

Captura automática de datos de prensas y encintadoras + implantación de un Panel Operador.

Burgos, 20 de Octubre 2021



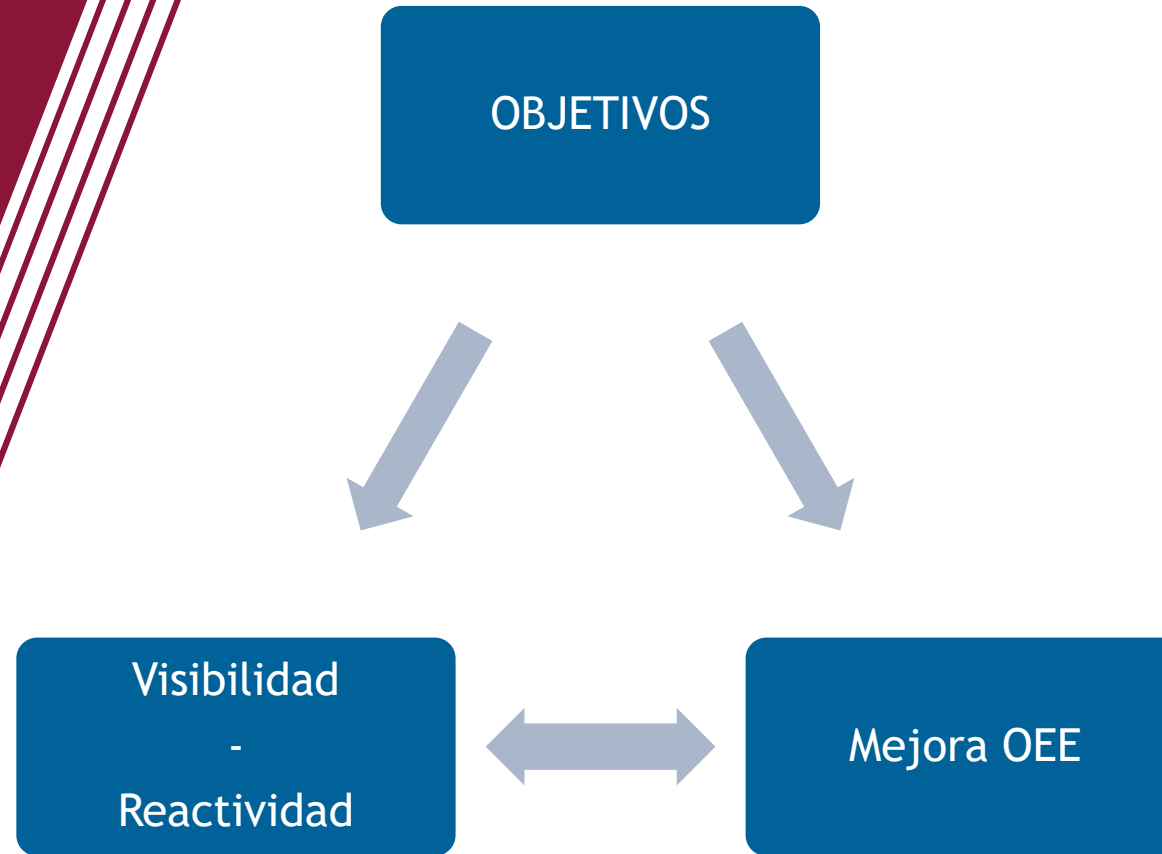
1.- Objetivos y puntos de partida

2.- Panel Operador actual

3.- Desarrollo & Despliegue PO

4.- Claves Proyecto en ITW

1.- Objetivos y punto de partida



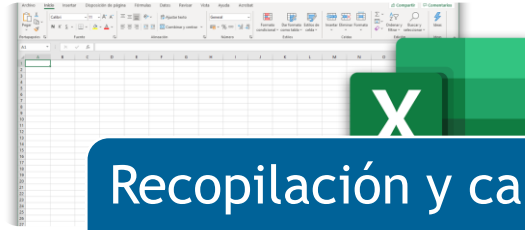
1.- Objetivos y punto de partida



Bono de trabajo

- Operario
- 1 x turno

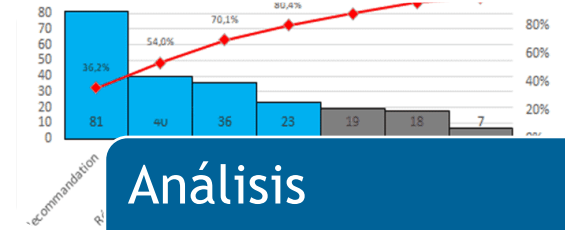
- Errores/falta registro
- Pocos motivos de paro
- No registro microparos
- Tiempo operario
- Papel



Recopilación y carga

- Administración
- 1 vez al día

- Dificultad transcripción
- Tiempo admin
- Mala gestión BBDD
- Falta detalle



Análisis

- Jefe de producción
- Según necesidad

- Decalaje
- Tiempo depuración
- Ambigüedad (paro indefinido)

1.- Objetivos y punto de partida

¿Qué tal vamos?

¿Por donde empezamos?



2.- PANEL OPERADOR ACTUAL: PILOTO ITW

FICHAJE

OF

PRODUCCIÓN

PARADAS

MICROPARADAS

ITW
Construction Iberia

IDENTIFICACIÓN OPERARIO

Operario

FICHAJE

OF

PRODUCCIÓN

PARADAS

MICROPARADAS

FABRICACIÓN

Codigo	Articulo	Fecha Planificación	Clavos Objetivo	Clavos Totales	Grado Avance	Estado OF
