



CONTROL DE PRODUCCIÓN

QS-FAB del paquete M.E.S. QUASAR es una herramienta web de control y seguimiento de la fabricación que permite tener una visión sintética y rápida de todos los eventos que afectan a las unidades de producción. La recopilación de datos del taller se realiza mediante conexiones directas en las máquinas o mediante interfaces táctiles.

Los indicadores de producción son accesibles en tiempo real, ofreciendo una visión de las tasas de rendimiento y de la pertinencia de los planes de acción implementados.

QS-FAB permite controlar el proceso de fabricación y participa en la mejora del rendimiento de sus unidades de producción.

CONTROL DE PRODUCCIÓN

- ✓ Control continuo de las cantidades producidas : buenas, malas, retoques manuales
- ✓ Control de los tiempos de máquina y/o las causas de parada (ajuste, averías, falta de material...)
- ✓ Conexión en tiempo real con las máquinas y dispositivos de control
- ✓ Cálculo del OEE personalizable
- ✓ Diagrama de resumen para la supervisión del taller

GESTIÓN DE HERRAMIENTAS Y AFILADOS

- ✓ Plan de afilado
- ✓ Seguimiento de las herramientas en la estación del taller
- ✓ Alerta o bloqueo en función de un contador
- ✓ Trazabilidad de los cambios de herramientas, selección de una o varias herramientas
- ✓ Cambio de herramientas durante el proceso de producción
- ✓ Asociación de una relación dimensión / herramienta para optimizar los controles
- ✓ Generación de un control SPC adicional al cambiar de herramienta

MÉTODOS DE COMUNICACIÓN

- ✓ Modo OPC (OLE for Process Control)
- ✓ Tarjeta entrada / salida

PLANIFICACIÓN

- ✓ Planificación diagrama de Gantt
- ✓ Posicionamiento de las operaciones
- ✓ Gestión de calendarios
- ✓ Modificación manual de la planificación

GESTIÓN DE LOS DOCUMENTOS

- ✓ Almacenamiento de documentos relacionados con la producción (plan, modo operatorio, etc.)
- ✓ Visualización de documentos en las terminales de producción
- ✓ Plan de seguimiento

CONSUMO DE MATERIAL

- ✓ Registro de los números de lote
- ✓ Gestión de las etiquetas de códigos de barras
- ✓ Registro de las no conformidades de material

GESTIÓN VISUAL

Indicadores para el equipo de producción

El suministro de los indicadores QUASAR-FAB en el taller permite integrar a todo el equipo de producción en el proceso de digitalización gracias a la visualización de los datos de fabricación. Los datos visualizados son totalmente configurables.

El objetivo de la gestión visual es :

- ✓ Comunicar lo más cerca posible con los operadores
- ✓ Facilitar la reactividad
- ✓ Simplificar la comprensión y el conocimiento de los objetivos...



Exportación e impresión

Exportación Excel, PDF, Word, e-mail. Impresión multiformato con campos configurables



Biblioteca de cuadros de mando estándares

Numerosos gráficos y balances disponibles en estándar

LOS BENEFICIOS

- ✓ Tener una visión en tiempo real del estado de las máquinas en el taller
- ✓ Medir la eficiencia de la producción (parada, desecho, etc.)
- ✓ Seguir el progreso del O.F (Orden de Fabricación) procedente del ERP
- ✓ Asegurar la trazabilidad de la producción
- ✓ Tener indicadores a disposición de los operadores y directivos
- ✓ Simplificar la instalación y el despliegue con el modo 100% Web



9 MÓDULOS PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DEL M.E.S. EN SU EMPRESA

Inicialmente experto en el control de calidad y la gestión de la producción, QUASAR amplió progresivamente su perímetro funcional para proponer hoy una oferta completa de M.E.S. Se capitalizan todos los datos de producción en un único sistema vinculado al sistema de información de la empresa (ERP, PLM, CMMS, etc.). La riqueza funcional de QUASAR la convierte en una herramienta evolutiva y adaptable a las necesidades de la empresa.

