

GESTIÓN INTEGRAL PARA EL MECANIZADO AERONÁUTICO

Cada pieza bajo control.

Aeromec reúne ofertas, rutas, producción, calidad, almacén, compras y cuentas —con las colas de Aries y los préstamos de Fenix— en una sola herramienta para talleres aeronáuticos, diseñada conforme a la ISO 9001 y la EN 9100: lo que exige la norma, hecho trabajo diario.

 Trazabilidad colada → serie

 ISO 9001 y EN 9100

 Colas a capacidad finita

 SAP Business Network

 Contabilidad y SII

 Desde un chat con Claude


CUATRO RAZONES PARA ELEGIR AEROMEC



01

Calidad aeroespacial, lista para la auditoría

Lo que se inspecciona, libera o aprueba se firma con la contraseña y el sello del inspector, y ya no cambia. El sistema de gestión, la documentación y las competencias, en la misma herramienta; y para el auditor, la matriz de la norma y el dossier de validación.

DEMO

Teresa, auditora externa: solo lectura, 53 apartados de la norma con su evidencia · **721 pruebas** en verde.



02

Trazabilidad total, en segundos

Cada pieza sabe de qué colada y certificado 3.1 sale, por qué máquinas y manos ha pasado y con qué se midió. De una colada sospechosa a todos los clientes afectados, y de un número de serie a toda su historia.

DEMO

Colada A26M3807: 1 lote, 2 OF, 128 piezas fabricadas y 20 expedidas a 1 cliente, localizadas en un clic.



03

La planta y los plazos, a la vista

Cada máquina trabaja su cola en el orden del planificador, con la previsión hora a hora según su calendario; los operarios registran su trabajo —también en varias máquinas a la vez— y cogen sus instrumentos en la tableta, y el MRP compra lo justo.

DEMO

F5-01: 16 fases en cola, cada una a tiempo, ajustada o retrasada · **40 OF** en planta · entregas a tiempo del **93,7 %**.



04

El coste real de cada pieza, y las cuentas al día

El escandallo da el coste y el precio por cantidad; al cerrar la orden de fabricación, el real frente al teórico. Y cada factura, cobro y pago deja su asiento, se concilia con el banco y llega al SII en su plazo.

DEMO

OF-2026-0106: +11,7 % sobre el escandallo · **1.227 asientos** del año, cuadrados.

