

# ***DATOS. Su valor en la Pyme***

Alfonso Puértolas Marcén  
Responsable ERP



# 40 años ayudando a las empresas en su transformación digital

**+900**

Personas

**16**

Oficinas en España y Ecuador

**88%**

Titulados Universitarios + FP y Grado Superior

**37,5**

años edad media

Spain



Ecuador



Quito



A Coruña



Oviedo



País Vasco



Pamplona



León



Logroño



Huesca



Salamanca



Zaragoza



Barcelona



Madrid



Cáceres



Alicante



Sevilla



Murcia



**INNOVACIÓN + VALORES + CULTURA**



# TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN (TIC)



**INYCOM ENERGY**

**INGENIERÍA, INTEGRACIÓN E INNOVACIÓN**

**PROYECTO I+D Y LICITACIONES**

## FOMENTO DEL EMPRENDIMIENTO



Identidad Digital



Integración de Apple en la Empresa

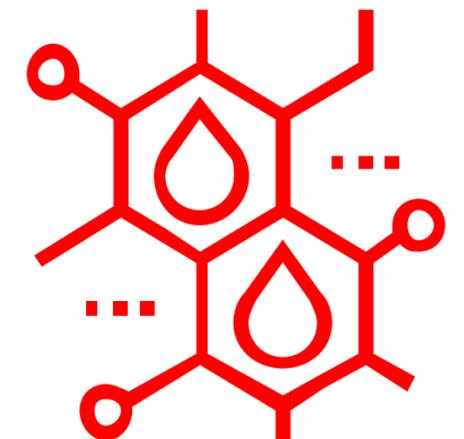


Eficiencia Energética



IOT

## SERVICIOS Y EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIOS Y HOSPITALES



# INDUSTRIA

Así conectamos la Industria 4.0 en toda tu Cadena de Valor

## ▶ GESTIÓN DEL NEGOCIO

- ▶ ERP
- ▶ CPQ Comissions
- ▶ Dirección y asesoramiento Tecnológica
- ▶ Seguridad de entornos críticos
- ▶ Consultoría

## ▶ GESTIÓN DE LAS OPERACIONES

- ▶ MES / Control Proceso Productivo
- ▶ GMAO
- ▶ Soluciones de Calidad
- ▶ Proyectos de integración de ingeniería
- ▶ Test y medida electrónica

## ▶ GESTIÓN DE LA ENERGÍA Y DE LA SOSTENIBILIDAD

## INTEGRADORES DE VALOR



**BOSCH**  
Invented for life



basque  
culinary  
center

**OLARRA**  
ACEROS INOXIDABLES

**aliseda**  
Inmobiliaria

**BATZ**

**Vestas**

**INDITEX**  
**ZARA**

**Pascual**  
Darlo mejor  
**Mocay**  
Maestros del café.



“

**Si todo parece bajo control, es solo que  
no vas suficientemente rápido.**

*Mario Andretti*

# INTRODUCIMOS EL CONCEPTO

**"Tener nuestra solución IoT conectada a nuestro sistema ERP ha sido un gran beneficio. IoT no solo está haciendo que nuestras máquinas y cosas sean más inteligentes, sino que está haciendo que nuestra empresa sea más inteligente".**

**CIO**







**“BI es un proceso interactivo para explorar y analizar información estructurada sobre un área (normalmente almacenada en un datawarehouse), para descubrir tendencias o patrones, a partir de los cuales derivar ideas y extraer conclusiones.**

