



Transformando la producción



Manufacturing Execution System

Índice

01.	Por qué tu empresa necesita el sistema MES de Saigon	PÁG 3
02.	El papel estratégico de los sistemas MES en la ruta hacia la Industria 4.0	PÁG 6
03.	Planificación inteligente de tu planta de producción	PÁG 8
04.	Beneficios tangibles de contar con el sistema MES de Saigon	PÁG 10

01. Por qué tu empresa necesita el sistema MES de Saigon

Sistema MES

Mide tus necesidades

Enterprise Resource Planning

Manufacturing Execution System

01. Por qué tu empresa necesita el sistema MES de Saigon

En el centro de la fabricación de una empresa es un ERP el que se encarga de la planificación, mientras que un sistema MES es el que realmente ejecuta el plan. El sistema MES de Saigon es el software que conecta tu oficina con la planta de producción.

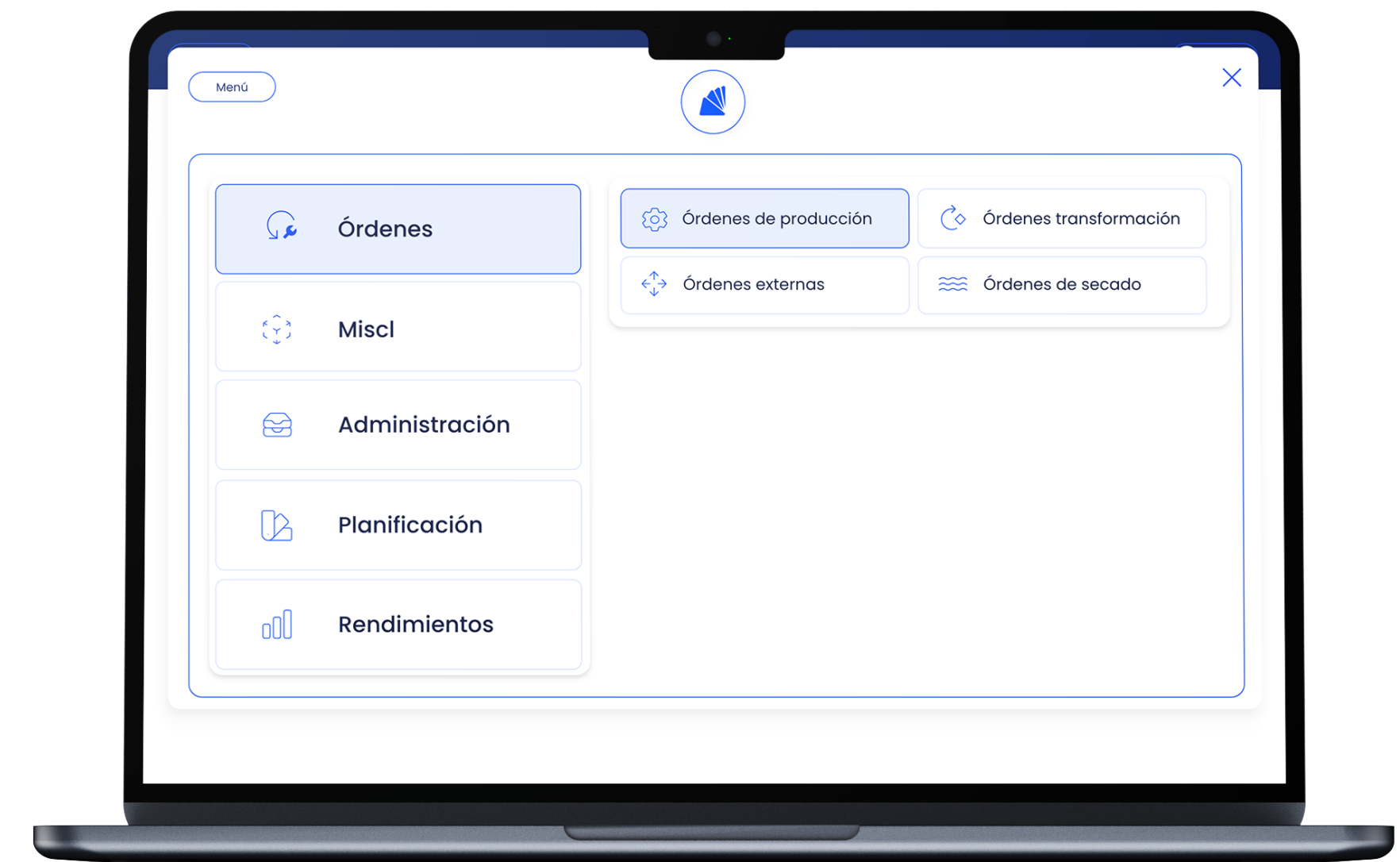
Nuestro sistema MES se comunica de forma bidireccional con tu ERP, de manera que las órdenes de trabajo fluyen del ERP al MES para su ejecución, y la información de la producción regresa para mantener tus datos siempre actualizados.



