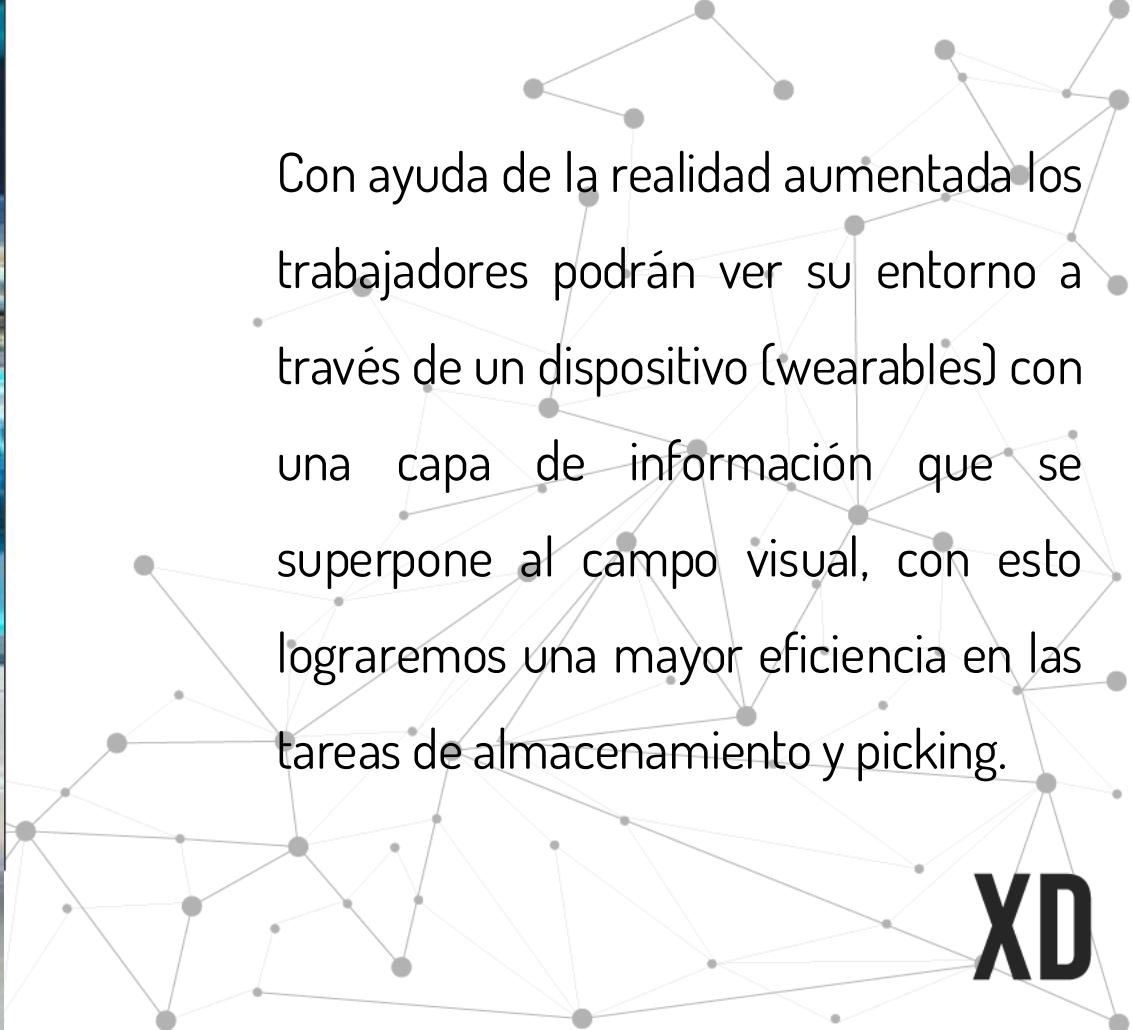
Enviar los datos a la nube en tiempo real, fácil de instalar y utilizar “plug & play” (fácil instalación), configuración en remoto, además de verificar la calidad de productos, productividad de las líneas de producción y apoyo en las mejoras que hay que llevar para optimizar los procesos.