**El proceso de Business Intelligence incluye la comunicación de los descubrimientos y efectuar los cambios.**

**Las áreas incluyen clientes, proveedores, productos, servicios y competidores.”**



SCUDE F1 A  
ALPHATAURI

alphataurif1team.com

Immersed in the action

Paddock Club

Immersed in the action

Immersed in the action

ASTON MARTIN Cognac  
Abilux / MARIOTT

ALPHATAURI

HONDA  
TECHNOLOGY

ALPHATAURI  
HONDA

DHL

DHL

DHL

DHL

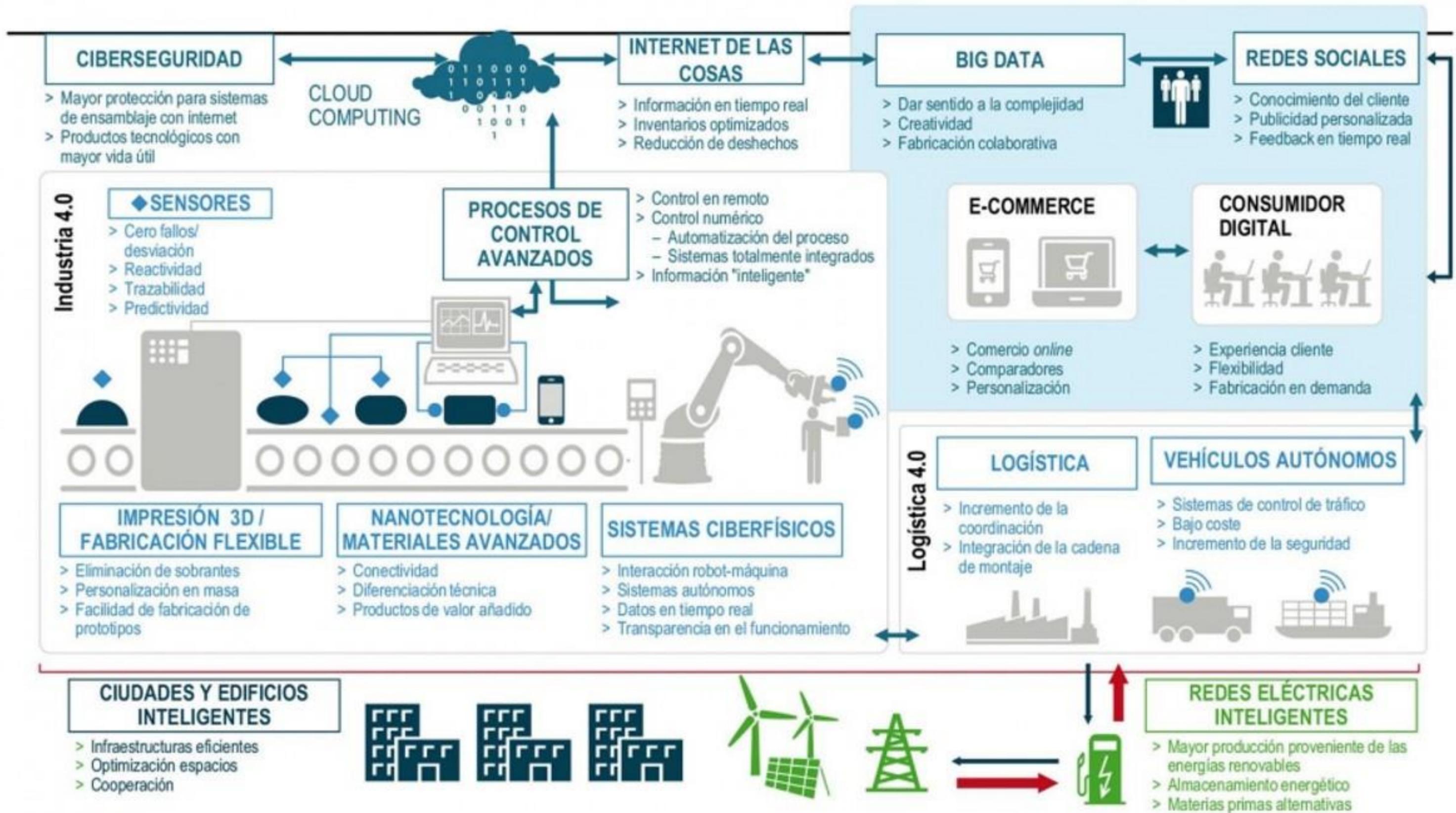
SEVEN

# DESCUBRIMOS EL PROYECTO

“Business Intelligence (BI) es un término paraguas que abarca **los procesos, las herramientas, y las tecnologías para convertir datos en información, información en conocimiento y planes para conducir de forma eficaz las actividades de los negocios.**”

BI abarca las tecnologías de datawarehousing los procesos en el ‘back end’, consultas, informes, análisis y las herramientas para mostrar información (estas son las herramientas de BI) y los procesos en el ‘front end’.”





