

# Impulsores de un mejor futuro

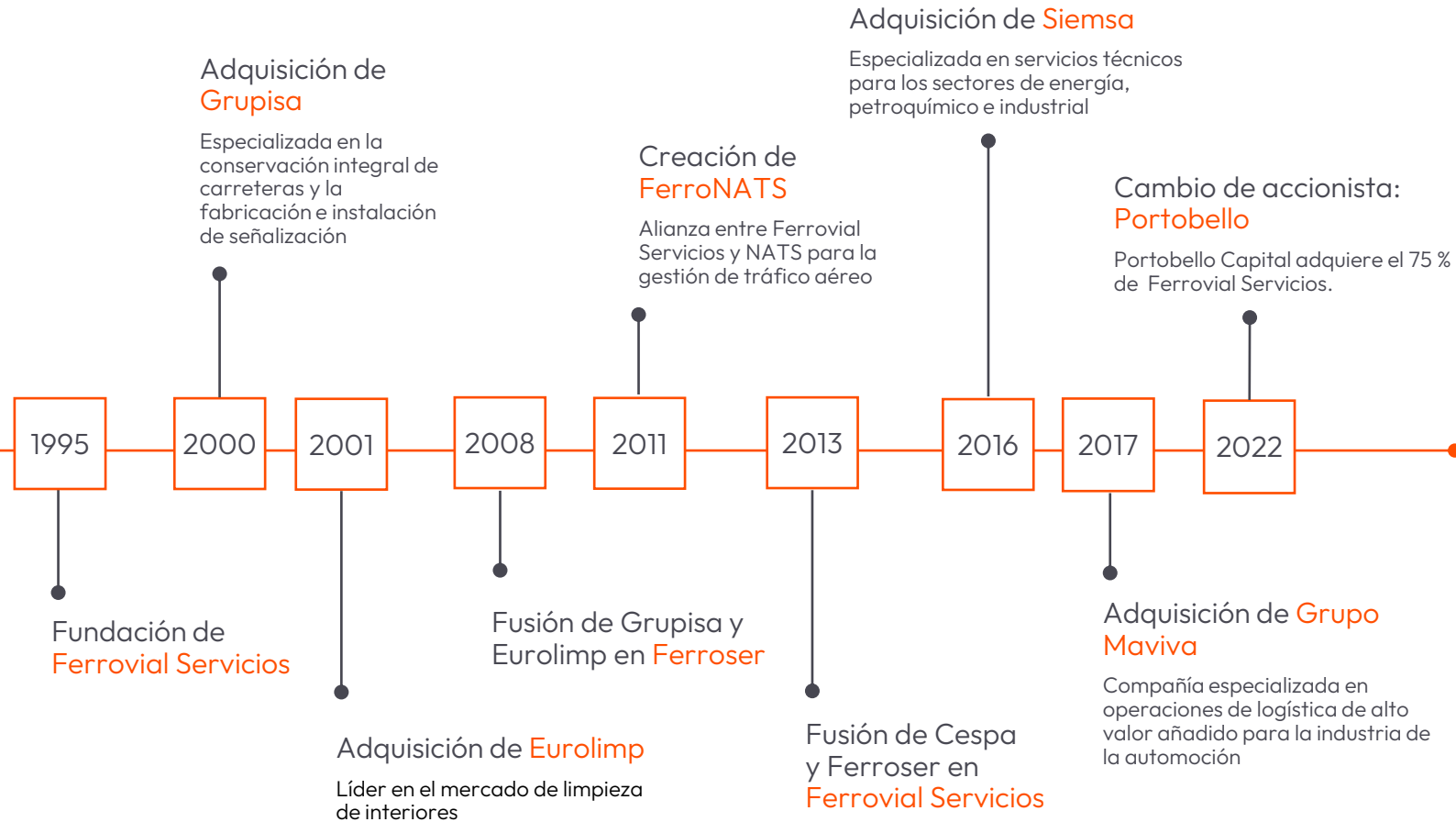
**serveo**  
Industria



**ASINCA**  
ASOCIACION INDUSTRIAL DE CANARIAS

# Historia de Serveo

## Grandes Hitos

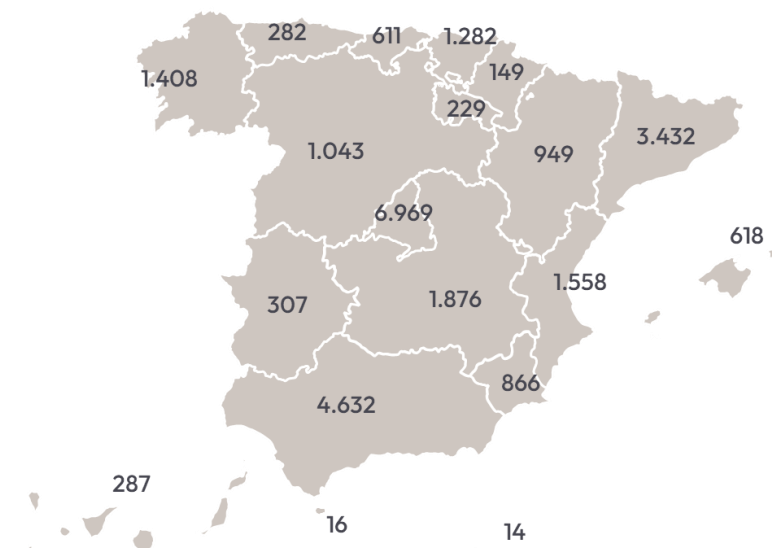


**serveo**



Más de  
**27.000**  
empleados

M€  
**1.100**  
ventas



#### ENERGÍA

- Alumbrado público
- Edificios
- Industria
- Hospitales



#### INDUSTRIA

- Automoción y auxiliar
- Aeronáutico y ferroviario
- Alimentación y bebidas
- Químico y petroquímico
- Laboratorios y farmacéutica



#### TRANSPORTE

- Carreteras
- Ferrocarril y metro
- Aeropuertos
- Puertos
- Bicicleta compartida



#### SALUD

- Infraestructuras sanitarias
- Infraestructuras sociales
- Atención al paciente y al ciudadano
- Gestión deportiva



#### FACILITY MANAGEMENT

- Gestión de activos
- Mantenimiento y operación de Data Centers
- Hard facility management
- Soft facility management