XD



# REALIDAD AUMENTADA



Con ayuda de la realidad aumentada los trabajadores podrán ver su entorno a través de un dispositivo (wearables) con una capa de información que se superpone al campo visual, con esto lograremos una mayor eficiencia en las tareas de almacenamiento y picking.

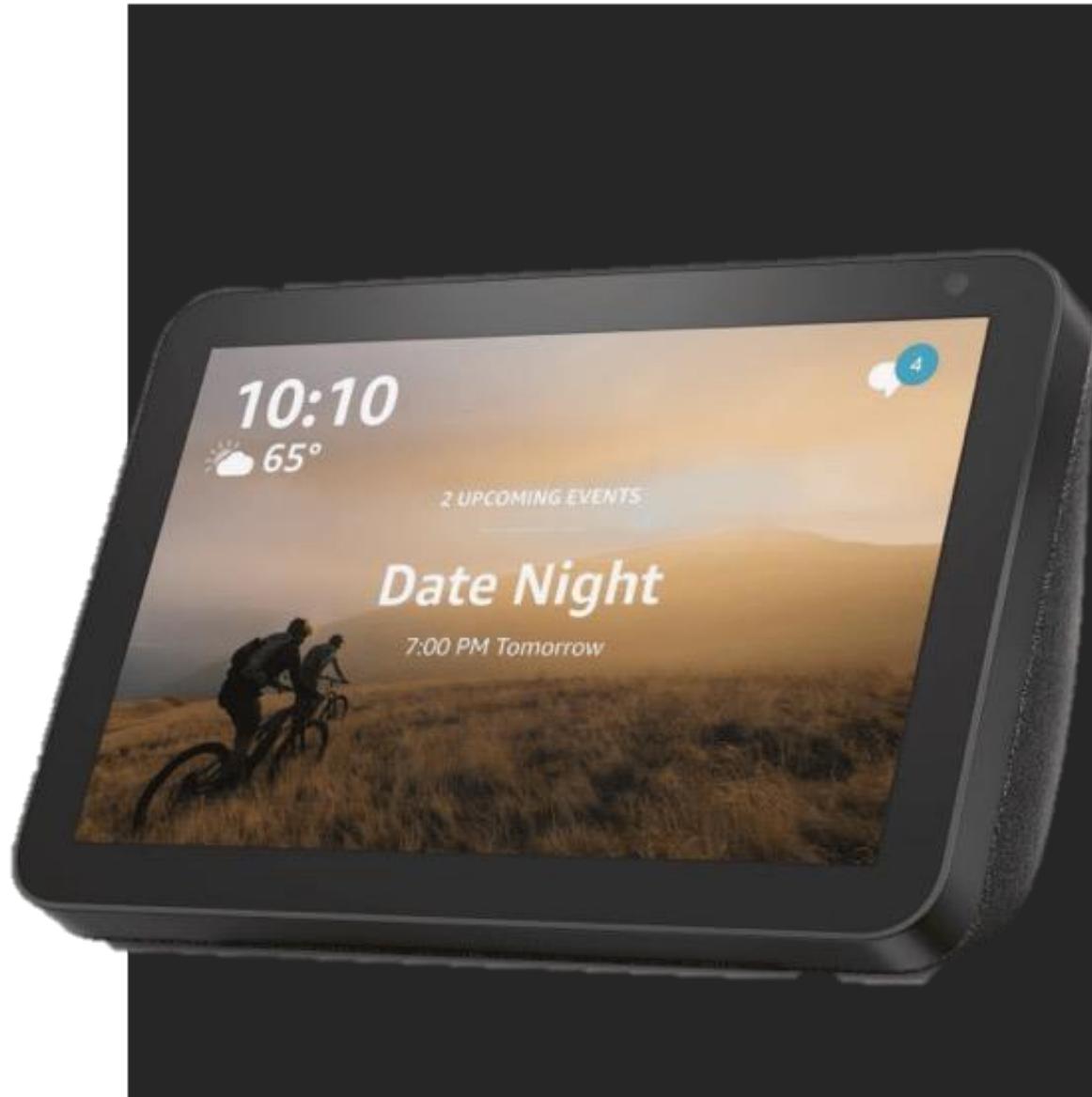
# ALEXA

## ¿CÓMO FUNCIONA?

- Posibilidad de interactuar con la voz.