1.1 Toda la producción de tu empresa en tiempo real

¿Te imaginas poder ver, en tiempo real, cada detalle de tu línea de producción? Con nuestro sistema MES es posible. El software de Saigon te otorga una trazabilidad total, por lo que puedes seguir el recorrido de cada lote y producto, desde el inicio hasta el final. Esta trazabilidad automática no solo optimiza la gestión del inventario, sino que también garantiza el cumplimiento de las normativas de calidad y seguridad sin esfuerzo.

El **sistema MES de Saigon** es una herramienta que te permite realizar una gestión inteligente del día a día de tu fábrica. Con él, tomas decisiones sobre una base de datos actualizados y tienes una visión global y centralizada de todo lo que pasa en el entorno productivo de tu empresa.



1.2 Las principales características del sistema MES de Saigon

Producción:

- Automatización de la captura de datos en la fábrica.
- Detección de paros, incidencias y cuellos de botella en tiempo real.
- Cálculo automático del OEE.
- Automatización de la gestión de las órdenes de fabricación.
- Digitalización de toda la documentación necesaria en planta.

Calidad:

- Identificación y gestión de las no conformidades: análisis de la causa raíz y planificación, ejecución y seguimiento de las acciones correctivas.
- Gestión de instrumentos de medida.
- Control en tiempo real de las variables de proceso.
- Generación automática de gráficos, históricos de calidad e informes SPC.

Trazabilidad:

- Captura automática o manual de los datos de trazabilidad de los lotes de entrada.
- Automatización de la impresión de etiquetas de producto final.
- Control en tiempo real de los consumos de materia prima y semielaborados.
- Generación de históricos de los lotes de materia prima y utillajes empleados.

Mantenimiento:

- Gestión de las acciones de mantenimiento correctivo.
- Planificación de las acciones de mantenimiento preventivo.
- Cálculo automático de indicadores fundamentales como el MTTR y el MTBF.
- Gestión de recambios.

