



JORNADA DE FORMACIÓN DE ASPLARSEM LA  
PLANTA 4.0: AUTOMATIZACIÓN, ROBÓTICA Y  
GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

# Separador óptico y servicio Inteligente Conectados

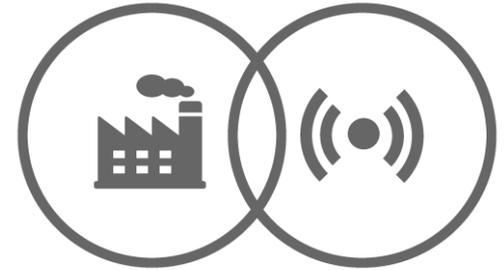
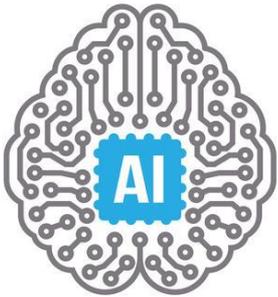
SOLARIMPULSE  
FOUNDATION



# En España desde 2005



# IA + Industria 4.0

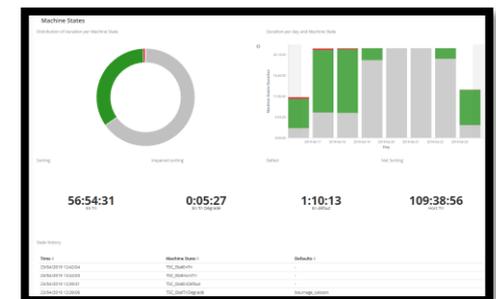
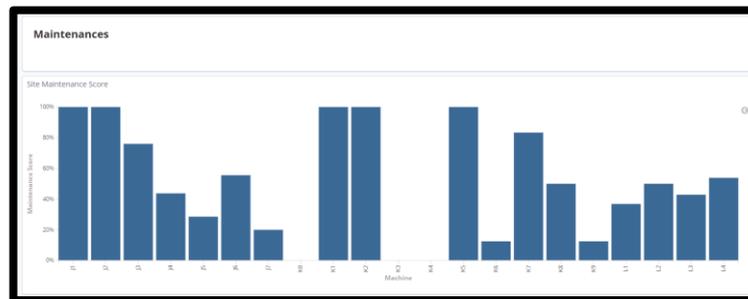
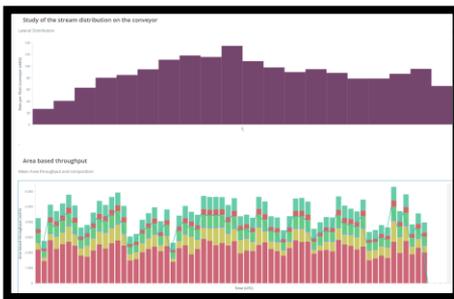


**Smart & Share**

# Smart & Share

## ¿Que es?

- Un herramienta digital y un servicio
- 3 indicadores principales: Calidad, Mantenimiento y Disponibilidad
- Diversas herramientas



## ¿Que no es?

- No es una herramienta de espionaje o Un riesgo informático
- Tareas adicionales
- Una moda

## Planta Piloto : Benidorm

- Capacidad de la instalación de 7 t/h, con modularidad y flexibilidad para aumentar capacidad.
- Automatización de los procesos de selección para poder obtener las siguientes fracciones de envases: PET, PEAD, Film, Plástico Mezcla (PM) y Cartón para Bebidas y Alimentos (CBA), acero y aluminio.



- ✓ Control de paradas
- ✓ Capacidad de tratamiento
- ✓ Mantenimiento



## Como disponer de Smart & Share

Para nuevos proyectos →



Concepto todo en uno

- Diseño robusto adaptado al entorno más hostil
- Máquina diseñada como un sistema compacto
- Caja de uniones para energía y conectar la máquina y equipos auxiliares

Concepto Compacto

- Diseño compatible con todas configuraciones
- Rendimientos iguales a Mistral+
- Posibilidad de ensamble modular



← Para proyectos de renovación

## Testimonios

« Gracias a Smart & Share, mejoraremos nuestro plan de mantenimiento y configuraremos algunas alertas inteligentes sobre la composición de entrada »

*Cliente en Alemania*



« Gracias a Smart & Share, identificamos las máquinas más afectadas debido a atascos. Hicimos algunas acciones correctivas para reducir el tiempo de inactividad debido a atascos y medimos juntos la mejora »

*Cliente en Alemania*



« Gracias a Smart & Share, pude comprobar la evolución del flujo de entrada »

« Necesito el apoyo de PST para ayudarme a mejorar el mantenimiento en las máquinas y así me producción »

*Cliente en Francia*



« Gracias a Smart & Share, analizamos los impactos de las variaciones de rendimiento en mi planta de clasificación durante la puesta en marcha, e hicimos un plan de acción correctiva sobre la distribución del material en la entrada de los separadores óptico. »

*Cliente en Francia*



Gracias por su atención

Raúl Núñez Hernández  
[r.nunez@pellencst.com](mailto:r.nunez@pellencst.com)  
+34 685 92 18 95