



## Mas de 20 años de experiencia...

Desde 2003, nuestra empresa ha colaborado con el sector manufacturero, ofreciendo **soluciones innovadoras** y **resultados comprobados**. Contamos con un equipo de 45 profesionales altamente capacitados, con experiencia combinada en manufactura y desarrollo de software. Somos reconocidos por nuestros clientes como **líderes técnicos** y **expertos en procesos empresariales**, lo que nos permite abordar desafíos complejos con eficacia. Nuestro equipo se especializa en liderazgo técnico en OEE (Eficiencia General de los Equipos), arquitectura de soluciones, y desarrollo de almacenes de datos. **Nuestro compromiso es impulsar la transformación digital del sector manufacturero con soluciones confiables y personalizadas**



### Optimice sus Procesos con Ops-Flow

Transforme su planta industrial con nuestro software MES avanzado. Gestione eficientemente la producción, reduzca el downtime y mejore la calidad de sus procesos.

## Paros de Producción

El tiempo de inactividad, o downtime, es uno de los principales desafíos en cualquier operación industrial o empresarial. Identificar y reducir estos períodos sin actividad es crucial para maximizar la eficiencia operativa y minimizar las pérdidas económicas. Implementar estrategias efectivas de monitoreo, mantenimiento preventivo y análisis de causas puede ayudar a mejorar la productividad, optimizando tanto los recursos como el tiempo de funcionamiento de los equipos y sistemas.

- Refresco de **datos en tiempo real**
- **Captura de paros** desde PLC
- **Crear, modificar y eliminar** paros manualmente
- **División de paros** por causas distintas
- Reporte detallado de paros
- **Línea de tiempo** para una mejor visualización



## Monitoreo de Procesos de Producción

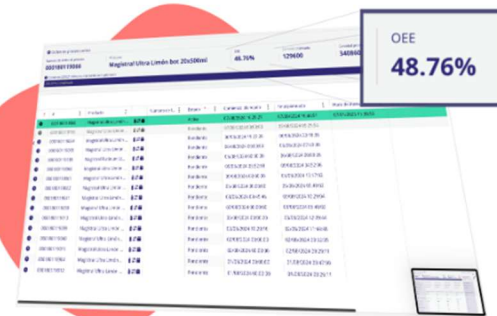
Supervisar y optimizar los procesos de producción en tiempo real es esencial para garantizar la eficiencia y la calidad en cada etapa de la operación. Al implementar sistemas de monitoreo avanzados, las empresas pueden identificar cuellos de botella, anticiparse a posibles fallos y ajustar los parámetros de producción para cumplir con los objetivos establecidos. Esto no solo mejora la productividad, sino que también permite una toma de decisiones más ágil y fundamentada, maximizando el rendimiento y la competitividad en el mercado.

- **Captura** de producto bueno y basura desde PLC
- Refresco de **datos en tiempo real**
- Visualización de producción por turno, equipo y orden de proceso
- **Velocidad de producción** real e ideal

## Gestión y Optimización del Flujo de Trabajo

**Administrar y optimizar el flujo de trabajo** es clave para lograr una producción más eficiente y organizada. Una buena gestión permite identificar áreas de mejora, eliminar pasos innecesarios y coordinar tareas de manera efectiva entre equipos. Al implementar herramientas y estrategias adecuadas, se puede mejorar la sincronización de procesos, reducir tiempos muertos y aumentar la capacidad de respuesta ante cambios en la demanda. Esto asegura una operación fluida, productiva y alineada con los objetivos de la organización.

- **Creación, modificación y eliminación** de orden de procesos
- **Visualización de progreso de** producción en tiempo real
- **Sincronización con SAP**



## Gestión de Defectos y Mantenimiento Preventivo

Programar y realizar un seguimiento adecuado del mantenimiento es esencial para prevenir paradas no planificadas y garantizar el buen funcionamiento de los equipos. Una estrategia de mantenimiento preventivo ayuda a identificar y corregir defectos antes de que se conviertan en problemas mayores, reduciendo el riesgo de fallos inesperados. Con herramientas de monitoreo y planificación, las empresas pueden optimizar los recursos, extender la vida útil de los activos y mantener la continuidad operativa, minimizando costos y maximizando la productividad.

- **Creación, modificación y eliminación** de defectos
- **Sincronización con SAP**
- **Estadísticas de mantenimiento**



## OEE y Análisis de Datos (KPI)

El seguimiento de indicadores clave de desempeño (KPI) y del OEE (Efectividad General de los Equipos) es fundamental para evaluar la eficiencia operativa y tomar decisiones basadas en datos. Generar reportes detallados y personalizados permite identificar tendencias, detectar áreas de mejora y medir el impacto de las estrategias implementadas. Al integrar herramientas avanzadas de análisis, las empresas pueden optimizar procesos, mejorar la productividad y garantizar que los objetivos organizacionales se alineen con las metas de rendimiento a corto y largo plazo.



## Te muestro algunos beneficios de Ops-Flow?



### Estrategias eficientes

Toma decisiones operativas y estratégicas basadas en datos concretos.



### Productos mejorados

Mejora de manera constante la calidad de los productos y el diseño de nuevos desarrollos.



### Tiempo Real

Obtén visibilidad y control en tiempo real sobre toda la cadena de suministro de fabricación



### Soporte

Accede a soporte personalizado para resolver rápidamente operaciones críticas.



### Diagnóstico temprano

Agiliza el diagnóstico de causas raíz y la resolución de problemas.



### Productividad

Incrementa la productividad, reduce desperdicios y optimiza la gestión del personal.

## Implementacion Rapida, Eficiente y Segura



### Entendemos tu fábrica

Analizamos los procesos que realiza, los datos que se generan y las áreas que pueden digitalizarse.



### Analisis y Desarrollamos

Usamos los datos obtenidos para crear los primeros modelos



### Integramos sistemas

Conectamos el software con el ERP (Planificación de Recursos Empresariales) y aseguramos la trazabilidad de los productos.



### Realizamos pruebas

Implementamos el sistema en una fase inicial para recopilar más datos y ajustarlo según diferentes escenarios.



### Ampliamos y mejoramos

Supervisamos el rendimiento y evolucionamos el software hasta que todos los procesos de la fábrica estén completamente integrados en el sistema MES.

**árido**  
software

Soluciones de software MES para optimizar sus procesos industriales.

[visite nuestra web](#)

### Contacto

Email: [info@aridosoftware.com](mailto:info@aridosoftware.com)

Dirección: Lamadrid 1138, Villa Mercedes(San Luis), Argentina

### Enlaces Rápidos

[Inicio](#)

[Módulos](#)

[Beneficios](#)

[Implementación](#)

[Contacto](#)