# Serveo Industria: servicios profesionales de mantenimiento y logística

Objetivo

**cerø** accidentes  
laborales

Equipo con  
**+ 4.500**  
Ingenieros y técnicos

Presencia en  
**+ 100**  
plantas de producción



Sector Automoción



Sector Aeronáutico



Sector Alimentación y bebidas



Sector Ferroviario



Sector Farmacéutico



Sector Químico y Petroquímico



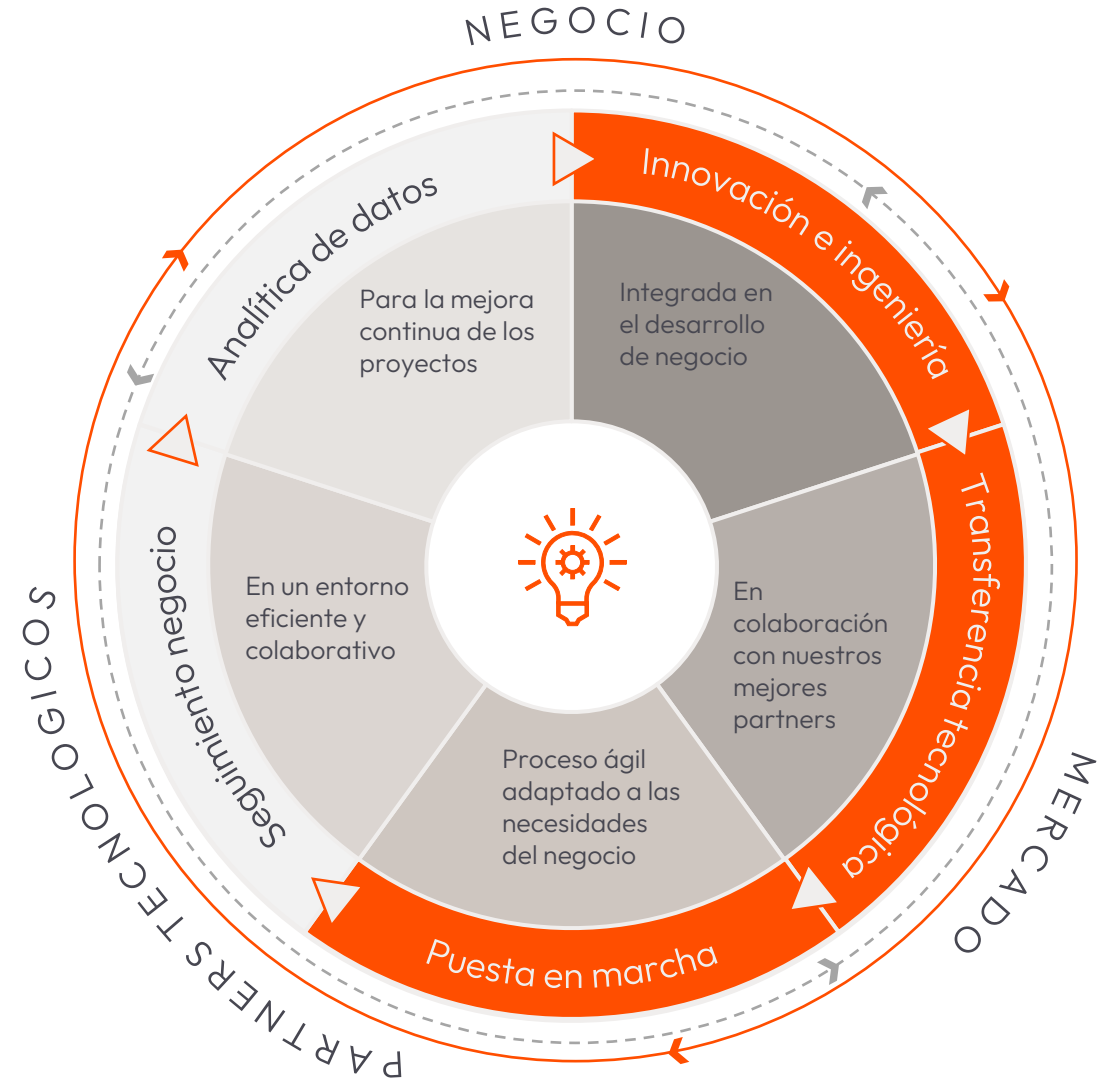
Centrales de Generación

# Innovación para un futuro en común

Facilitando el desarrollo tecnológico en todas las fases de la cadena de valor

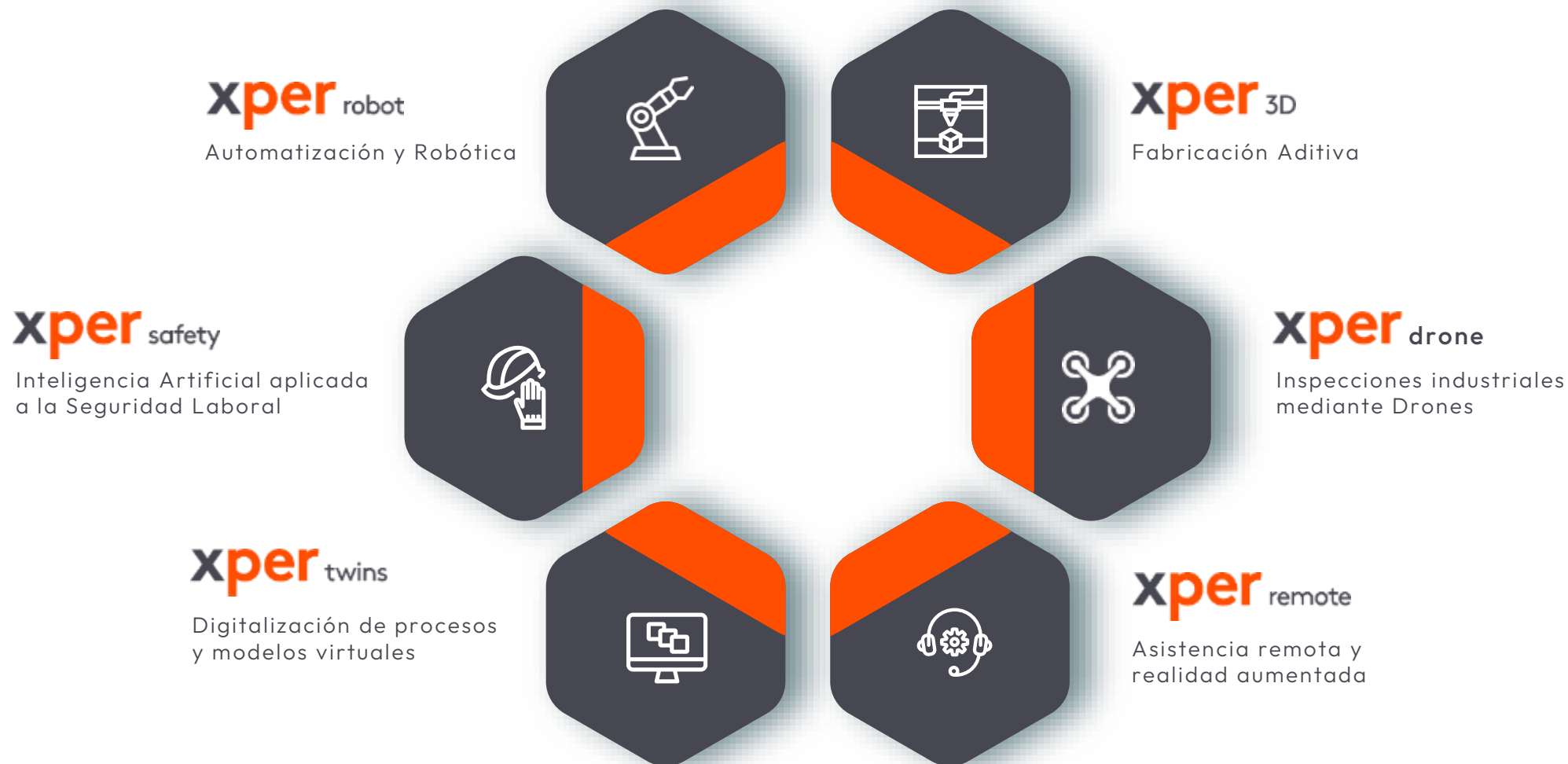


- Implementando soluciones diferenciadoras
- Actuando como vector de conocimiento
- Favoreciendo la transformación digital y tecnológica
- Impulsando las líneas estratégicas y habilitando nuevos modelos de negocio



# Soluciones diferenciales para la Industria

Desarrollamos soluciones personalizadas e innovadoras para la industria 4.0



# Innovación para un futuro en común **xper** robot

## Proyectos 360° a medida, desde la ingeniería hasta la ejecución

Desarrollamos proyectos llave en mano, con un alto componente de ingeniería, con el objetivo de alcanzar la eficiencia operativa en los procesos productivos.



Automatización y control

Robótica



Software a medida

Ingeniería e instalación de líneas de producción



Ingeniería y construcción de máquinas de producción

Arquitectura de control e integración de SCADA



Tres centros especializados en automatización y robotización en España

Altas capacidades de integración

Schneider Electric

Wonderware

Honeywell

KUKA Official System Partner

YASKAWA

ASTI

UNIVERSAL ROBOTS

SIEMENS

Rockwell Automation

Allen-Bradley

YOKOGAWA

DET-TRONICS

alfaland

FLEXSIM



# Casos de éxito **xper** robot

Automatización de carga de neumáticos en camión

serveo





# Casos de éxito **xper** robot

Automatización apriete de embrague motor híbrido

serveo



# Casos de éxito **xper** robot

Automatización limpieza interior de vehículos



serveo



# Innovación para un futuro en común xper<sup>3D</sup>

## Soluciones de fabricación aditiva

Plataforma que ofrece asesoría, diseño, encargo y fabricación de impresiones 3D a medida en plásticos, fibras y metales.