DISEÑADO CONFORME A LO QUE EXIGE EL SECTOR

 ISO 9001 · EN 9100

 FAI EN 9102

 Certificado 3.1

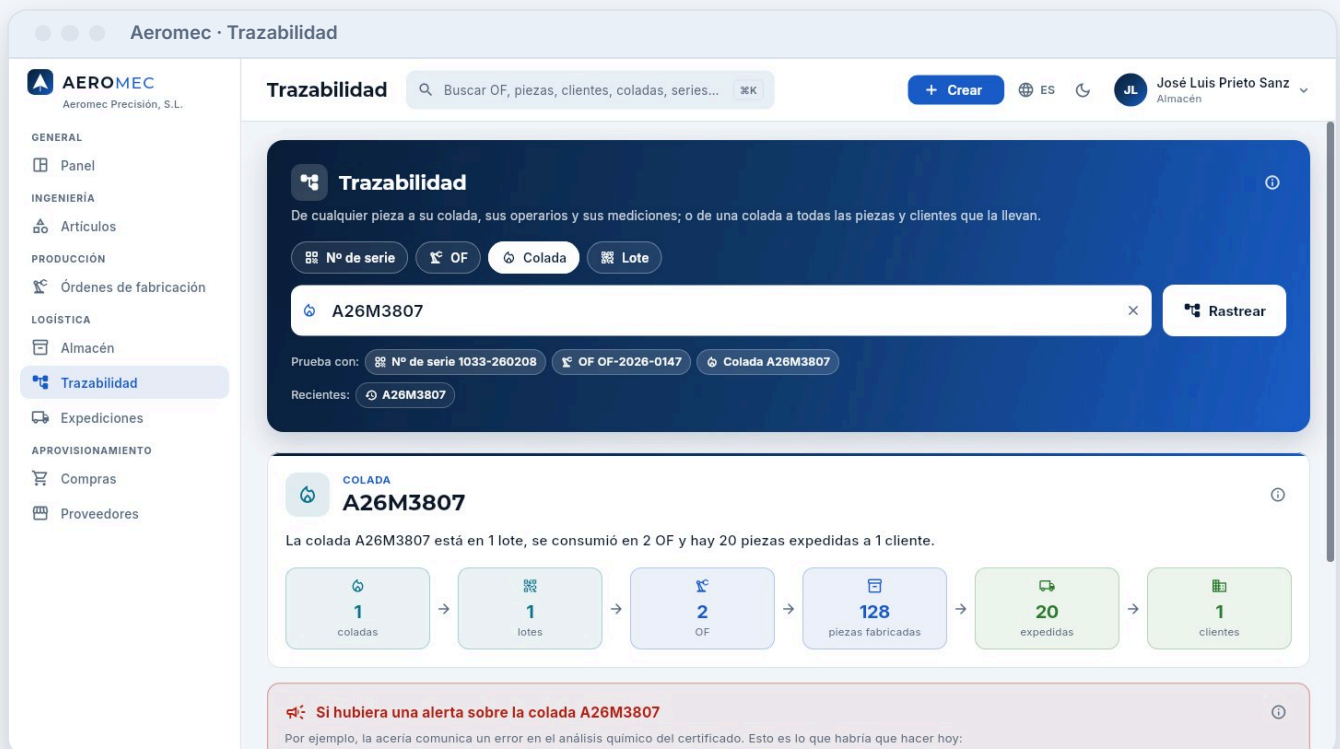
 CoC en cada envío

 Proveedores NADCAP

 Datos de defensa

Un solo recorrido por todo el taller

Cada paso deja preparado el siguiente: nadie vuelve a teclear lo que ya está en el sistema, y cada dato queda unido a su pieza —con sus planos, programas y certificados— para la auditoría, el cliente y la gestoría.

Así se ve en Aeromec. La colada A26M3807, hacia delante: su lote, sus OF, las piezas fabricadas y expedidas y el cliente al que habría que avisar si la acería comunicara un problema con su material.



Cada máquina, su cola. En el orden que decide el planificador, con la previsión hora a hora y si cada fase llega a tiempo, ajustada o tarde.



La planta, en una tableta. El operario ve su fase, el plano y el programa CNC, registra las piezas y coge sus instrumentos de medida.

Y también desde un chat con Claude

Claude, el asistente de inteligencia artificial de Anthropic, se conecta a Aeromec. Se le pide el trabajo con sus propias palabras, en claude.ai, en las apps de escritorio y del móvil o en Claude Code, y lo hace en Aeromec con los permisos de quien pregunta.


Claude
claude.ai · escritorio · móvil


Aeromec conectado

¿Qué órdenes van retrasadas y por qué? MG


Aeromec · consultar órdenes y colas ✓


Claude
La que más urge está bloqueada por una no conformidad pendiente de disposición. Te dejo la lista, con el motivo de cada una.

Haz una oferta a Talleres Aeronáuticos del Ebro: AMP-1007 en 10, 25 y 50 piezas. MG


Aeromec · crear oferta con 3 tramos ✓


Claude
Hecho: en Ofertas, en borrador, al precio que sugiere el escandallo para cada cantidad.

¿Y cuánto nos cuesta fabricarla? MG


Aeromec · escandallo · no permitido


Claude
Tu perfil no ve costes ni márgenes, así que ese dato no lo puedo consultar.

Entra como usted: lo que su perfil no ve, Claude tampoco: costes, márgenes o datos de defensa.

Clave personal para cada persona, que se revoca con un botón.

Todo queda registrado, con la marca «desde Claude» en la auditoría.

Usted decide qué perfiles consultan y cuáles pueden hacer cambios.

Nunca desde un chat: la terminal de planta ni la administración de usuarios y permisos.

Funciona con el **conector MCP**, el estándar abierto para conectar asistentes de IA con aplicaciones.

PARA APRENDER A USARLO

Manual de usuario

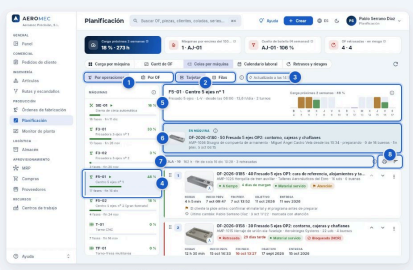


Figura 163. La cola de PS-01, vista por operaciones y en tarjetas.

