NIXUS

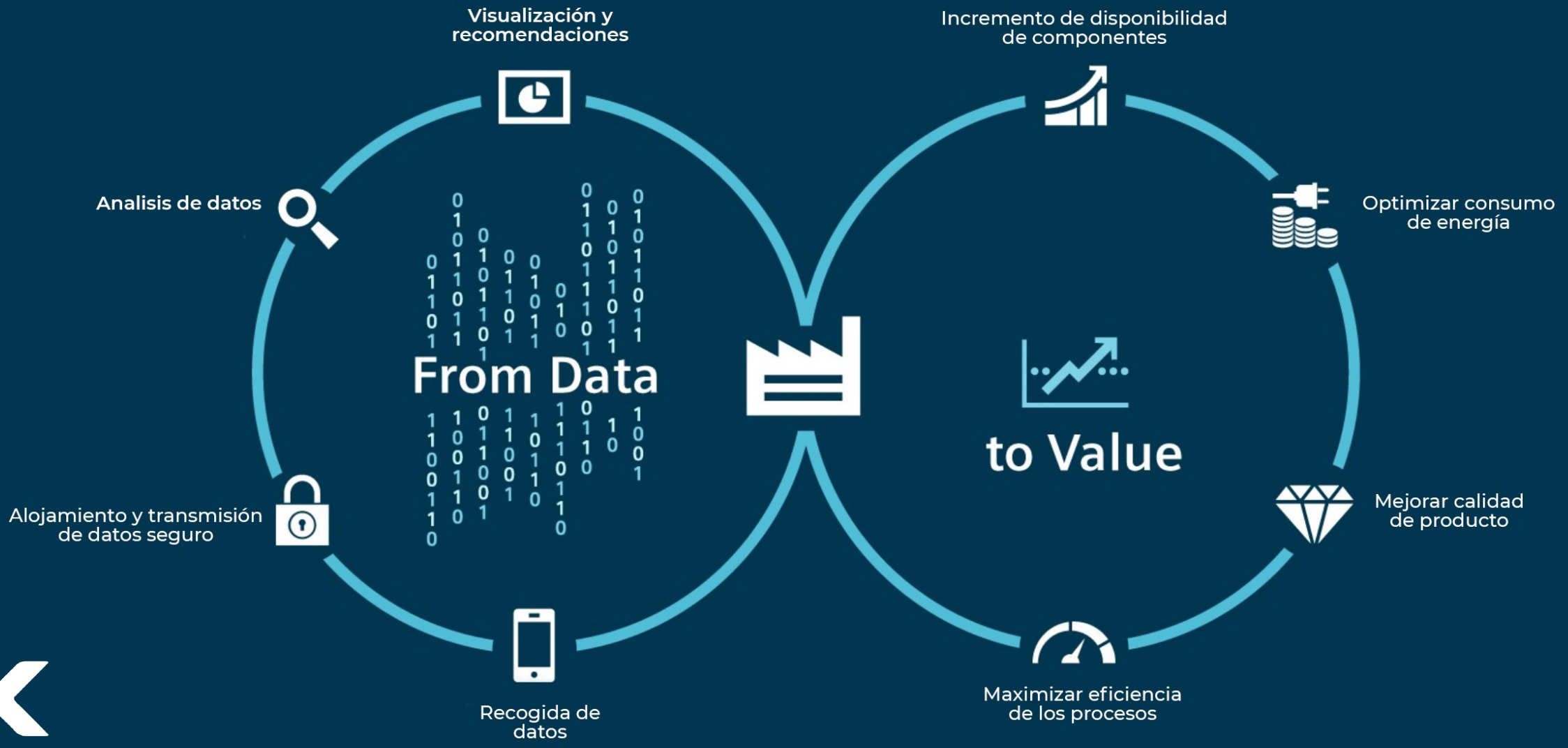
Industria ~~4.0~~ 5.0

Producto y Roadmap

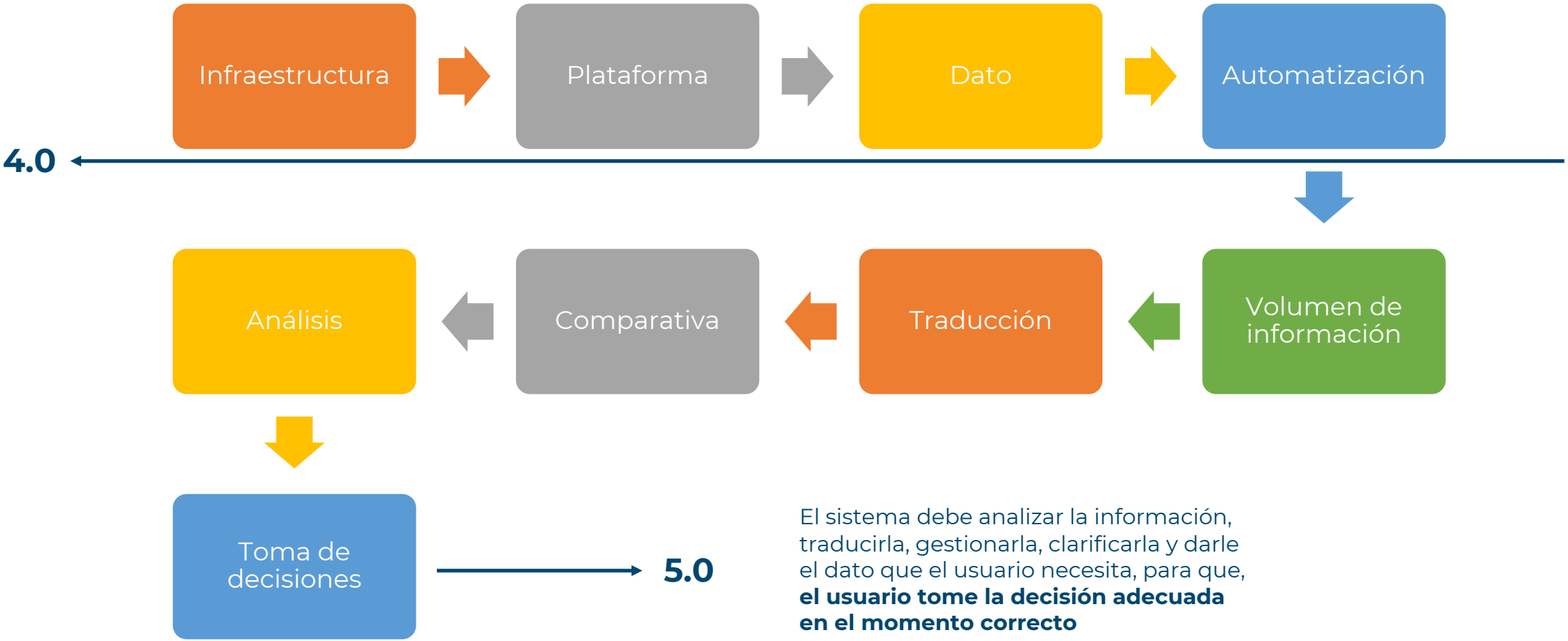
De la Industria 4.0 a la 5.0.

Del dato al valor

De la Industria 4.0 a la 5.0



¿Porqué 5.0?



El sistema debe analizar la información, traducirla, gestionarla, clarificarla y darle el dato que el usuario necesita, para que, **el usuario tome la decisión adecuada en el momento correcto**

1r sistema del mercado

100% en la nube

Software as a Service

Software como Servicio

Máquinas conectadas en tiempo real

Sin coste de infraestructura

Sin monitorización de servidores

Sin preocuparse de la operación

El entorno de producción fácil para la industria real

- Conexión directa a máquina
- Entradas digitales y analógicas
- Conexión a cualquier tipo de máquina
- Diseñado para ser fácil, rápido e intuitivo