Consultoría



Diseño 3D



Fabricación



Centro remoto de producción



Escaneado



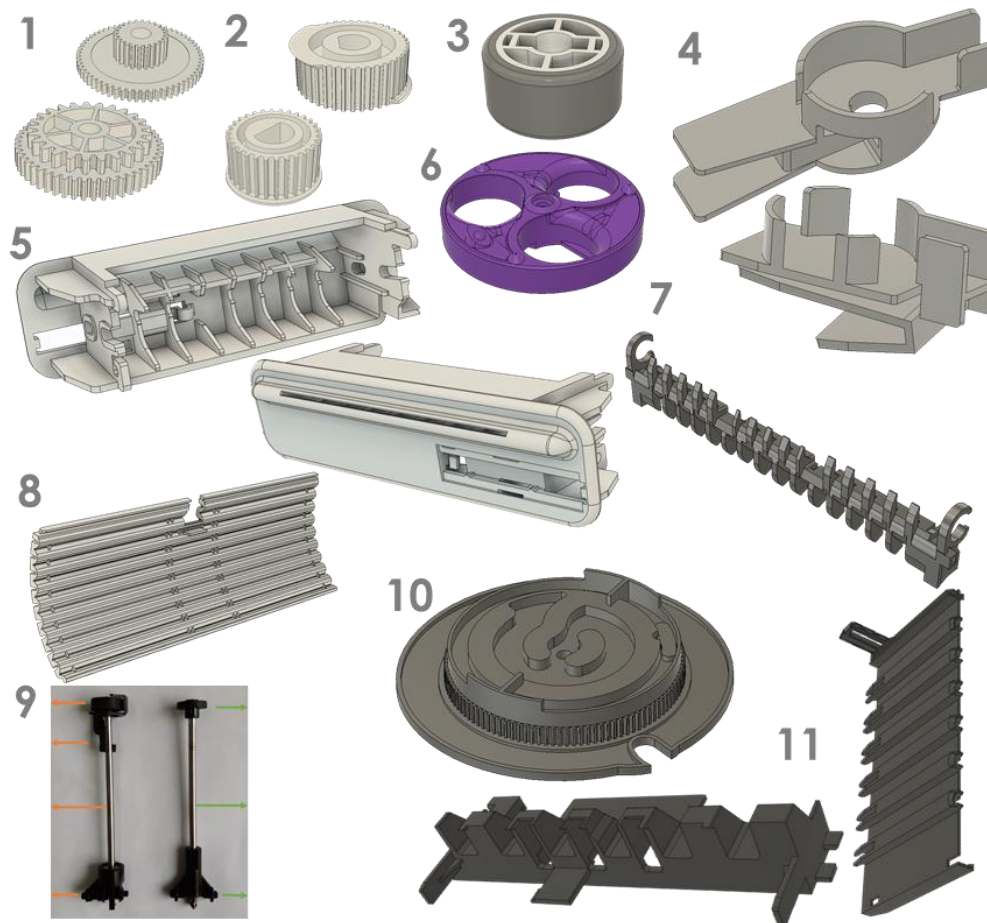
Utillaje



Moldes y prototipos



Inventario digital



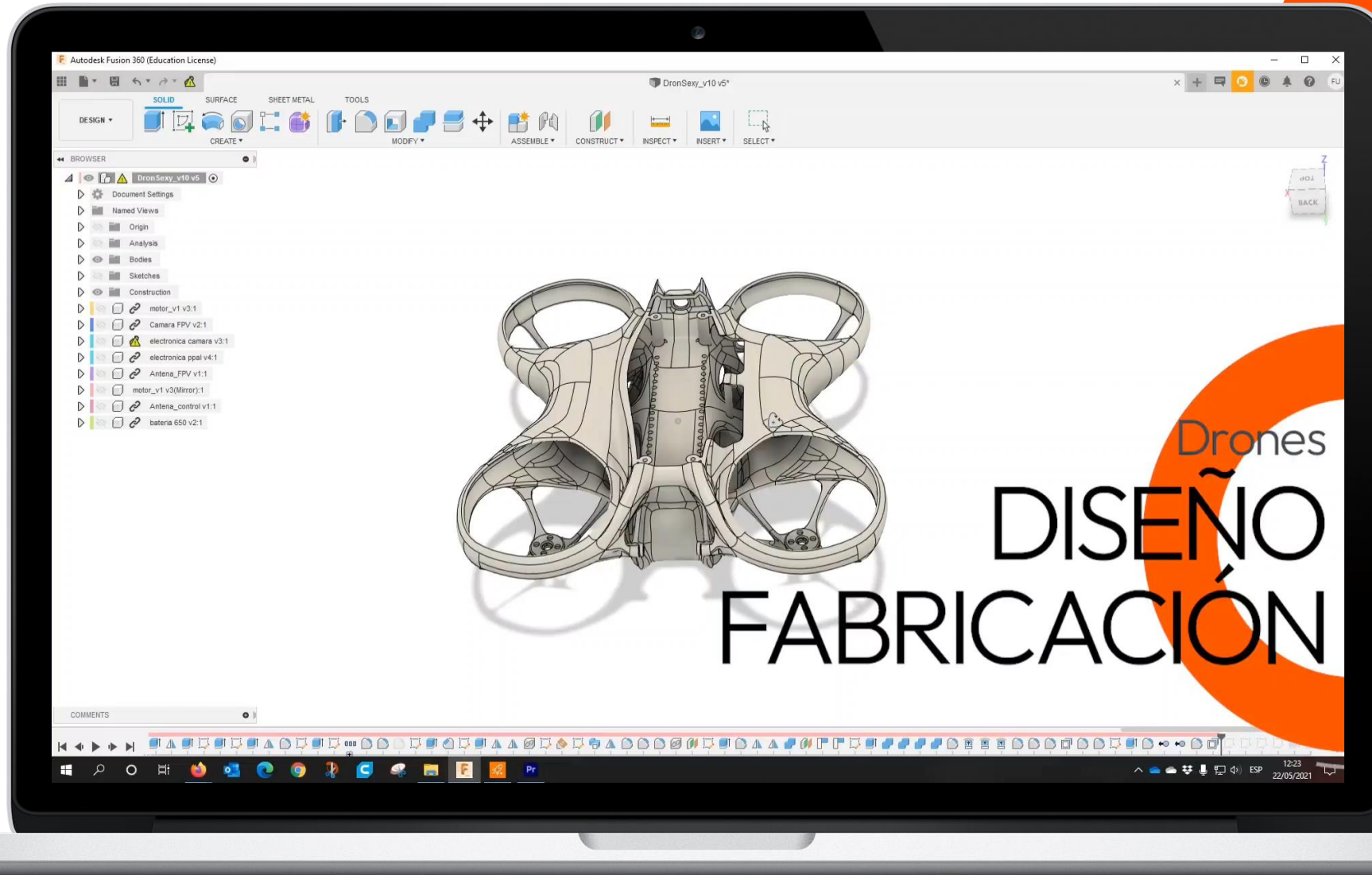
1. Engranajes impresora
2. Shaft transporte (correa)
3. Rodamiento transporte
4. Base dinamómetro
5. Boqueta impresora
6. Clasificador de monedas
7. Transporte monedas
8. Puerta salida billetes
9. Conjunto piezas impresora
10. Actuador dispensador
11. Componentes impresora