02. El papel estratégico de los sistemas MES en la ruta hacia la Industria 4.0

El ERP flexible y modurable

Mide tus necesidades

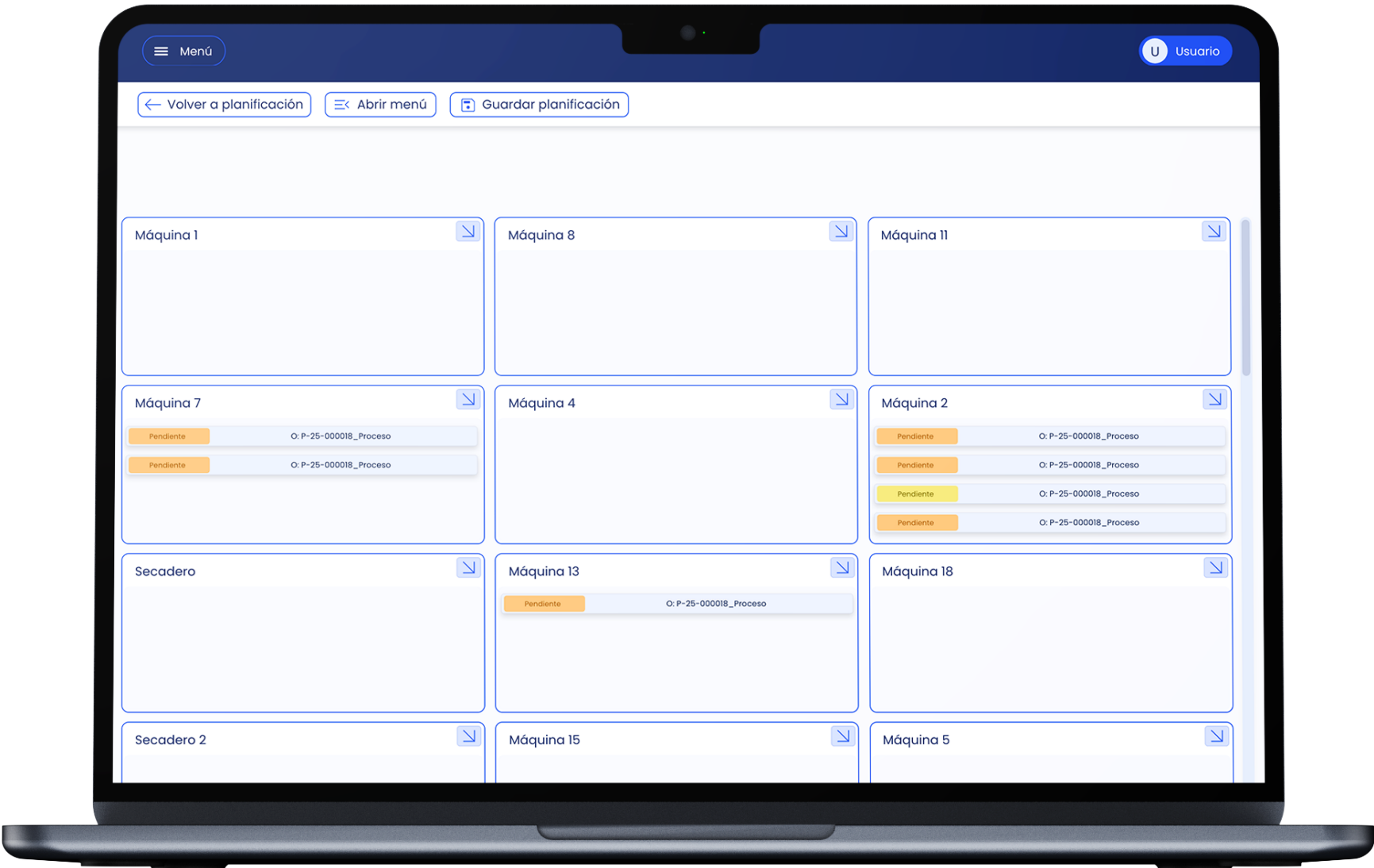
Enterprise Resource Planning

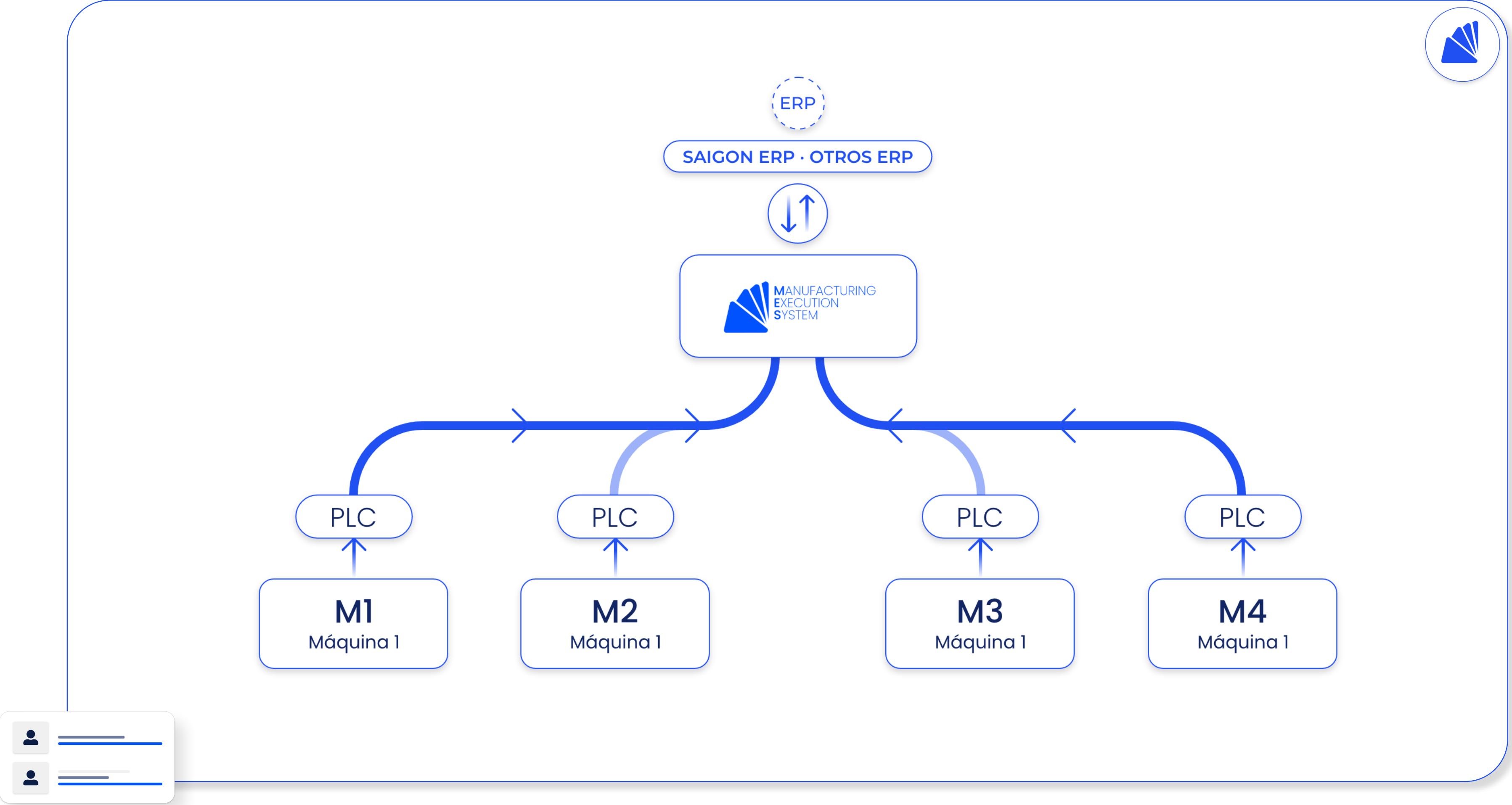
Manufacturing Execution System

02. Aumenta la eficiencia de tu producción

El sistema MES de Saigon te permite planificar, programar y asignar las Órdenes de Producción de una manera inteligente. Esto se debe a que te permite ajustar los planes de forma ágil para adaptarte a cualquier imprevisto, manteniendo siempre el flujo de trabajo.

Además, con él tienes un control de calidad de tu producción, ya que te da la capacidad de identificar y gestionar los productos defectuosos de inmediato. Y, del mismo modo, recibes alertas sobre posibles fallos o necesidades de mantenimiento antes de que las máquinas se detengan, lo que te permite asignar tareas de forma proactiva y minimizar el tiempo de inactividad.