Visión de producción 100% tiempo real

Acceso en tiempo real desde tu móvil

Todo el histórico de producción en tu móvil

Conoce el estado de tus máquinas en tiempo real

Con la seguridad de la información de la nube de **Amazon**

Con conexión en tiempo real 100% transparente para si equipo de IT

Datos y accesos 100% seguros

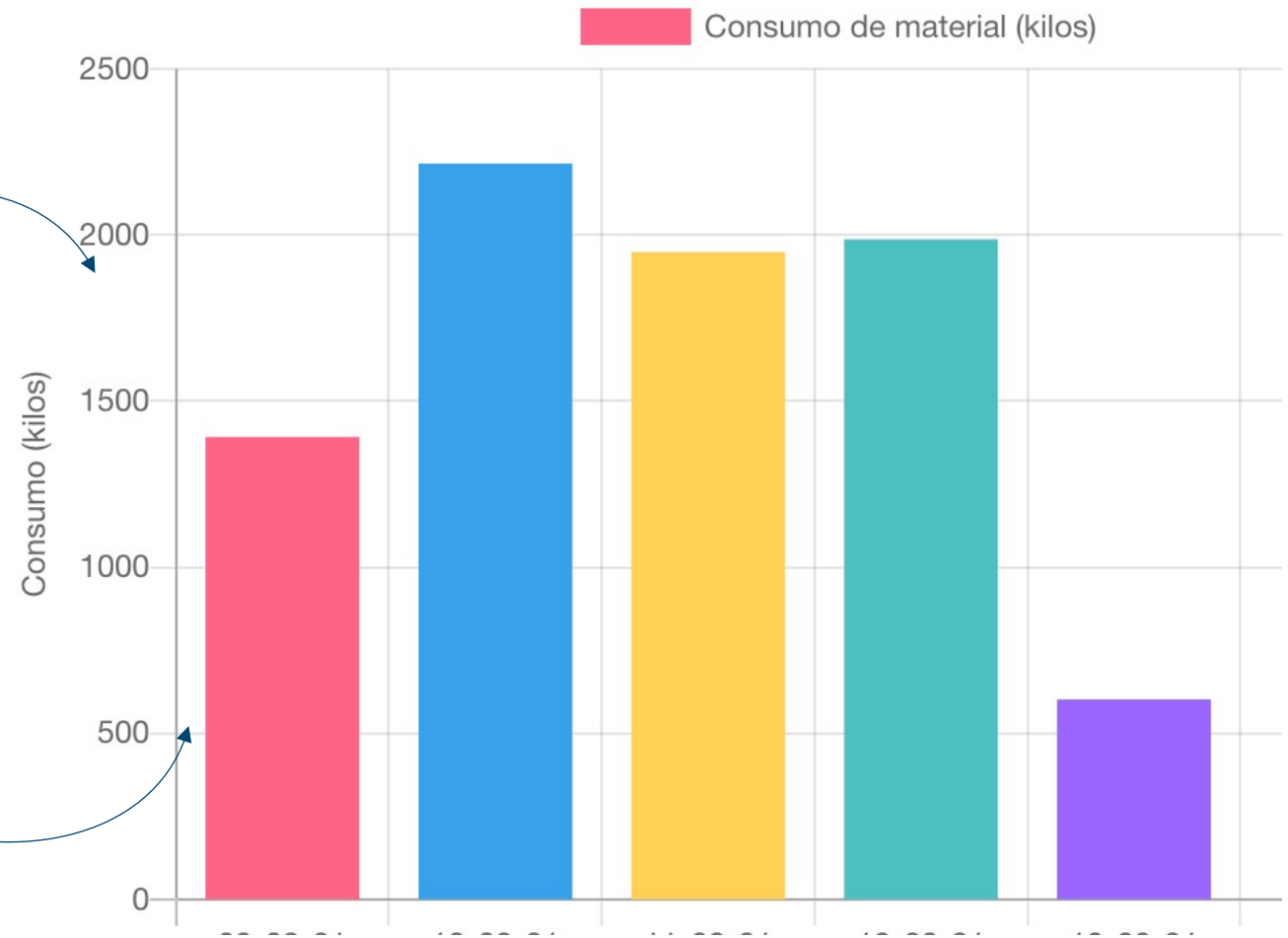
Copias de seguridad de su información constantes. No pierda nunca más sus datos

Conectado con su ERP para cargas de producción automáticas y/o supervisadas

Control de consumo de material

Consumo de material, histórico, por maquina

Control de consumo vinculado a producto y producción



Disponga en tiempo real de un stock actualizado de material

Conozca el consumo de cada materia prima por maquina, día, pieza, etc...