Fuente: Roland Berger

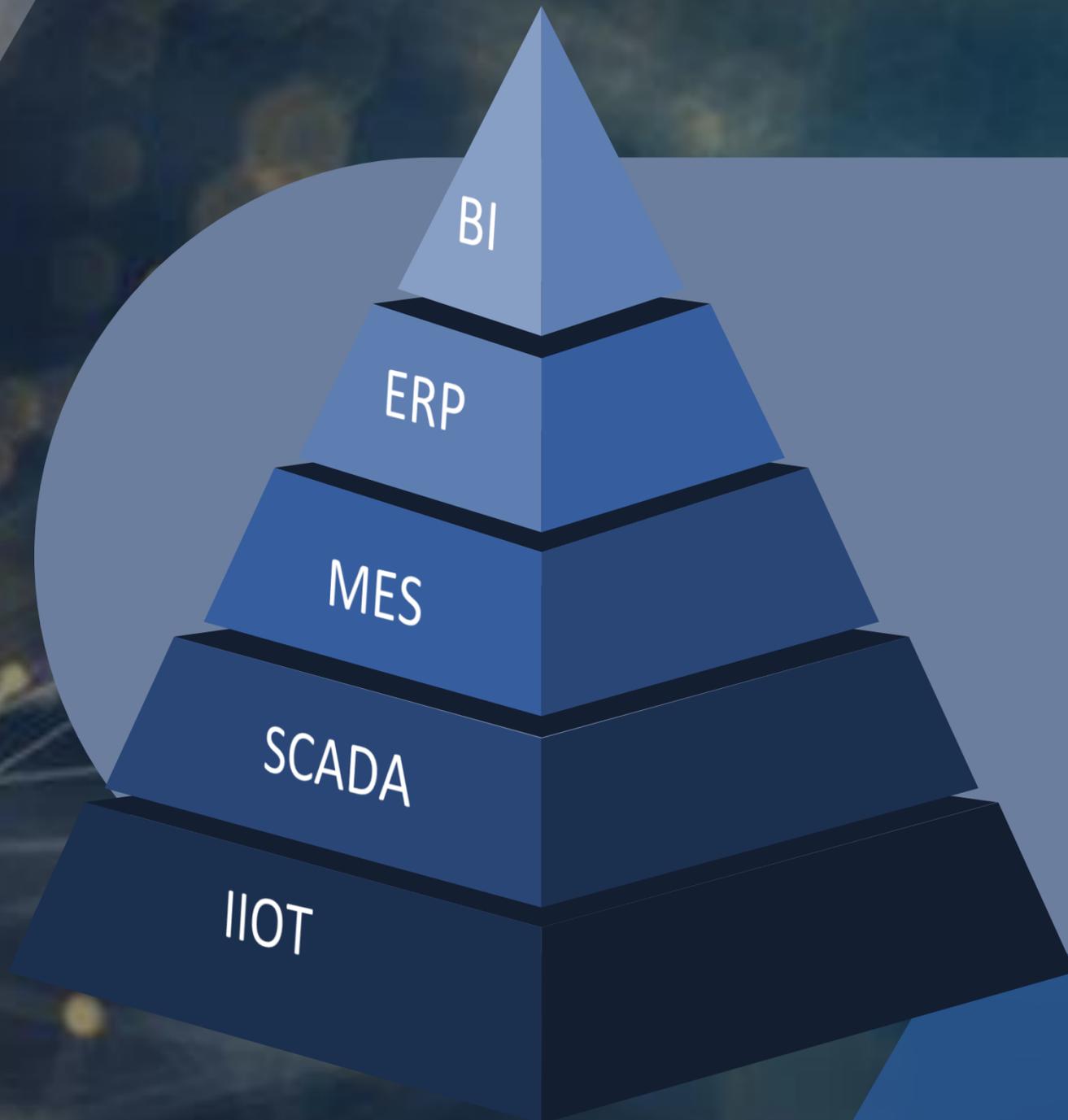


# IMPLEMENTAMOS EL PROYECTO

¿Qué PUEDE HACER EL BUSINESS INTELLIGENCE por tu empresa?