## BENEFICIOS

- Automatización de tareas (pedidos).
- Realizar tareas a distancia.
- Domótica.
- Eficiencia a través de la automatización.
- Flexibilidad.
- Compromiso con el cliente más amplio.



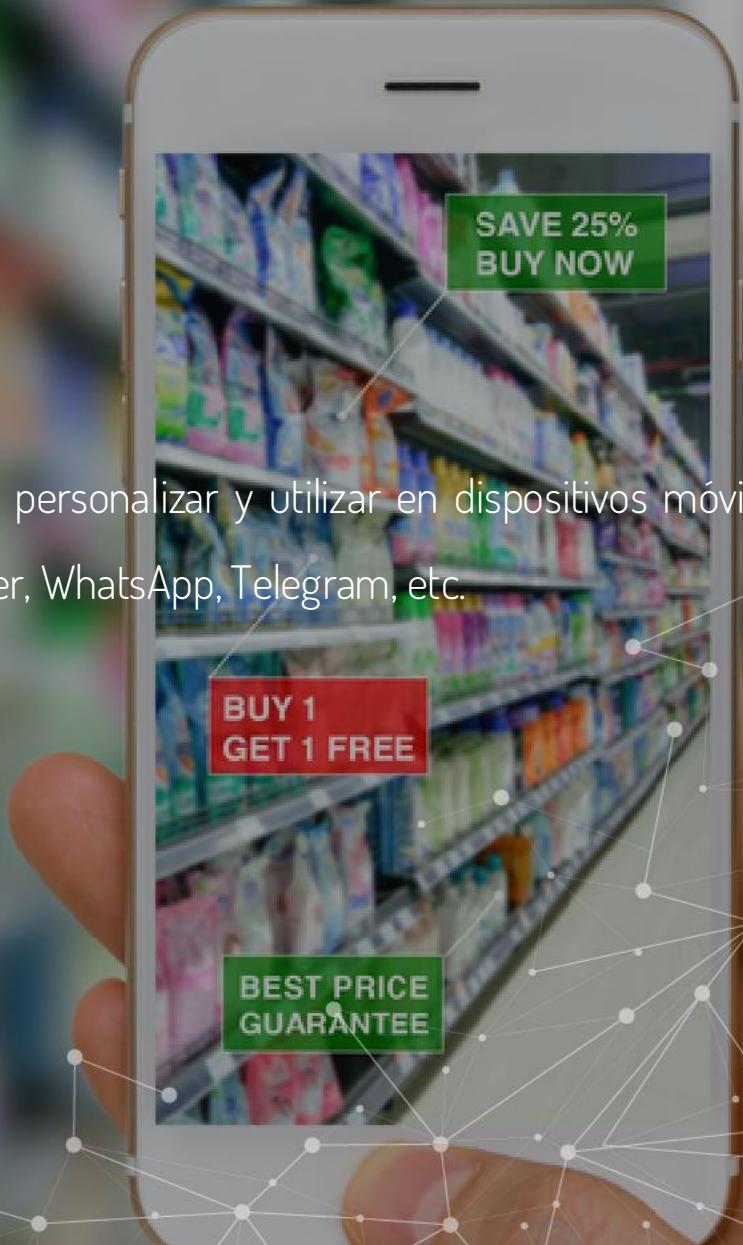
# CHATBOT

## ¿CÓMO FUNCIONA?

Permiten experiencias de conversación altamente atractivas, que se pueden personalizar y utilizar en dispositivos móviles, navegadores web y en plataformas de chat populares como Facebook Messenger, WhatsApp, Telegram, etc.

## BENEFICIOS

- Respuesta inmediata al cliente durante el primer nivel de servicio.
- Reducción de agentes.
- Atención personalizada y automática.
- Mejora de la imagen comercial.
- Ajuste a la necesidad del negocio.
- Análisis de sentimientos con la interpretación de los clientes.



XD

# E-COMMERCE

## BENEFICIOS

- Aumento de canales de venta.
- Aumento y segmento del público objetivo.
- Mayor alcance.
- Reducción de costos.
- Fácil acceso.
- Optimización de inventarios,



XD

# XALDIGITAL

Empowering Data

contacto@xaldigital.com