Acceda a la información en cualquier lugar

Y mucho más...

Overview de plantas

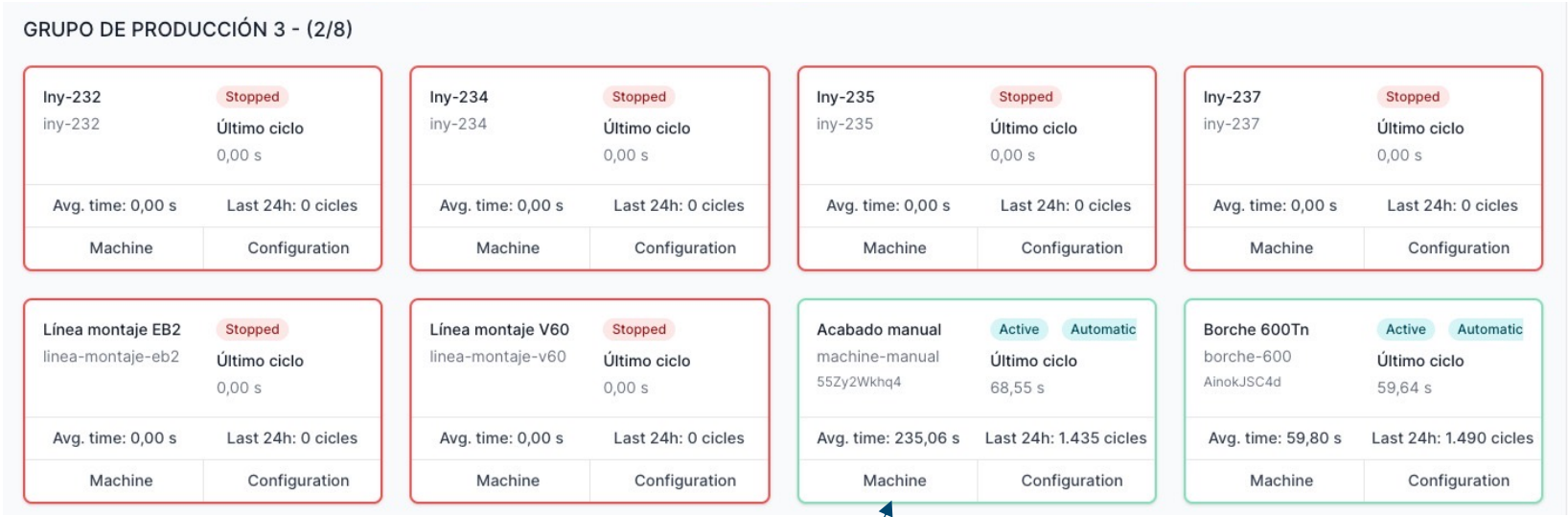
En todo momento se visualizan las máquinas que están paradas, las que están en semi-automático y las que están trabajando correctamente

Se pueden establecer grupos de máquinas

Se muestra siempre el último ciclo, el ciclo medio e información de la máquina, molde y producto.

