



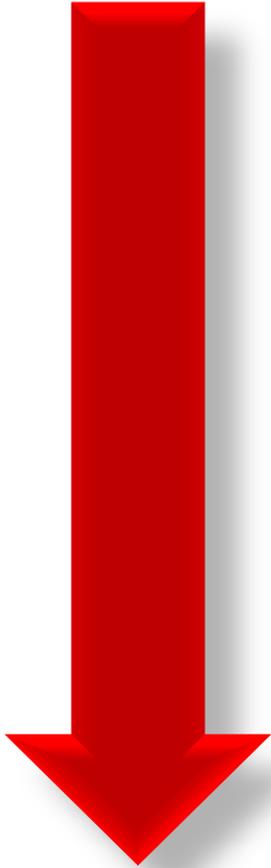
KRONTIME®

YOUR DESKTOP FOR PRODUCTION ENGINEERING

CÓMO MEJORAR LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA

Enginyers Industrials
Barcelona, 27 maig 2013

Temas a Tratar



❖ **QUIÉN ES KRONTIME**

❖ **PORTFOLIO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS**

❖ **RESUMEN**

Quién es KRONTIME

Registrado por TV Terrassa – junio 2012

- ❖ Programa sobre casos de innovación organizado entre la CECOT “*Club d’innovació i tecnologia*” y TV Terrassa



Link Video (En Català): <http://www.youtube.com/watch?v=4QUApCVqaGo>

Empresa

Perfil ISV – innovación en procesos de producción

❖ Líneas de negocio

- Venta licencias software
- Servicios de Implantación y Soporte
- Servicios de Mejora Continua

❖ Venta directa y a través de canal

- Agente comercial en Francia y Turquía

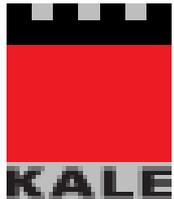
❖ Proyección internacional

❖ Sede en Barcelona



Probada Experiencia Industrial

Productos con más de 10 años de experiencia en el mercado



International implementations in
France, Central & Eastern Europe, Brazil, Russia, India, China, ...

Nuestros Clientes Abalan Nuestra Solución

Claro valor añadido de nuestros Productos/Servicios

"A día de hoy, Krontime se ha convertido en una herramienta indispensable para nuestro trabajo diario y hubiera sido imposible conseguir las mejoras de productividad y reducción de costes actuales con los métodos tradicionales"

Sr. Francisco Moreno, Rble. Ingeniería Procesos
D. Grupo PIAGGIO

"KRONTIME nos ha facilitado la tarea de gestión y documentación en el escritorio, reduciendo de manera los tiempos de calculo y organización en nuestra oficina"

Sr. Andoni Ruíz, Ingeniería de Procesos
SALVA

"Krontime is a great solution to support our daily manufacturing engineering activities, and would be difficult to achieve the current production improvements and tracking with traditional manual methods"

"KRONTIME nos sirve y ayuda en dar respuestas de calidad de tiempo-precio a nuestros clientes y a nuestros objetivos productivos de una manera inmediata y satisfactoria"