03. Planificación inteligente de tu planta de producción

El ERP flexible y modurable

Mide tus necesidades

Enterprise Resource Planning

Manufacturing Execution System

03. Visión global de la empresa con Gantt

Una de las grandes fortalezas del sistema MES de Saigon es su interfaz visual basada en gráficos de tipo Gantt. Con ello puedes visualizar toda la planificación de la producción en un solo vistazo. Las características que destacan son:



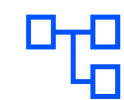
Gráficos interactivos:

Modifica tareas directamente desde el gráfico.



Personalización:

Adapta la visualización a las particularidades de tu planta de producción.



Multilínea:

Planificación simultánea de distintas líneas de producción.



Reprogramación dinámica:

Cambios de última hora sin interrupciones.

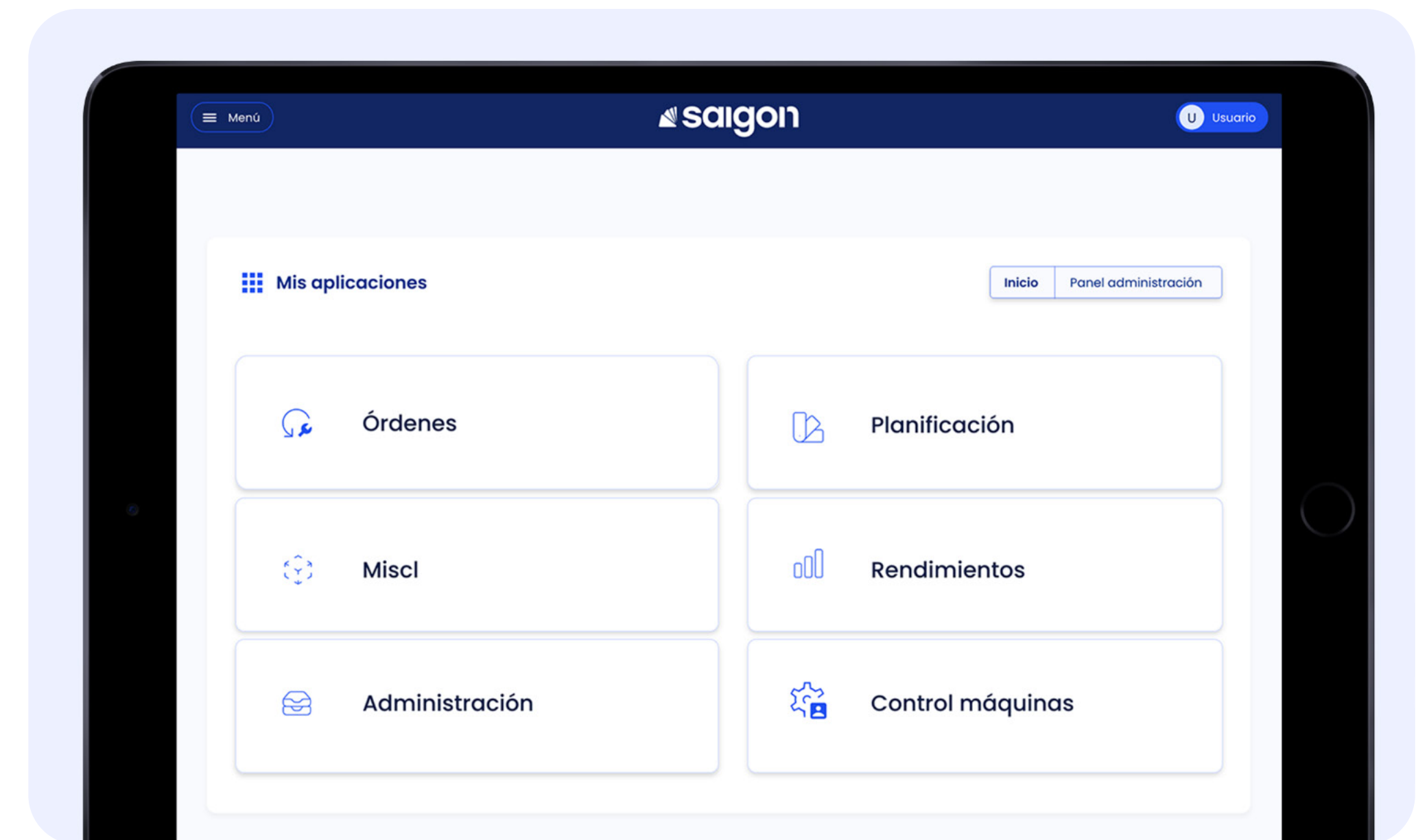
Asimismo, puedes generar informes completos sobre la eficiencia de tus equipos (OEE), la productividad del personal y los costes reales de producción.

Planificación inteligente de tu planta de producción

¿Quieres una visión instantánea del estado de cada máquina, orden de producción y operario en tiempo real?

Con Saigon lo tienes, ya que nuestro sistema recopila información automáticamente de tus equipos y sensores en planta, garantizando la fiabilidad de los datos.