# EL DATO como fuente de VALOR



INYCOM

CLIENTE



ENERGY INTELLIGENCE



LOCALIZACIÓN EN INTERIORES



PROCESADO DEL LENGUAJE NATURAL



BIG DATA & CLOUD



AUTOMATIZACIÓN



SENSORÍSTICA



IIOT



TRATAMIENTO DE IMAGEN



MACHINE LEARNING



REALIDAD AUMENTADA



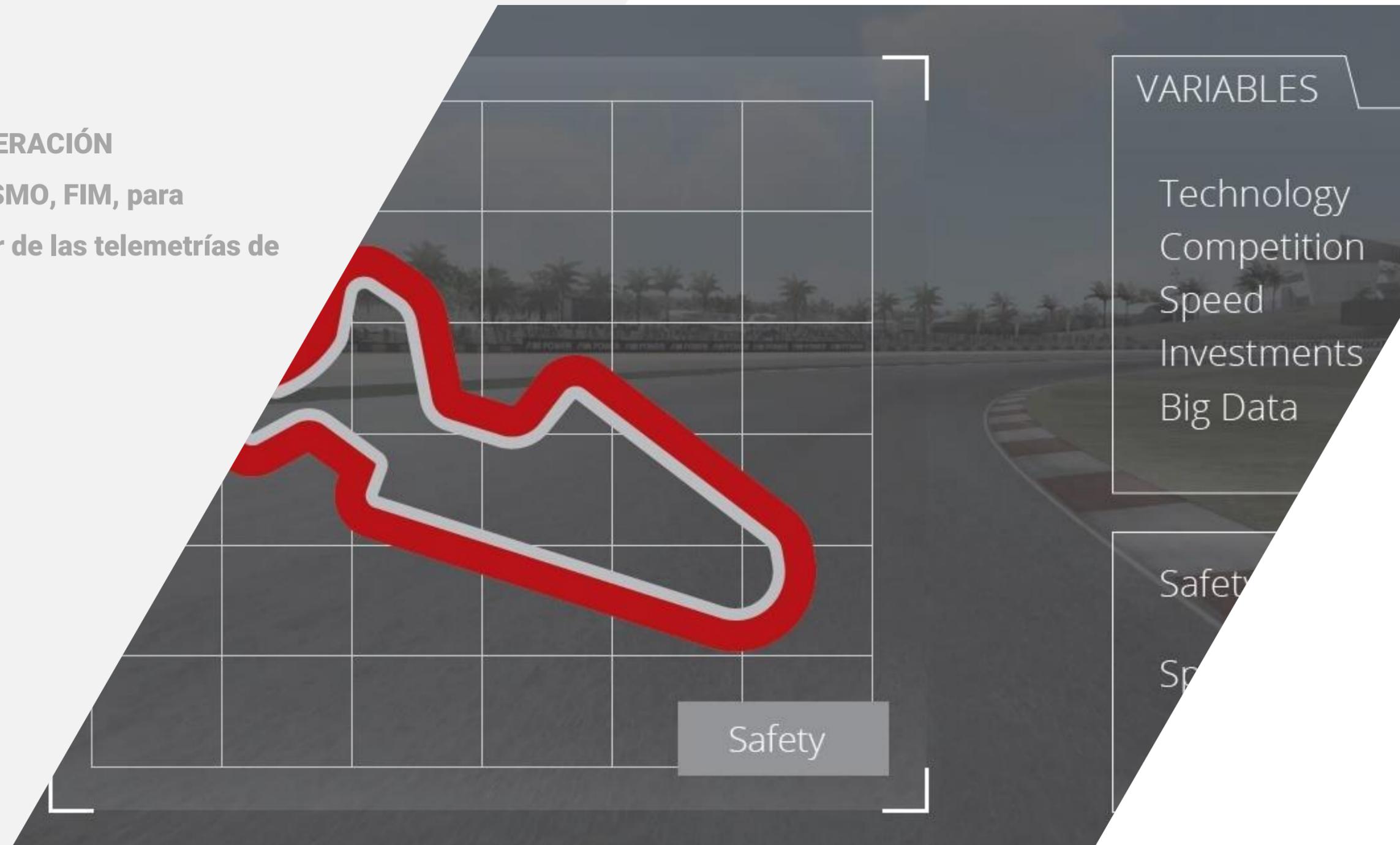
GMAO



Análisis de seguridad para la FEDERACIÓN INTERNACIONAL DE MOTOCICLISMO, FIM, para homologación de circuitos a partir de las telemetrías de las motos

[www.inycom.es](http://www.inycom.es)

