








# Efficiency M.E.S para Sage 200c

Aplicación MES que amplía y potencia las funcionalidades del módulo de Fabricación Avanzada de Sage200c, dando cobertura a las principales necesidades informáticas de una planta de fabricación. La aplicación consiste en varios módulos opcionales, des de solo la captación en tiempo real mediante tablets en el básico, hasta todo el potencial de un M.E.S avanzado.










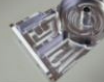






**EFFICIENCY**

Terminal número 1

Operario

<b>OF: 1600189</b> <b>Mecanitzar tota la peça</b>  Desde: 05-02-2021 11:24 <b>PREPARACIÓN PROGRAMACIÓN</b> CASALS FREIXES, MANEL	<b>PUMA 200</b>  Douille de blocage doigts D.25X... Tiempo:	<b>OF: 1600154</b> <b>Mecanitzar PEÇA 1 cara B</b>  Desde: 05-02-2021 12:24 <b>PRODUCCIÓN</b> CASALS FREIXES, MANEL	<b>PUMA 2000Y</b>  Pilote caisse AR G Tiempo:	<b>OF: 1600176</b> <b>Mecanitzar tota la peça</b>  Desde: 06-11-2020 10:45 <b>VERIFICACIÓN PARAMETROS</b> PUJADES SERRA, NURIA	<b>MYNX 540</b>  Pompe huile reprise A55 R3 Tiempo:	<b>OF: 1600096</b> <b>Mecanitzar tota la peça Ø1...</b>  Desde: 04-11-2020 08:49 <b>AVERIA</b> RODRIGUEZ GARCIS, JOSEP	<b>MULTITASCA MX 2100ST</b>  Casquillo Tiempo:
<b>OF: 1600161</b> <b>Mecanitzar tota la peça</b>  Desde: 19-03-2018 13:05 <b>PRODUCCIÓN</b> PERA GES, JORDI	<b>MATSUURA MX-520</b>  Ferrure tetiere equipée Tiempo:	<b>OF: 1600019</b> <b>Mecanitzar Ø47 - Ø45j7 -0,...</b>  Desde: 13-11-2017 16:22 <b>AJUSTES PIEZAS</b> ILLA SOLER, ANNA	<b>PUMA 230MB</b>  C.prolac HCP/SCP eje D.25 Tiempo:	<b>SERRA</b>  Desde: 08-02-2021 16:09 <b>RECURSO PARADO</b> Tiempo:			