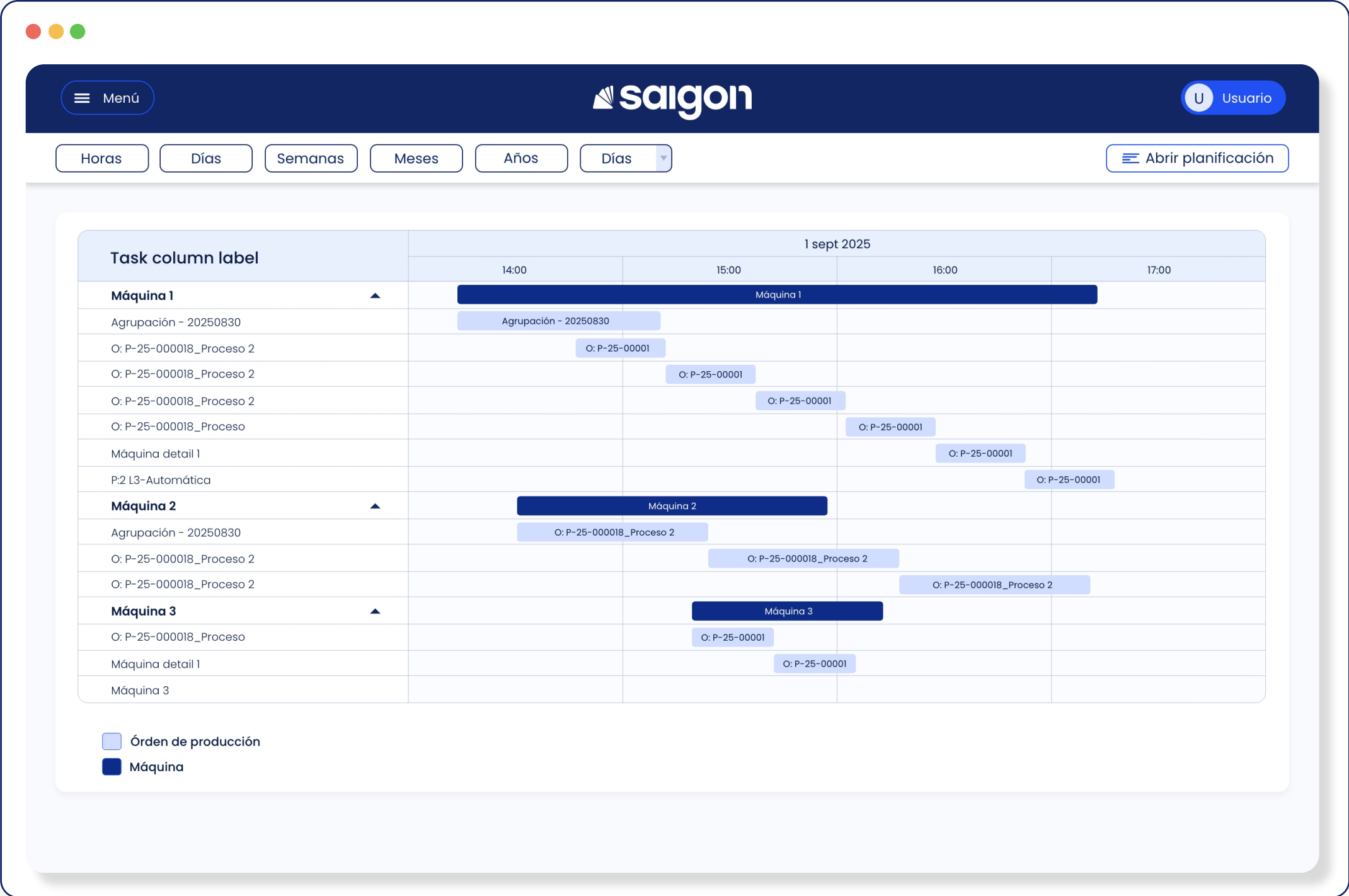
Además, este sistema incluye un Motor de Planificación de Requerimientos de Materiales (MRP) que garantiza la disponibilidad de los recursos necesarios antes del inicio de la producción.



3.1 Planificador

Saigon MES conecta oficina y producción en tiempo real, permitiéndote planificar con precisión y datos reales, reaccionando con agilidad y rapidez.

Olvídate de trabajar con información desactualizada. El sistema sincroniza automáticamente los datos de producción, disponibilidad de recursos, tiempos de ciclo, incidencias y rendimientos.