Sr. Mikel Imaz, Industrialización y Tiempos
Katea Legaia

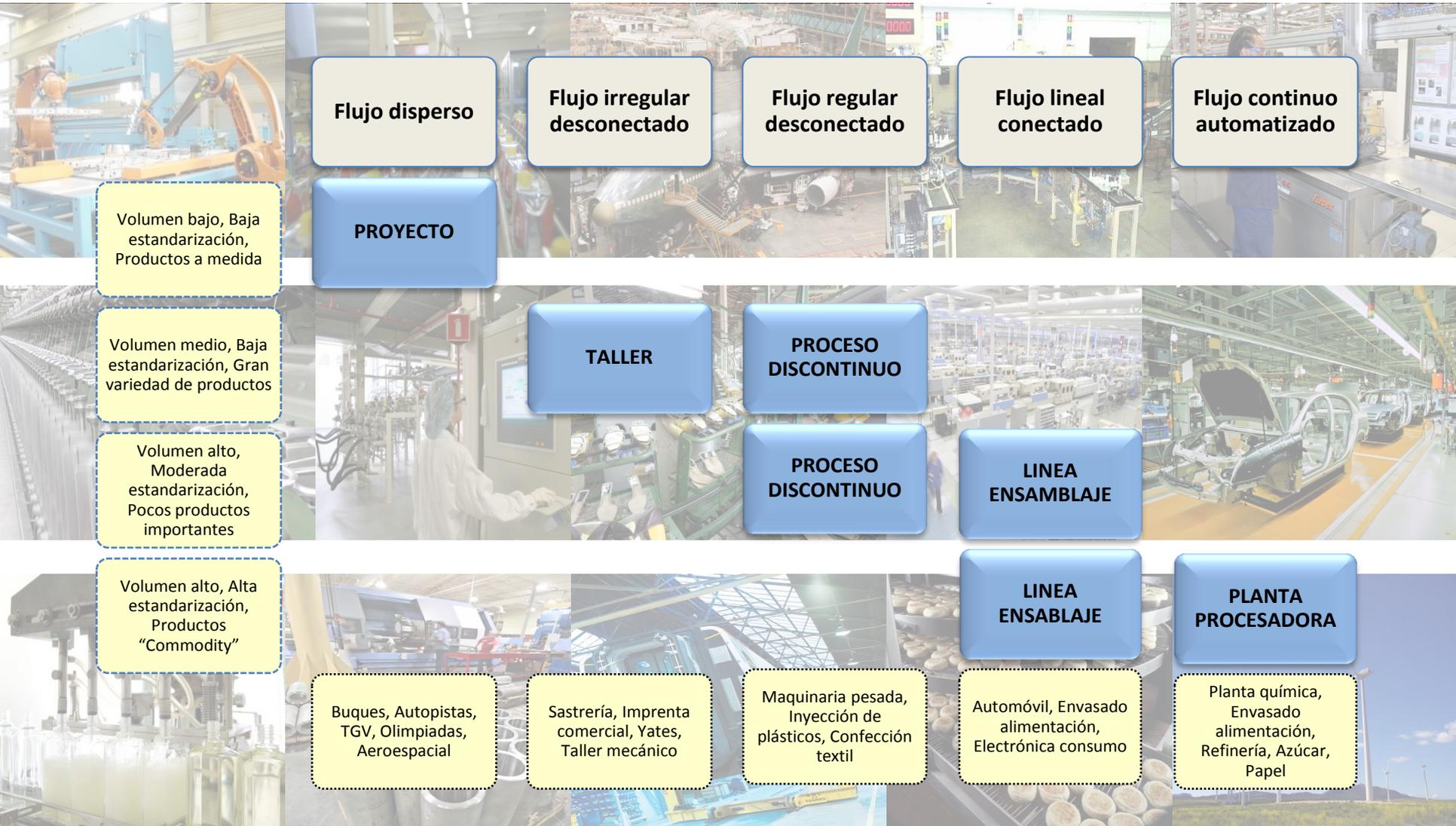
"Krontime es una herramienta básica y fundamental para el control de la producción, equilibrado de líneas y/o equipos, mejoras de productividad y gestión de procesos productivos"

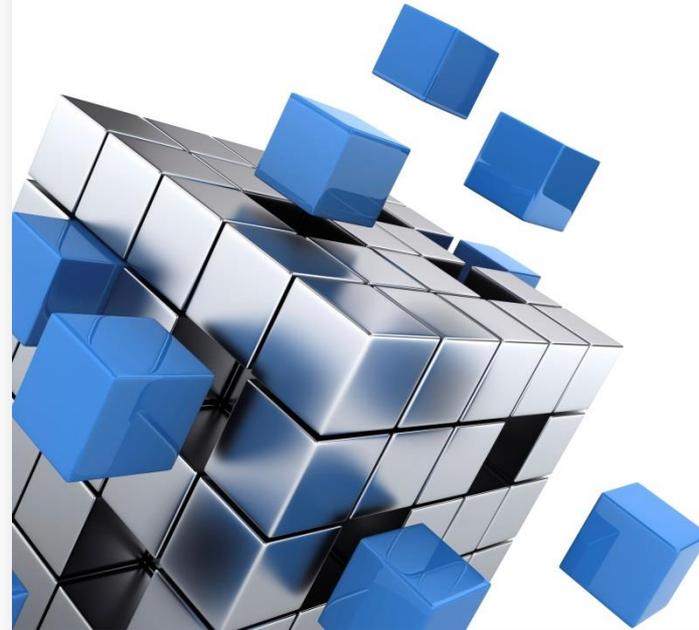
Sr. Ramón Pozuelo Solís, Métodos y Tiempos
Gestamp Linares