# Inspección de instalaciones con drones **xper** drone

serveo

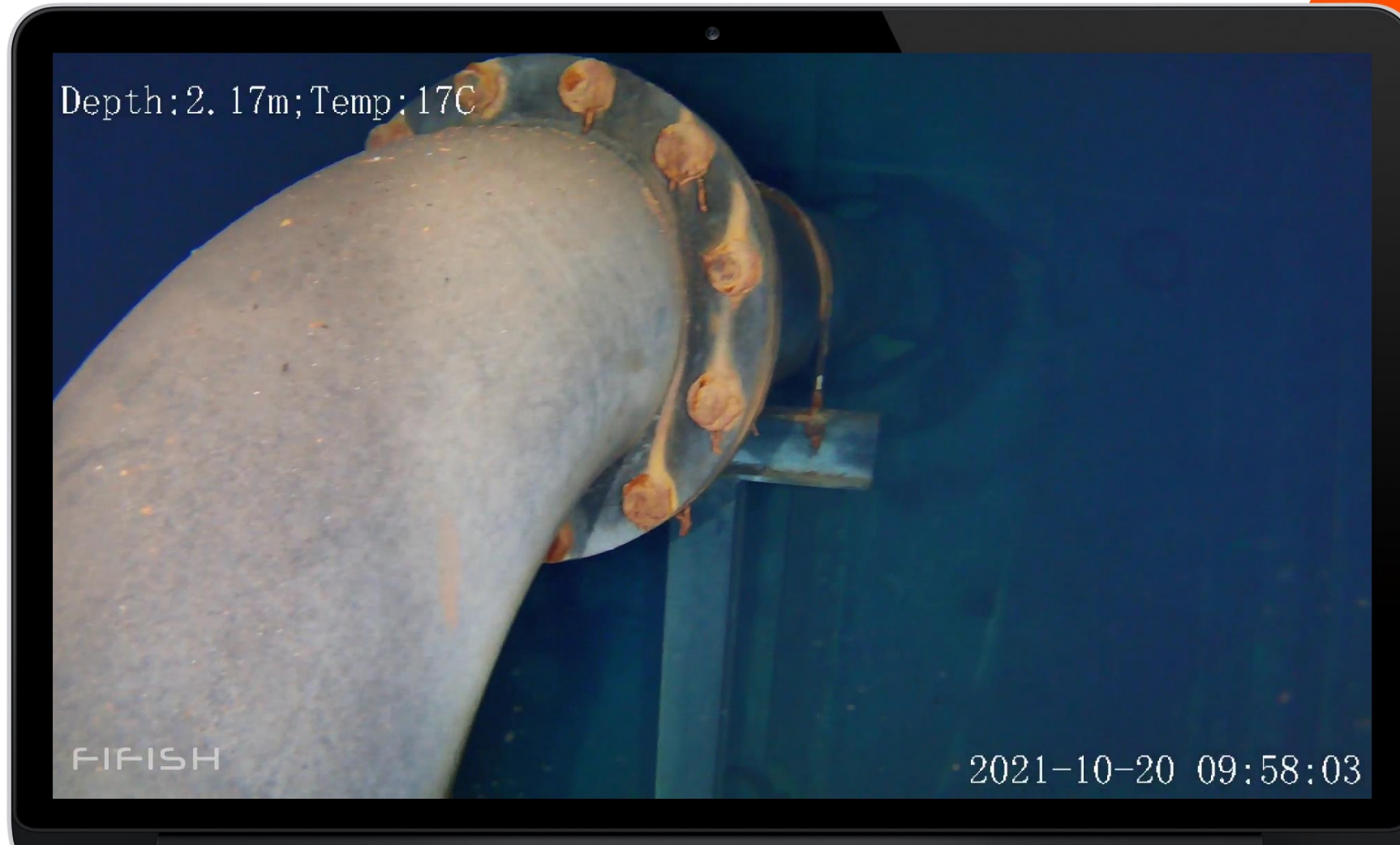
Optimización y mejora de la seguridad.



# Inspección de instalaciones con drones **xper** drone

Optimización y mejora de la seguridad.