Menú

U Usuario

Necesidades

+ Crear

Q Buscar

Filtros

Código	Descripción	Stock	Pendiente Revisión		Pendiente		En Proceso		Necesidad...	Rotura
PIN15-1220x2440	Tablero Pino 15mm 1.22x2.44	0	0	Ver	26176.98404	Ver	8522.582	Ver	34699.566...	-34699.56...
8400000000048	BISAGRA UNIVERSAL RAL 9005 - NEGRO	0	30	Ver	24029.515332	Ver	5983.9206	Ver	30043.435...	-30043.43...
8400000000079	CALZOS DE MONTAJE CON CORREDERA 30 X 15 X 80...	0	0	Ver	186132	Ver	60600	Ver	246732	-246732
84000000000147	CIERRE HERRAJE PARA TRANSPORTE (C1000)	0	30	Ver	21591	Ver	5190	Ver	26811	-26811
84000000000819	SET 8 PCS. ESQUINA SOLDABLE 58x43x2 mm	0	0	Ver	0	Ver	1110	Ver	1110	-1110
84000000009225	Taco 80x70x955	0	0	Ver	0	Ver	555	Ver	555	-555
84000000009232	Barras 100x88x70	999	0	Ver	0	Ver	555	Ver	555	444
84000000009264	Consumo 1	0	0	Ver	369.6	Ver	124.08	Ver	493.68	-493.68
84000000009265	Consumo 2	0	0	Ver	369.6	Ver	124.08	Ver	493.68	-493.68
84000000009266	Consumo 3	0	0	Ver	369.6	Ver	124.08	Ver	493.68	-493.68
84000000009270	Consumo Extra	0	0	Ver	739.2	Ver	248.16	Ver	987.36	-987.36
8400001001541	PES 150/48 Dn TUBO 78	0	0	Ver	968	Ver	0	Ver	968	-968
8400001001542	PES 150/48 Dn FDY BCO BRILLO TBR PARALELO	0	0	Ver	968	Ver	0	Ver	968	-968
8400001001543	PES CRUDO 30 I/C F.C.	0	0	Ver	968	Ver	0	Ver	968	-968
8400001001544	PES 600	0	0	Ver	1936	Ver	0	Ver	1936	-1936

Go to page: 1 Show rows: 20 1-15 of 15

3.2 Listado de producción

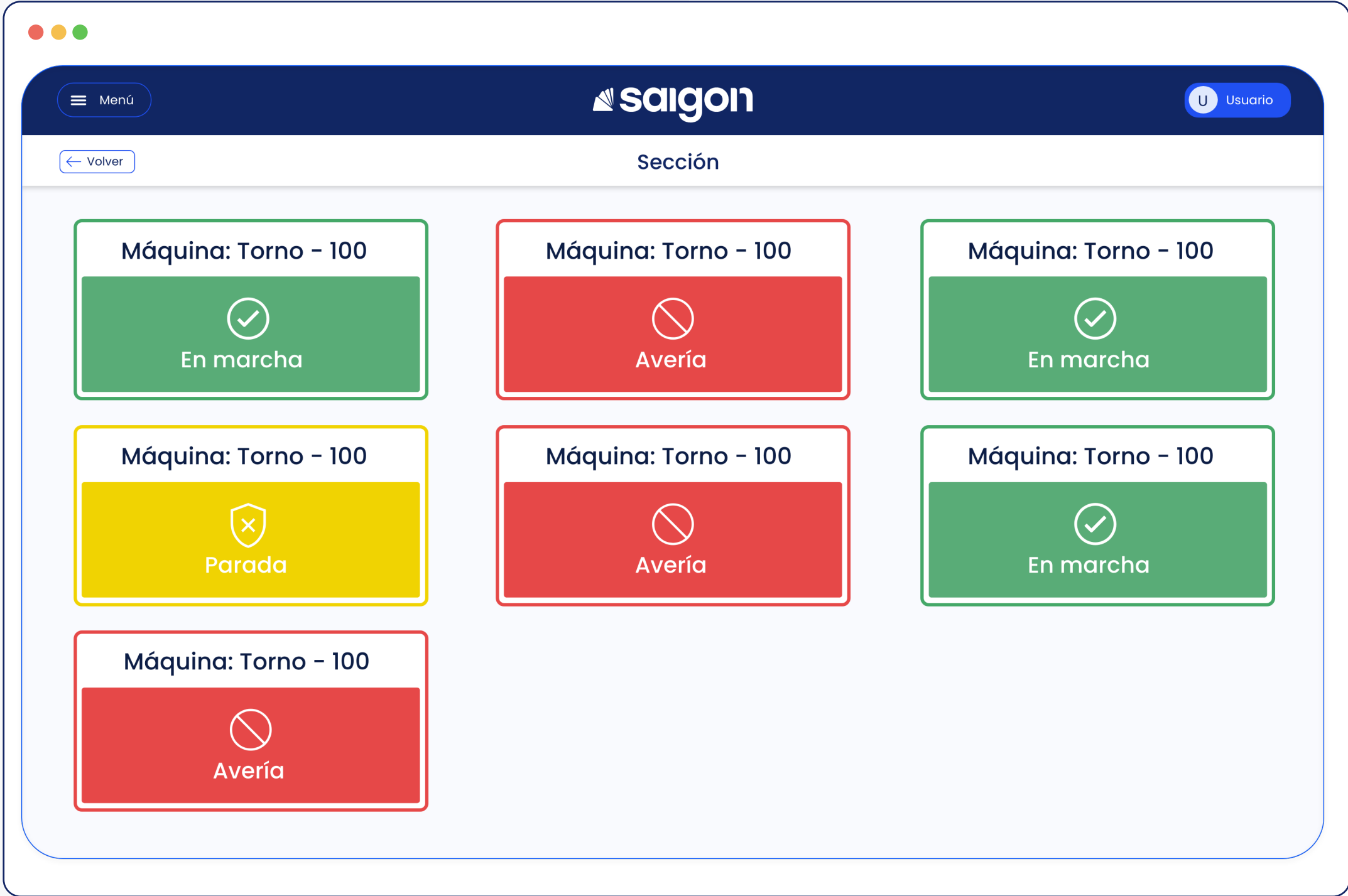
Cuando el listado de producción está conectado directamente con la planta, la gestión se vuelve más eficiente, más transparente y más estratégica.