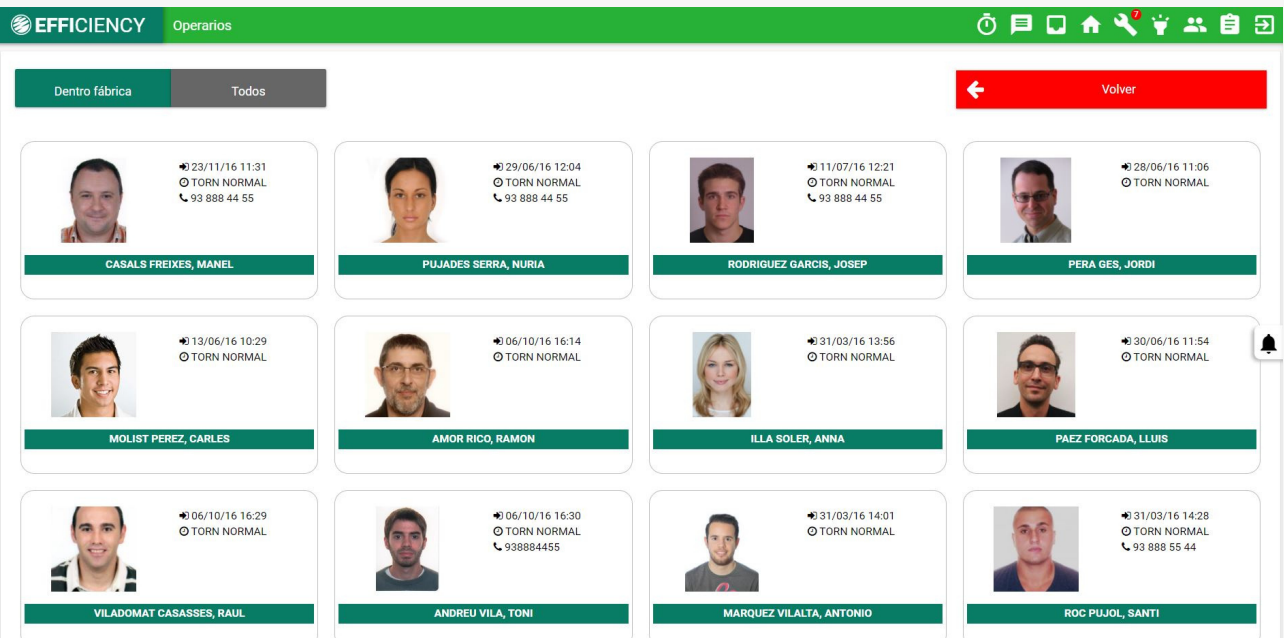
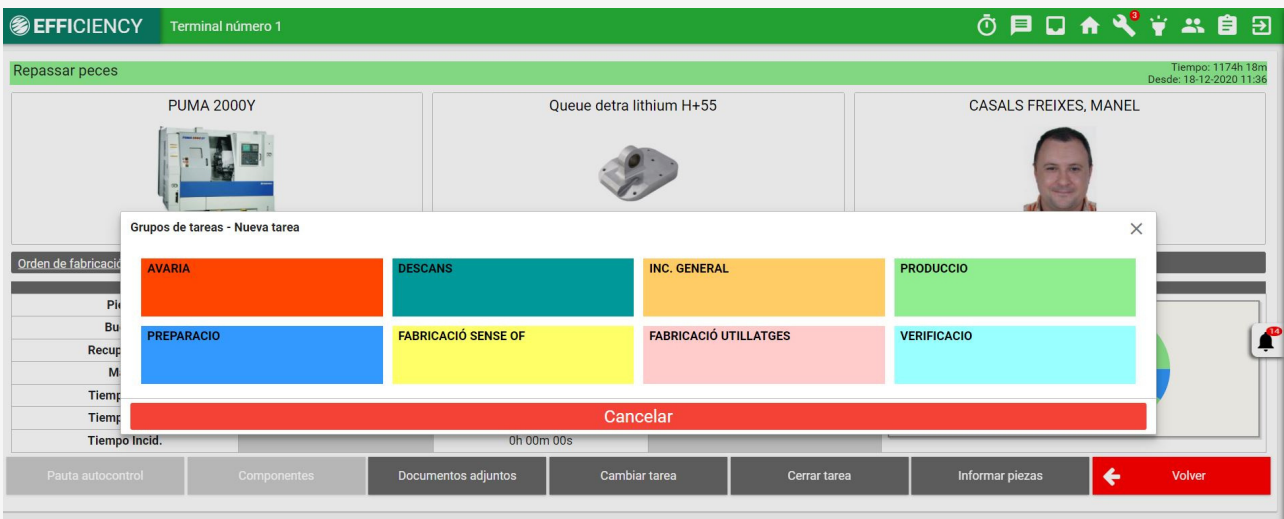
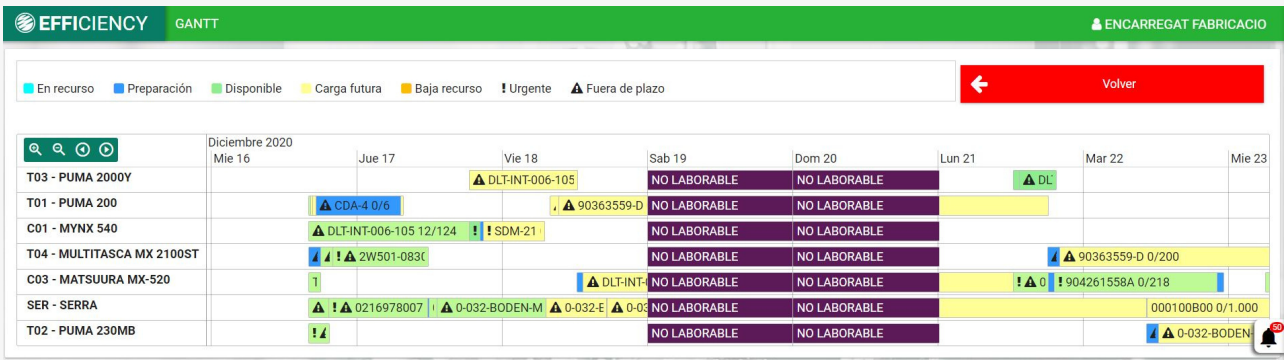
# ¿Cómo “Efficiency” potencia y mejora la Fabricación Avanzada Sage 200c?