Información configurable por el usuario

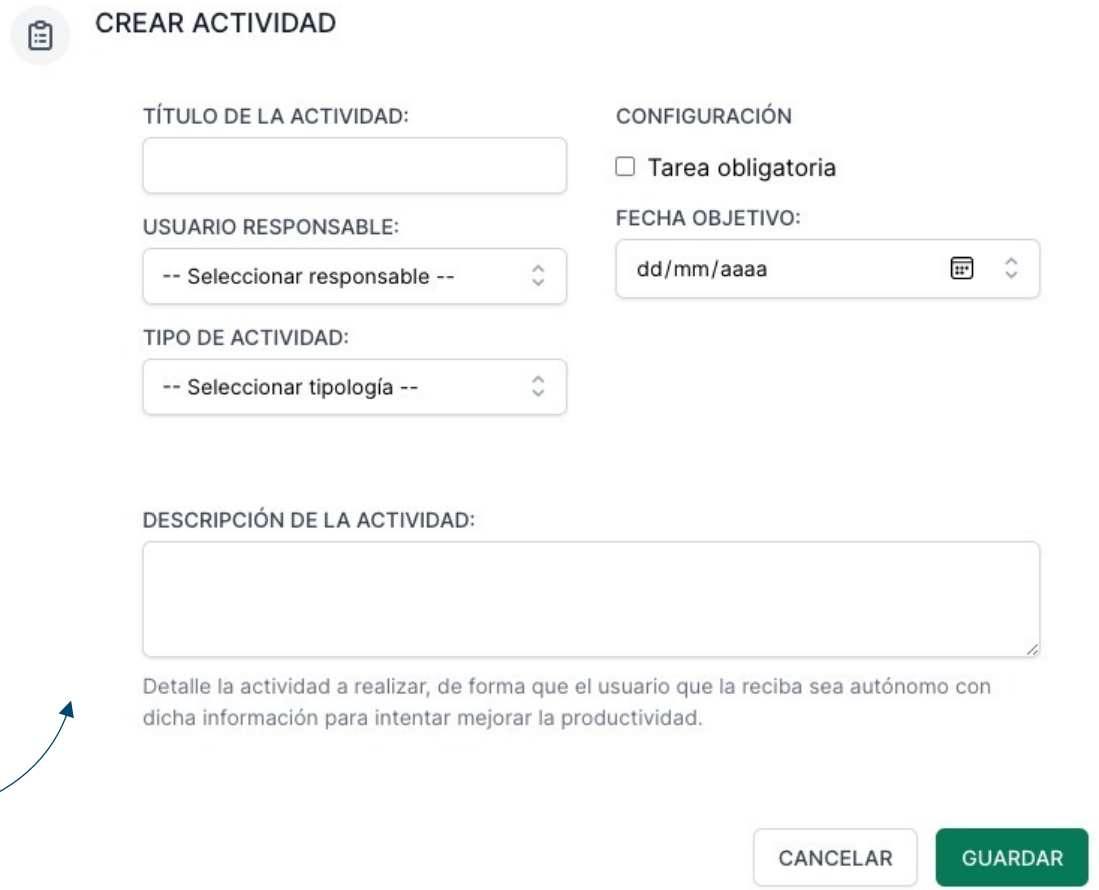
Máquinas manuales y automáticas



Se pueden controlar máquinas de montaje manual

Gestión de tareas y seguimiento

Se pueden generar tareas para mejor la organización y mejorar los procesos productivos, de mantenimiento y de calidad