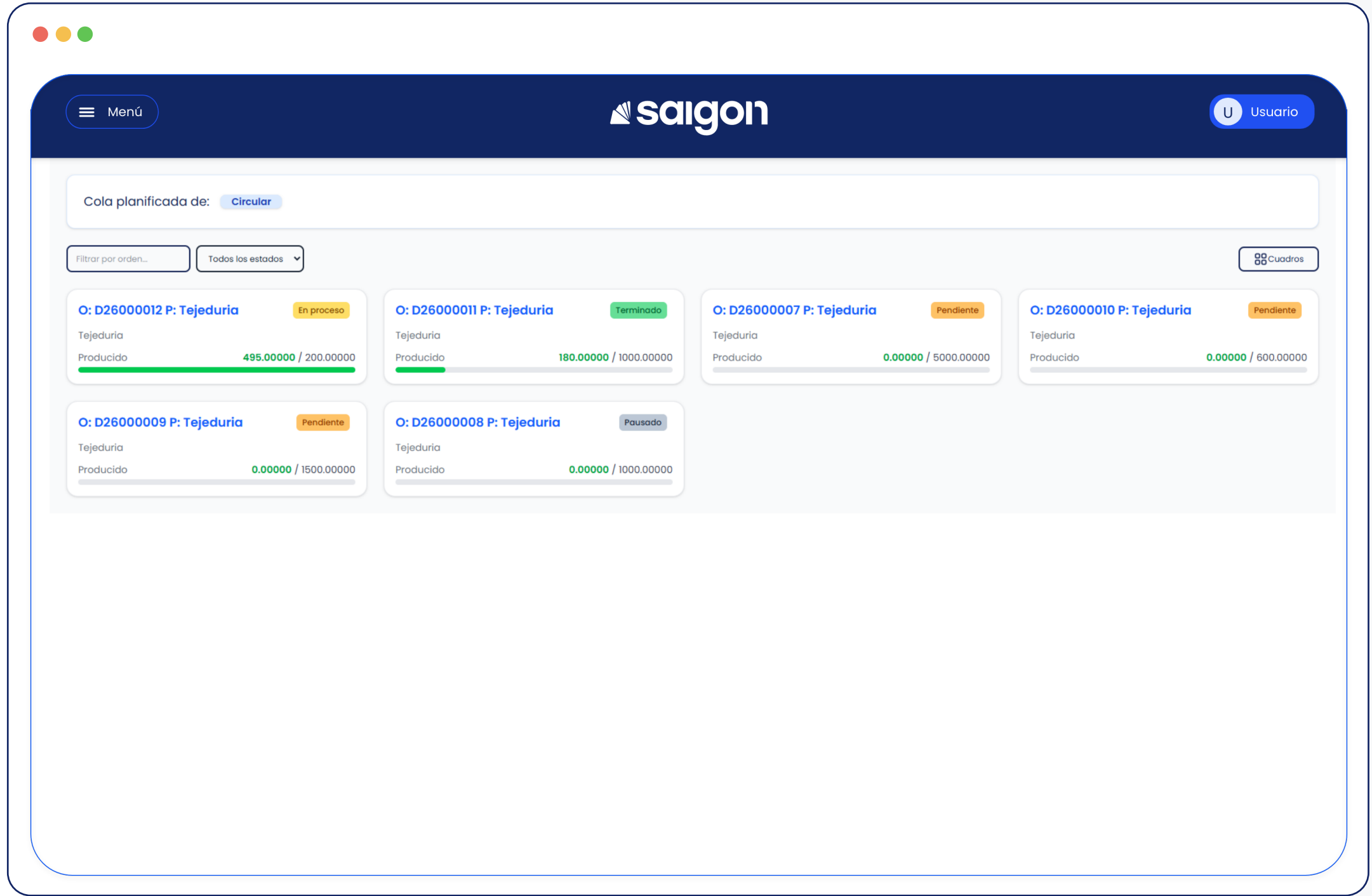
Nuestro MES transforma el seguimiento de la producción en una herramienta de control inteligente que impulsa la productividad, reduce errores y lleva tu fabricación al siguiente nivel.

3.3 Andon Board

Cuando el rendimiento es visible, la implicación aumenta. La Andon Board crea una cultura basada en datos, responsabilidad compartida y mejora constante.

Conecta tu planta, alinea a tus equipos y convierte la información en acción inmediata.





3.4 Diario producción

El diario de producción ya no es un documento manual que se completa al final del turno. Con Saigon MES, se convierte en un registro automático, digital y en tiempo real que recoge todo lo que sucede en planta con precisión y trazabilidad.

Cada turno, cada orden y cada incidencia quedan documentados sin esfuerzo adicional.

04. Beneficios de contar con el sistema MES de Saigon en tu empresa

El ERP flexible y modulable

Mide tus necesidades

Enterprise Resource Planning

Manufacturing Execution System

04. Los beneficios de contar con el sistema MES de Saigon son claros:

Maximiza tu eficiencia:

Al automatizar la captura de datos, se reducen los errores manuales.