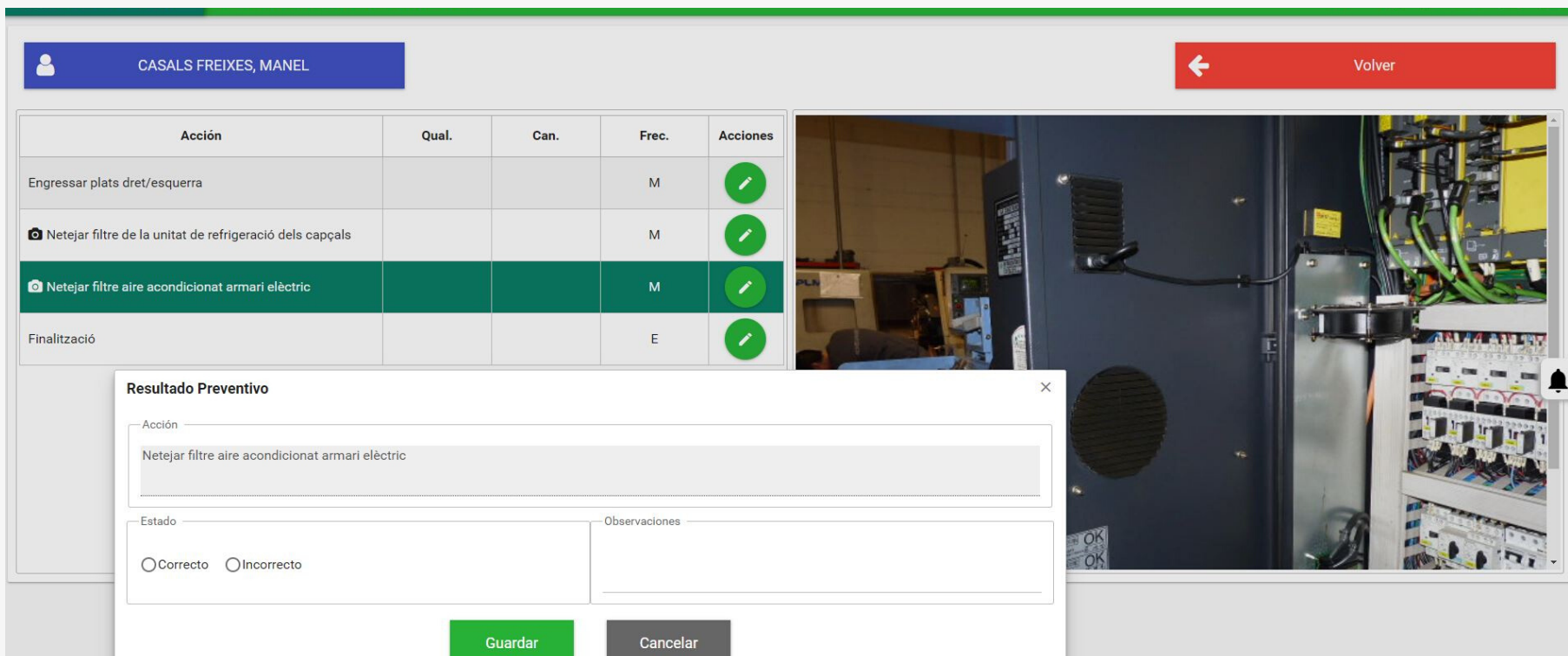
Efficiency va dirigido a empresas que dispongan del módulo de Fabricación Avanzada de Sage 200c y quieran dar un paso mas hacia el futuro.