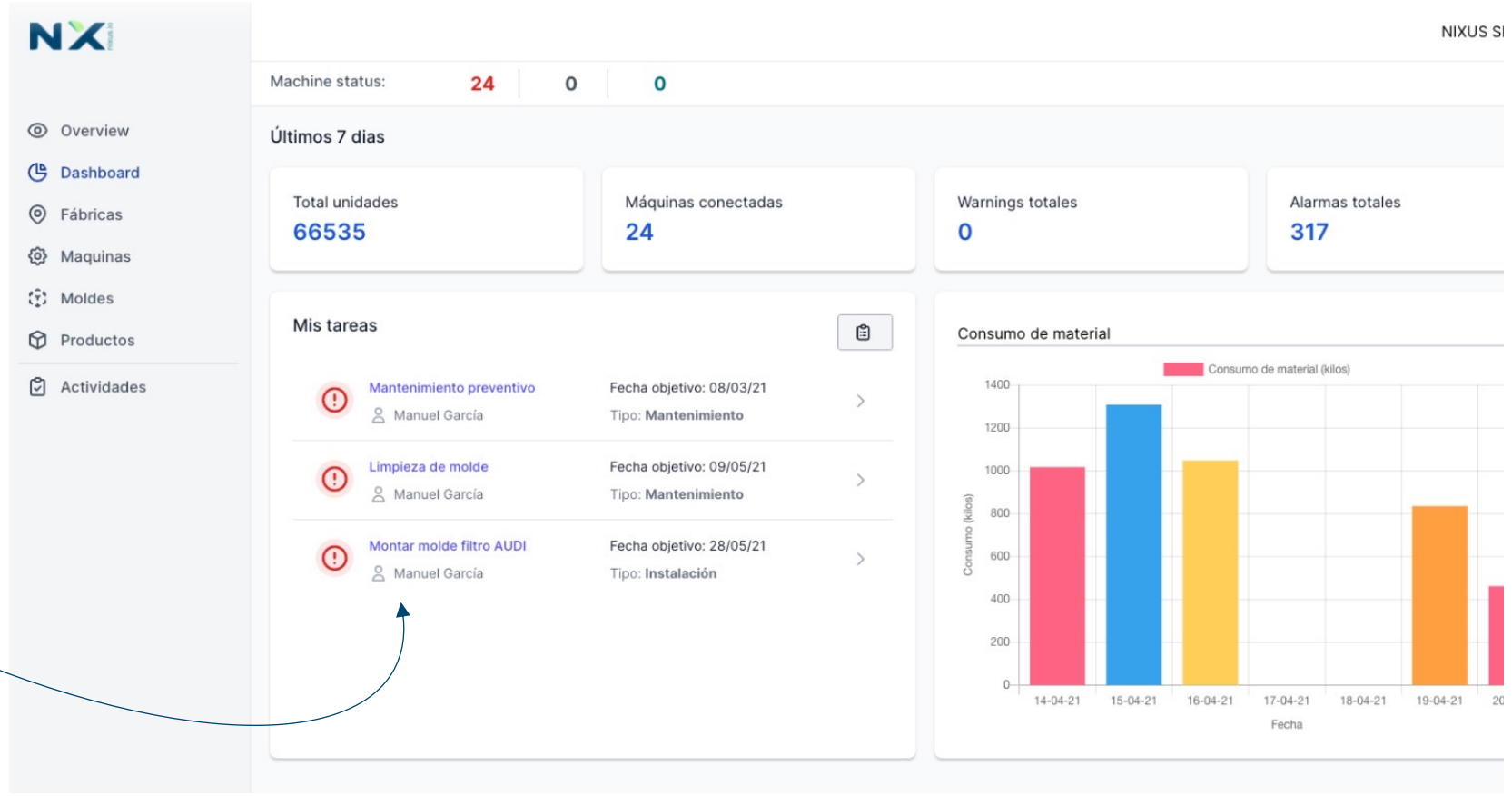


Se pueden ampliar la explicación de la tarea a realizar

Dashboard personal de usuario

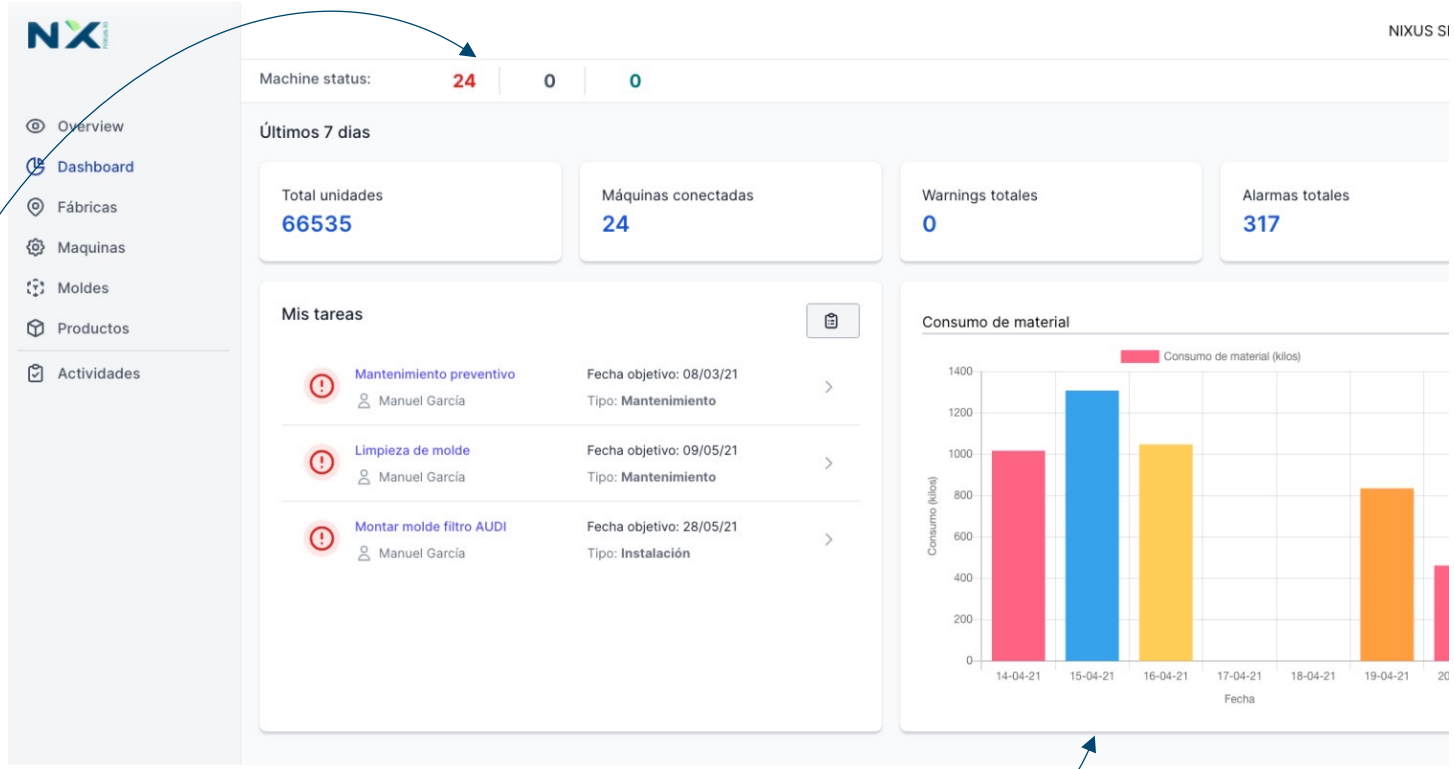
Las tareas establecidas son visibles y se verá en tiempo real si la tarea no ha sido visualizada, si se ha visualizado y si se ha visualizado y se ha realizado

Siempre detallando el día y el tipo de tarea



Visualización constante de estado

En todo momento se visualizan las máquinas que están paradas, las que están en semi-automático y las que están trabajando correctamente