10226089	PL28075RHRD	13/09/2021	2625000	3030411	115,44 %	En Curso

FICHAJE

OF

PRODUCCIÓN

PARADAS

MICROPARADAS

DASHBOARD

Empleado

OF

Turno Actual

Fecha y Hora

ITW Prueba

10226089

Mañana

20/10/2021 13:34:49

Hora Inicio	Codigo	Sección	Motivo Paro	Hora Fin	Es Mantenimiento
20/10/2021 6:00:00	G2				
20/10/2021 12:17:42	G3				
20/10/2021 12:02:09	O3				
20/10/2021 9:59:37	D1				

FICHAJE

OF

PRODUCCIÓN

PARADAS

MICROPARADAS

DASHBOARD

Empleado

OF

Turno Actual

Fecha y Hora

ITW Prueba

10226089

Mañana

20/10/2021 13:35:13

Sensor	Producto	Turno	Tiempo total
Nº 3	PL28075RHRD	Mañana	3,75
Nº 7	PL28075RHRD	Mañana	31,37
Nº 14	PL28075RHRD	Mañana	43,65

Definición de KPIs:

1.- Medición Eficiencia OEE

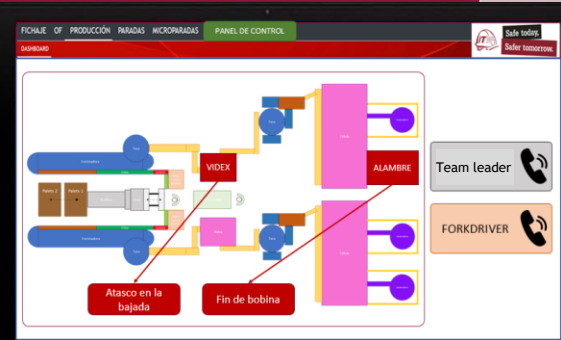
2.- Categorización de paradas: Cal e fallos

3.- DESARROLLO & DESPLIEGUE

Desarrollo

Integración en
PO de botones
de llamada

Configuración
de avisos de
incidencias



Despliegue

Piloto PL

11 Líneas PL

9 Líneas Coil

4.- CLAVES PROYECTO ITW

Definición de un equipo de proyecto multidisciplinar
ITCL + ITW

Implantación + Desarrollo de línea piloto:
Desarrollo modo de fallos
Despliegue modular

Solución escalable y flexible

GRACIAS!