Reduce tus costes:

Con el control total de la producción, puedes operar con mayor fluidez, lo que se traduce en una reducción de los costes operativos.

Toma de decisiones informadas y rápidas:

Tendrás acceso a información actualizada y precisa para tomar decisiones ágiles, lo que te permite reaccionar a los problemas.

Mejora la calidad:

Las empresas que implementan el sistema MES de Saigon son capaces de gestionar desde una sola plataforma y en tiempo real todos sus planes de calidad, con lo que aseguran el cumplimiento de las normativas y regulaciones propias de su sector.

Gana competitividad:

Unos procesos más rápidos te permiten reducir los plazos de entrega y ofrecer productos que cumplen con los más altos estándares.

El próximo paso es la demostración de lo que estás leyendo

Ya sabemos que una imagen vale más que mil palabras ... Por eso ofrecemos una demostración gratuita para que veas por tu mismo como funciona el sistema MES de Saigon y compruebes como puede transformar tu negocio.

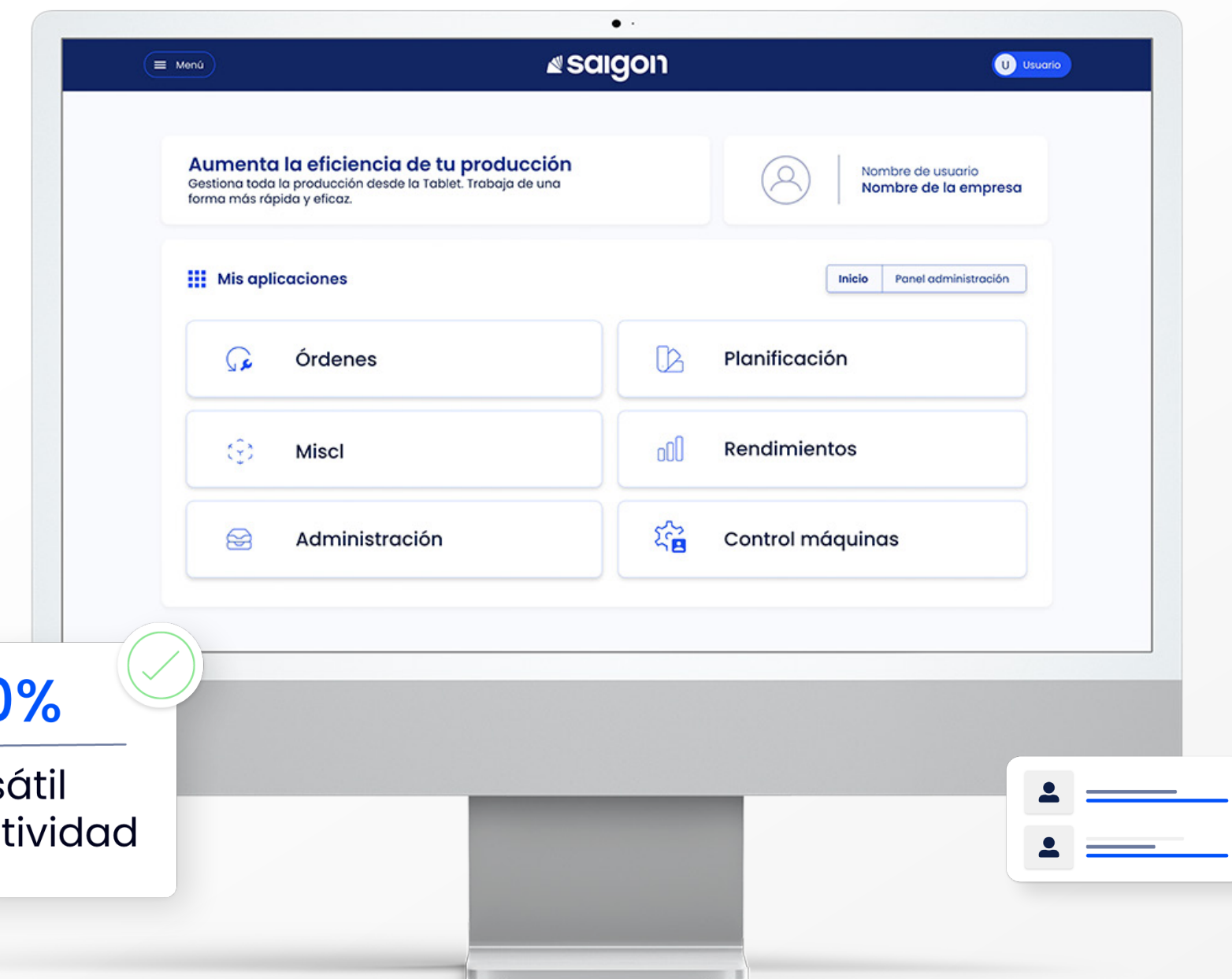
✉ info@saigonerp.com | 📞 96 291 11 59

Solicitar demo



100%

Versátil
Efectividad





☎ 96 29111 59

📍 Passeig Germanies 12 Bajo 46870 / Ontinyent · Vlc

www.saigonerp.com

✉ info@saigonerp.com

Síguenos: [in](#) | [▶](#)

Powered by. **grupo/nova**