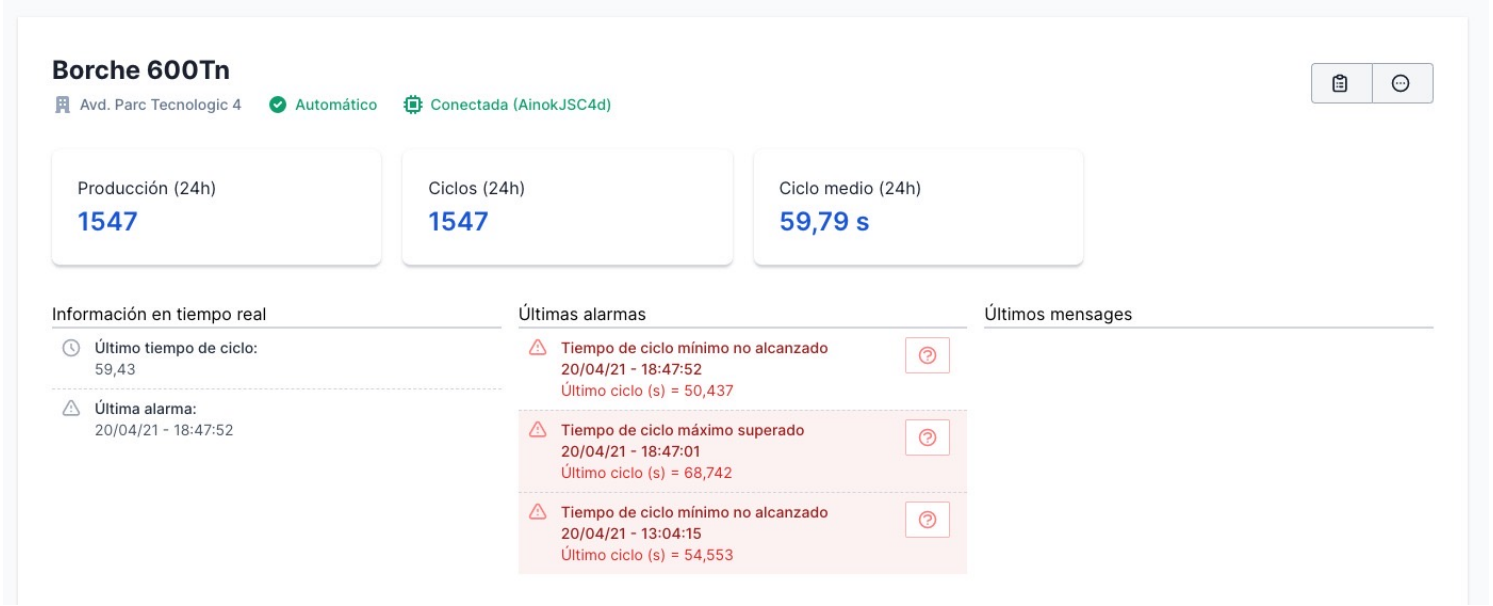
Control del consumo de plástico

Dashboard de máquina

Cuando se selecciona una máquina se visualiza información más detallada

Aparece el nombre de la máquina, su estado de trabajo, el número de ciclos, el ciclo medio, el último ciclo y la última alarma revisada

La información que se muestra es configurable por el usuario



Control de las alarmas pre-programadas por el usuario

Visualización fácil en tiempo real

En la información de máquina a parte de la información anteriormente mostrada se puede ver gráficamente los últimos ciclos

Se puede configurar la visualización de los ciclos por turno, por fecha o por número de ciclos pre-establecidos

Control de piezas producidas

Control del consumo de material. Puede configurase varios materiales

Información histórica y detalle

El usuario se puede mover por la gráfica para conocer los valores exactos

El N° de ciclos a visualizar, al igual que la configuración de los turnos, es personalizable para cada cliente

Multiplataforma

Aplicación accesible desde cualquier tipo de dispositivo con conexión a Internet

Aplicación multiplataforma

Visualización de la información en tiempo real desde cualquier parte del mundo

Roadmap

Gestión de **producto**

- Ficha de producto
- Generación de fichas técnicas
- Control de stock
- Control de versiones de producto
- Control de costes de producto
- BOM de producto
- Producto / subproducto

Roadmap

Gestión de **calidad**

Ficha de control de calidad

Parámetros de fabricación

Pautas de control de fabricación

Pautas de control visual

Generación de fichas de calidad

Control de versiones de documentación de calidad

Roadmap

Gestión de **producción**

- Control de pedidos
- Planificación de producción
- Análisis de necesidades
- Previsión de mantenimientos
- Cálculo de fechas de entrega
- Generación de pedidos internos
- Dashboard de planificación

Equipo

SERGIO ALCÁNTARA

CO-FOUNDER & CO-CEO & Sales Manager

Ing. de Telecomunicaciones especialidad electrónica. 15 años dirigiendo compañías industriales en especial del sector del plástico

DANIEL PLANAS

CO-FOUNDER & P.O.

Ingeniero informático, consultor de procesos y emprendedor con más de 15 años de experiencia en negocios Online y del sector Industrial.

WILDER BOTELHO

CO-FOUNDER & ENG. MANAGER

Ingeniero electrónico. Más de 20 años trabajando en fabricas y en diseño de maquinaria.

Especialista en máquinas de Inyección de Plástico

+ Ingeniería y desarrollo de hardware
+ Equipo de programación
+ Atención al cliente

HONDA FRAGOLA CONGOST ITALTEL INYECMOBLE

NX

Gracias

Pueden ponerse en contacto con nosotros mediante el email:

sa@nixus.io