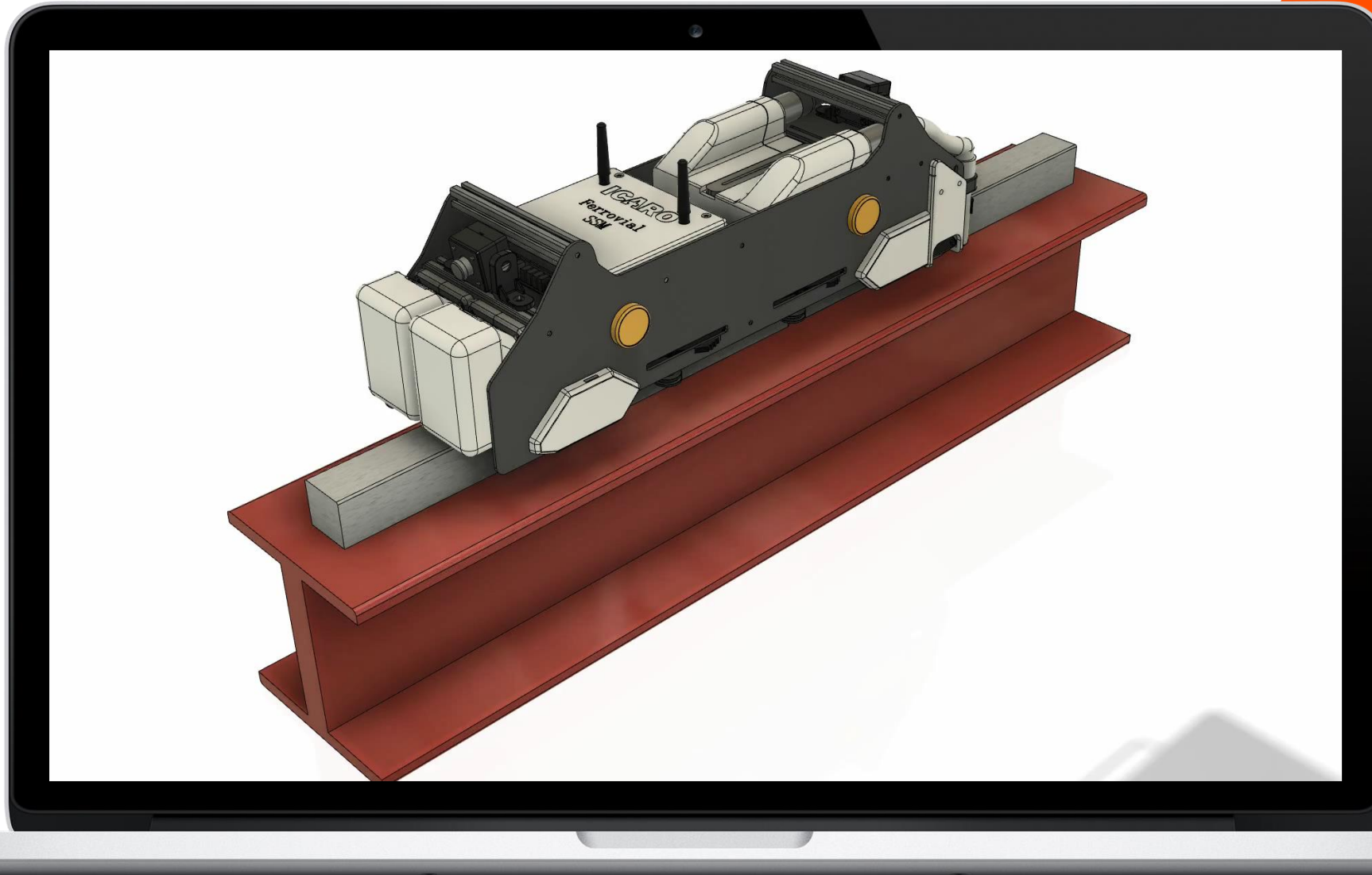
**serveo**



# Inspección de instalaciones con drones **xper** drone

serveo

ICARO revisión de soldaduras y limpieza de carrileras de puentes grúa





# IA aplicada a la seguridad laboral **xper** safety

serveo

Asegura la protección física de las personas gracias a la visión artificial.





# Muchas gracias

José Luis Azorín  
jlazorin@serveo.com  
619 926 365

**serveo**  
Industria



**ASINCA**  
ASOCIACION INDUSTRIAL DE CANARIAS