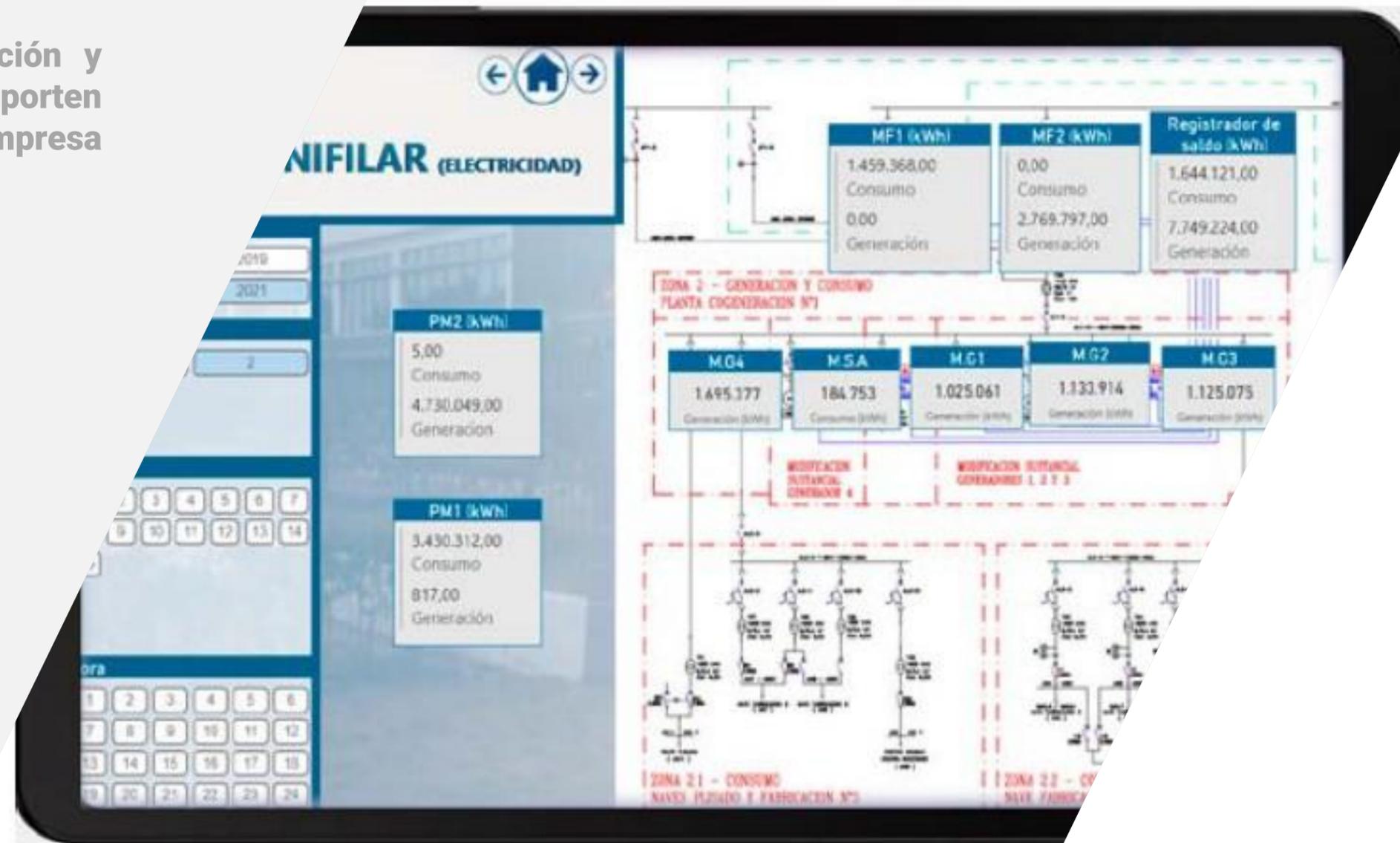
**DESCUBRIR  
EL  
PROYECTO**



e-BI Automatización del proceso de combinación y visualización de datos generando informes que aporten valor a los KPI's energéticos de claves que la empresa ya tenía definidos

[www.inycomenergy.com](http://www.inycomenergy.com)

## PROPUESTA DE VALOR



# 1,580,381 kwh

Ahorro energético

FABRICACIÓN DE ACEROS PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA, ALIMENTARIA, PETROQUÍMICA.

Un fabricante discreto de envases de plástico. Descubrió un aumento notable en la chatarra.

La fábrica estaba equipada anteriormente con sensores de temperatura y humedad.

Comparando los datos históricos de los sensores con los trabajos, existía un vínculo causal entre la humedad dentro de la fábrica y un aumento en el desguace producido.

## QUÉ RESUELVE

[www.inycom.es](http://www.inycom.es)



Una solución para la detección precoz de cáncer de mama, desarrollada por Inycom, Vicomtech y el Servicio Gallego de Salud, reconocida en los Premios QIA, a partir del tratamiento con IA de las imágenes de las ecografías.