CALIDAD

- QS récep**
Control de recepción
- QS nc/ac**
Gestión de las no conformidades
- QS spc**
Autocontrol en producción y trazabilidad
- QS métro**
Gestión del equipo de medición

PRODUCCIÓN

- QS opé**
Supervisión de las operaciones manuales
- QS fab**
Seguimiento de producción, control en tiempo real

MANTENIMIENTO

- QS maint**
Gestión del mantenimiento

ALMACENAMIENTO Y ANÁLISIS

- QS ged**
Digitalización de documentos y datos
- QS bi**
Business Intelligence

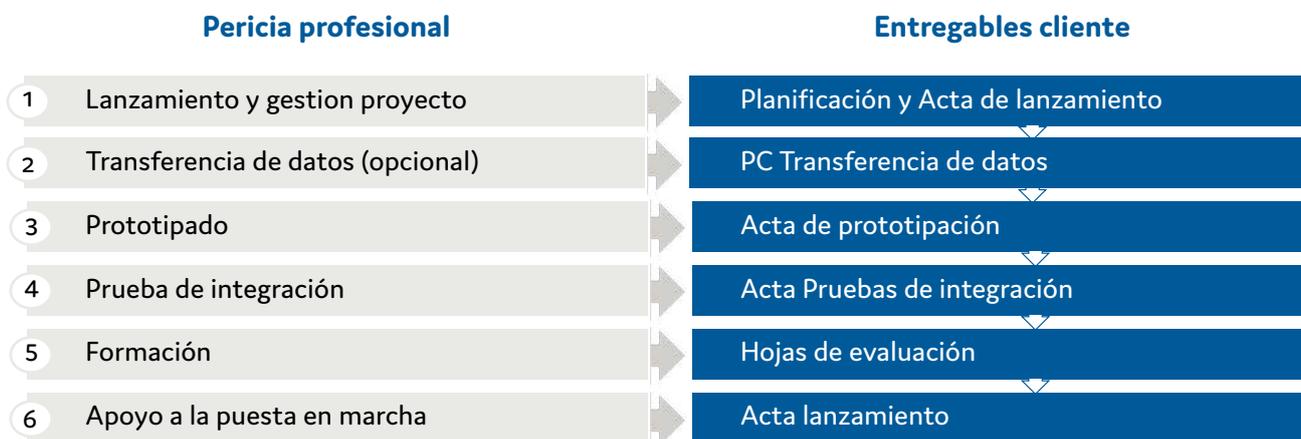


NUESTRA OFERTA DE SERVICIOS

Ofrecemos tres niveles de servicios en función de sus necesidades de apoyo



METODOLOGÍA DE DESPLIEGUE DE PROYECTOS



CONFÍAN EN NOSOTROS



AUTOMÓVIL
FABRICANTES Y
PROVEEDORES DE EQUIPOS



AERONÁUTICA
ACTORES DEL AERONÁUTICO Y
DE LA DEFENSA



ARMAMENTO / DÉFENSA



FN HERSTAL



AGROALIMENTARIO
GRAN DISTRIBUCIÓN,
APROBACIÓN



MÉDICO
FARMACÉUTICO,
LABORATORIOS, SALUD



TODAS INDUSTRIAS
DECOLETAJE, TRANSFORMACIÓN DEL
PLÁSTICO, OTROS PROCESOS



INNOVATIVE FUNCTIONS





QUASAR

MES / SPC

Actor de referencia en la digitalización de las actividades industriales,
hemos estado editando e integrando nuestro software en los campos del M.E.S.,
Control de Calidad y Seguimiento de la Fabricación durante más de 30 años.

Hoy, más de 6.000 estaciones de trabajo de usuario
están desplegadas en todo el mundo.



+30

años de experiencia



95 %

de nuestros clientes nos
recomendarían



+500

clientes

¿Un proyecto?

PÓNGASE EN CONTACTO CON NUESTRO EQUIPO

+33 (0)4 50 64 10 33

y consulta toda la actualidad QUASAR
en nuestro sitio web

www.quasar-solutions.fr