1. Por operaciones (la cola de una máquina) o Por OF (cada OF con sus fases en todas sus máquinas).

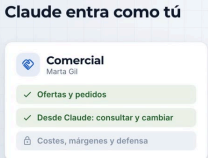
2. Tarjetas (con la foto de la pieza) o Fila: una tabla con más columnas.

3. La vista se actualiza cada 30 segundos y avisa si otro usuario ha cambiado una cola.

4. El panel de máquinas: cada una con su ocupación en los próximos 2 semanas (verde hasta el 85 %, amarillo hasta el 100 %, rojo por encima), así como en cola y cuándo acaba la última. El triángulo verde indica que siguen trabajando en ella ahora. Pulsa una para ver su cola.

Vídeo de presentación

Claude entra como tú



Comercial

Ofertas y pedidos

Desde Claude: consultar y cambiar

Costes, márgenes y defensa



Oferta: 010-2024-0104

Hecho. Está en Aeromec, en borrador:

AMP-1007 · Talleres Aeronáuticos del Ebro

Ruta rev. B aprobada por el cliente - plazo 8 semanas

Cantidad	Precio unitario	Precio total
10 piezas	214,60 € / pieza	2146,00 €
25 piezas	187,30 € / pieza	4682,50 €
50 piezas	176,90 € / pieza	8845,00 €

✓ Creada en Aeromec - lista para revisar y enviar

¿Y cuánto nos cuesta fabricarla?

Un manual completo, en castellano e inglés: cada pantalla con capturas reales anotadas, abierto desde la ayuda de la propia aplicación. Y guías paso a paso dentro de cada pantalla.

Aeromec en menos de cinco minutos: un vídeo con el recorrido completo por el taller, el sistema de calidad y las cuentas, en la pantalla de acceso.

Todo el taller, en una sola herramienta

Cada área trabaja en su sección, con su perfil de acceso, sobre los mismos datos: lo que hace una la ve la siguiente, sin hojas de cálculo intermedias. En el ordenador, en la tableta de planta, en el móvil y desde Claude.



Comercial

- **Cientes** con sus requisitos
- **Programas** con su ritmo y demanda
- **Ofertas y pedidos** con su revisión del contrato
- Pedidos y facturas por **SAP Business Network**



Ingeniería

- **Artículos**, planos y utillajes
- **Rutas** aprobadas por el cliente
- **Cambios** con su impacto y la configuración
- **Escandallo** por cantidad



Producción

- **Órdenes de fabricación** y su coste real
- **Colas por máquina** a capacidad finita
- **Terminal de planta** en tableta
- **Monitor** de máquinas e incidencias



Calidad

- **Inspecciones** firmadas y Cp/Cpk
- **Primer artículo** EN 9102
- **No conformidades** EN 9131 y 8D
- **Instrumentos**: calibraciones y préstamos



Logística

- **Almacén** por lote y colada
- **Trazabilidad** colada ↔ número de serie
- **Expediciones** con CoC y certificados
- Recepción con **cuarentena**



Aprovisionamiento

- **MRP** con el origen de cada necesidad
- **Compras** y subcontratación
- **Proveedores** con su alcance
- Certificado 3.1 validado



Recursos

- **Centros de trabajo** y su calendario
- **Mantenimiento**: averías, preventivo y repuestos
- **Personal** y sus habilitaciones
- **Competencia** y formación



Finanzas

- **Facturas**, cobros y pagos
- **Bancos**: conciliación guiada
- **Contabilidad** para la gestoría
- **SII, VeriFactu**, IVA e Intrastat
- **Informes** y análisis libre



Sistema de calidad

- **Firma electrónica** inalterable
- **Sistema de gestión** y documentación
- **Norma** y dossier de validación
- **Perfiles** (también el auditor), auditoría y Claude

LO QUE PROPONEMOS

1

Piloto con sus datos

Sus piezas, rutas, máquinas y clientes, los instrumentos de Fenix y las colas de Aries, con las órdenes de fabricación de las próximas semanas.

2

Formación por equipos

Oficina técnica, planta, calidad, almacén, compras y administración, cada uno con su perfil, el manual de usuario y el vídeo de presentación.

3

Puesta en marcha

Validada con su dossier y en marcha en la oficina, las tabletas de planta y desde Claude, conectada con su cliente y con la AEAT.

fmSuit LLC

Diseño y desarrollo de Aeromec

Le enseñamos Aeromec con sus propias piezas.

Una demostración pensada para su taller, chat con Claude incluido.

info@aeromec.app +34 665 692 863 fmsuit.com