## Sus principales características:

- Captación de incidencias de los operarios en planta en tiempo real mediante terminales o tablets.
- Interfaces de la aplicación están diseñadas para un uso rápido y sencillo, de fácil aprendizaje por parte de los operarios.
- Controlar tiempos y materiales en tiempo real.
- Monitorizar la situación de sus operarios, máquinas y Ordenes de trabajo.
- Optimizar su producción mediante planificación.
- Llevar a cabo controles de calidad.
- Posibilidad de conectar PLCs y máquinas.







## Versiones disponibles:

### ■ BASICA

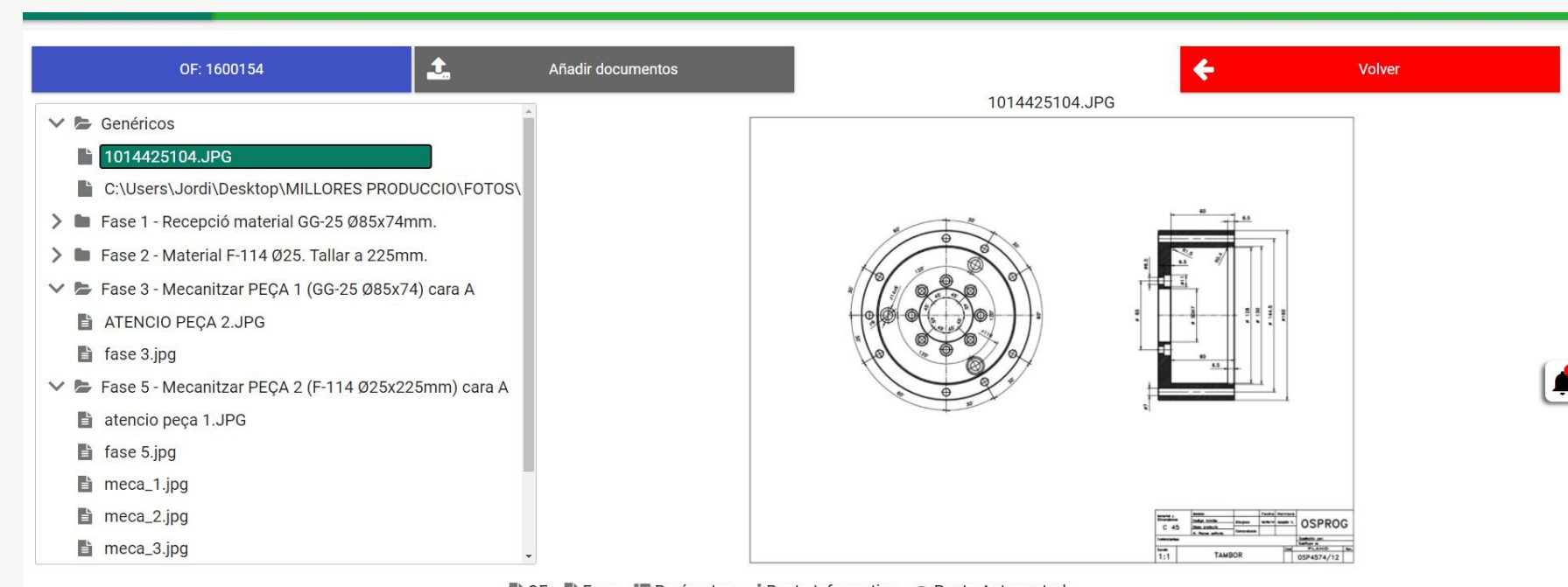
- Captura de datos mediante dispositivos táctiles.  
Tiempos / Materiales, Gestión documental.

### ■ M.E.S

- Incluye la versión básica y se amplía con:  
Seguimiento on-line producción, modulo Calidad, Modulo GMAO, Planificación, Industria 4.0 ...