## DATOS

[www.inycom.es](http://www.inycom.es)



[www.inycom.es](http://www.inycom.es)

[info@inycom.es](mailto:info@inycom.es)

# ¿QUÉ HACEN LAS EMPRESAS QUE VAN BIEN?





## Grow Getters invierte en tecnología e innovación

88%

Empresas que crecen

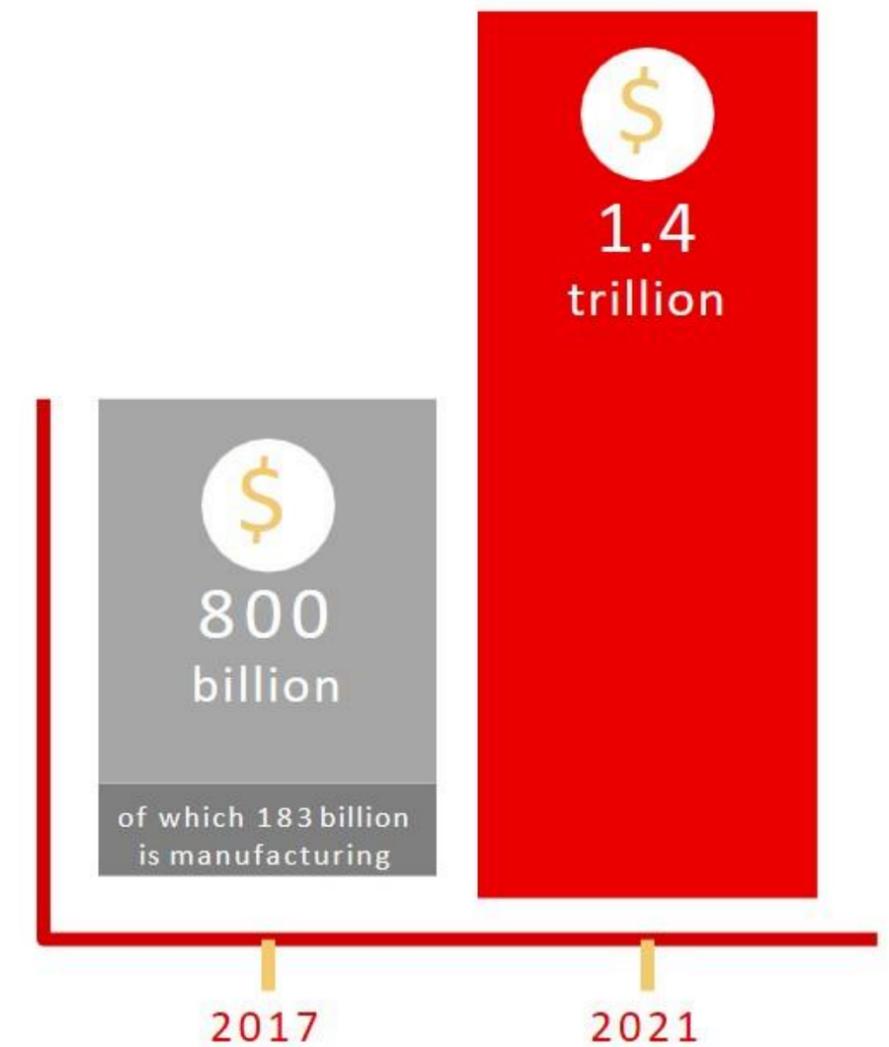
49%

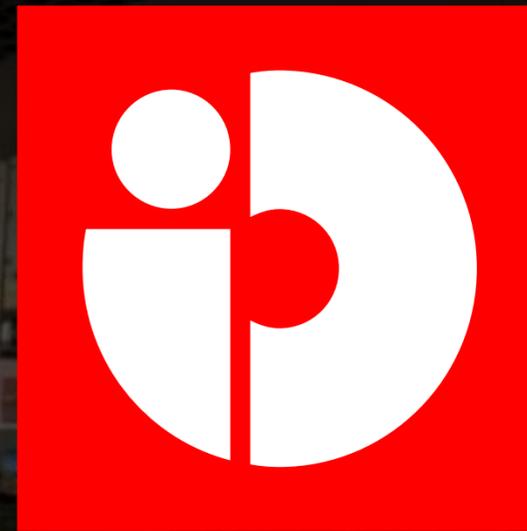
Lento Crecimiento

están planeando inversiones significativas en tecnología e innovación en el próximo año



## Valor de las inversiones en IoT





ESTO ES LO QUE SOMOS  
Y SEREMOS LO QUE NECESITÉIS

[alfonso.puertolas@inycom.es](mailto:alfonso.puertolas@inycom.es)

[linkedin.com/in/alfonsopuertolasmarcen](https://www.linkedin.com/in/alfonsopuertolasmarcen)

+34 976 01 33 00

[www.inycom.es](http://www.inycom.es)