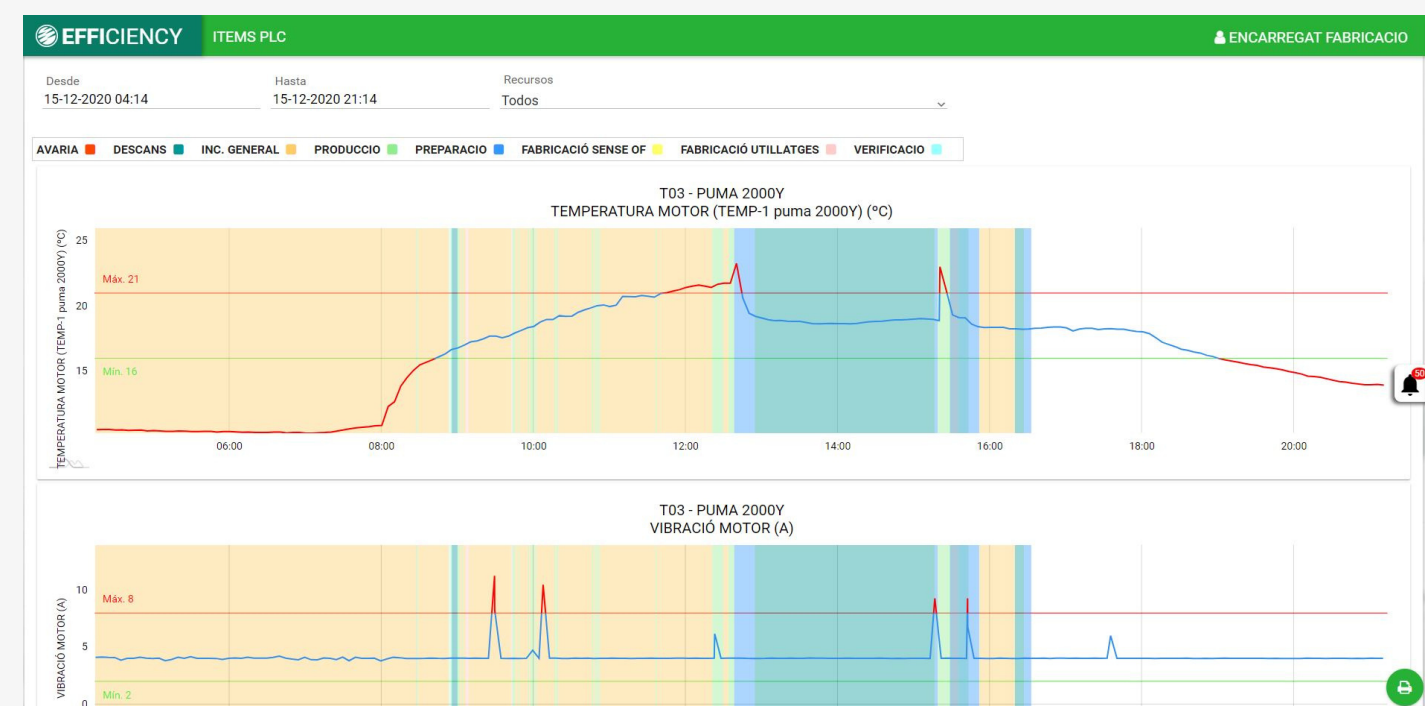
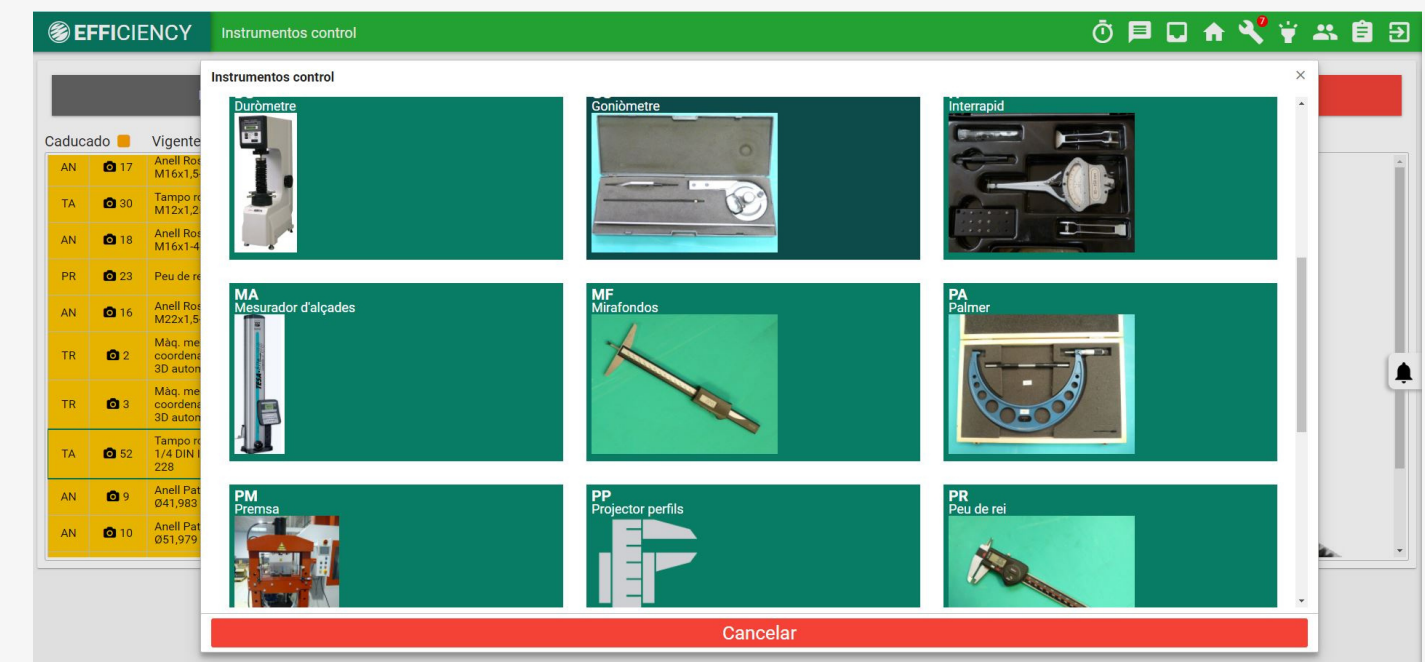
## Beneficios que obtendremos:

- Agilizar la toma de decisiones.
- Ahorro de trabajo administrativo.
- Inmediatez de la información.
- Eliminar errores de producción.
- Planificación de los recursos.
- Implementación de un plan de mantenimiento de los recursos.
- Digitalización y disponibilidad de la documentación.



# Funcionalidades detalladas

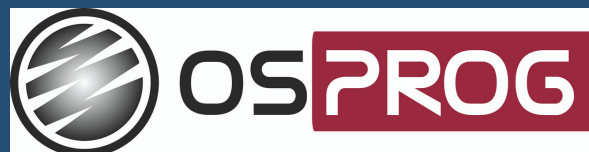
- Captura de Datos en Planta en tiempo real.
- Gestión Documental a pie de fábrica.
- Boletines de Trabajo automáticos en el Sage.
- Pautas Auto-Control de calidad y gestión de instrumentos de control.
- Pautas de fabricación Informativas para operarios.
- Consultar el estado de la fábrica On-Line.
- Controlar los defectos de fabricación.
  - Piezas Recuperables / Desechables, KPIs, Paretos i estadísticas...
  - Imputación de defectos a secciones, operarios, proveedores, componentes, fases.
- GMAO (Mantenimientos Preventivos y Correctivos).
- Fabricación por grupos de Ordenes.
- No Conformidades según ISO.
- KPIs, indicadores, graficas...
- Planing Avanzado (a carga finita).
  - Calculo Lead Time
  - Priorizaciones de tareas.
  - Calendario de recursos.
  - Gantt.
- Configurador de Artículos.
- Polivalencia operario/máquina.
- Industria 4.0.



# Integración SAGE 200c

Esta aplicación está totalmente integrada y homologada con el Sage 200c. Esta integración es totalmente transparente para el usuario y funciona en tiempo real. Cualquier referencia, escandallo, orden de trabajo ... creada en Sage, esta inmediatamente disponible para la aplicación. Así mismo los resultados de fabricación, incidencia, materiales, ... son procesados en Sage 200. Mediante el driver comunicamos en tiempo real la situación de la planta con la Fabricación Avanzada Sage200c, potenciando así la toma de decisiones.

**OSPROG**  
**Osona Programació, S.L.**  
c/Mestre Garriga, 10  
Telf. 93 885 05 32  
[www.osprog.com](http://www.osprog.com)  
[efficiency@osprog.com](mailto:efficiency@osprog.com)



sage ISV Champion