- ❖ Mejora de la productividad
 - ❖ Reducción de costes
 - ❖ Calidad tiempo-precio a clientes
 - ❖ Básico para equilibrado de líneas
 - ❖ Facilidad en la toma de tiempos
 - ❖ Facilita la eliminación de primas
 - ❖ Establece un estándar de trabajo
 - ❖ ...
- ❖ Permite valorar las causas de ineficiencia
 - ❖ Menos paros y más calidad de proceso
 - ❖ Costes de cambio más reducidos
 - ❖ Optimizar el nº de operarios
 - ❖ Análisis del mix de producción
 - ❖ Mantener una cultura de la mejora
 - ❖ Acelera la integración de personal no formado
 - ❖ ...

Experiencia en Múltiples Procesos y Sectores

El valor de la Ingeniería Producción crece en todos los casos





PORTFOLIO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

SOLUCIÓN CON PROBADOS BENEFICIOS DE IMPLANTACIÓN

Las Áreas Cubiertas por KRONTIME

Responde a una demanda creciente del mercado

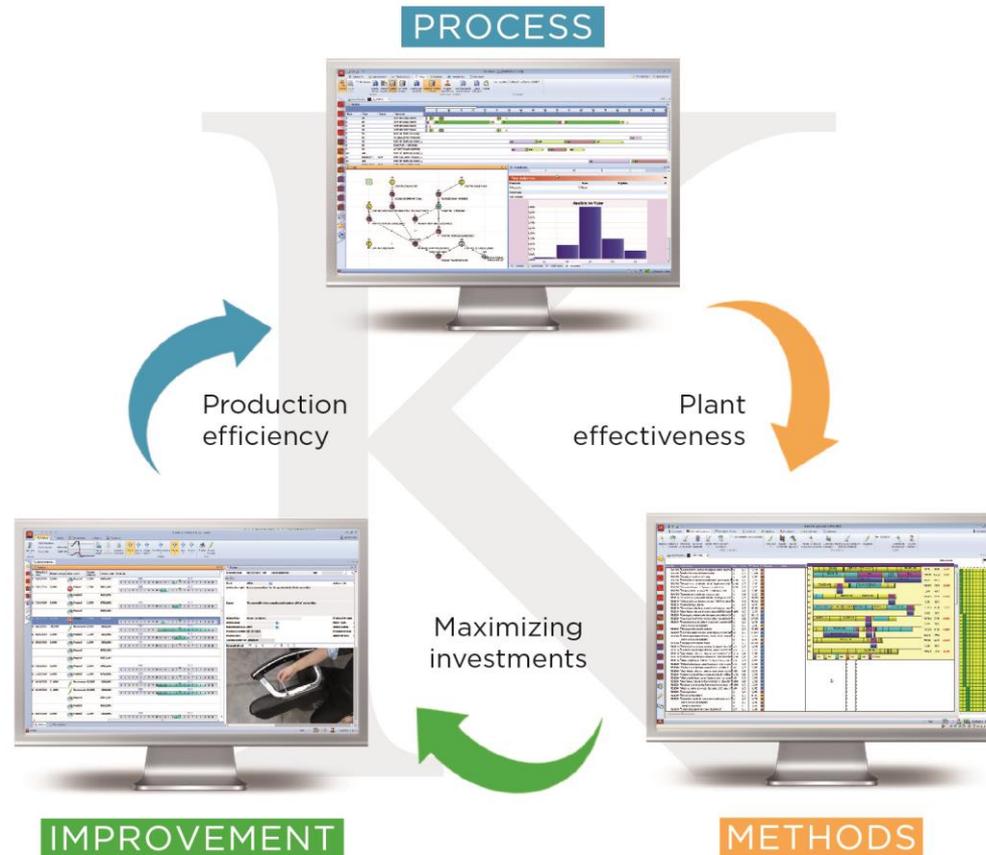
**Plataforma de
colaboración
efectiva para la
Ingeniería de
Producción**

**Definición y
mejora de las
rutas y procesos
de fabricación**

**Gestión de
operaciones,
documentación y
otros recursos
relativos a la
“Estructura de
Operaciones”**

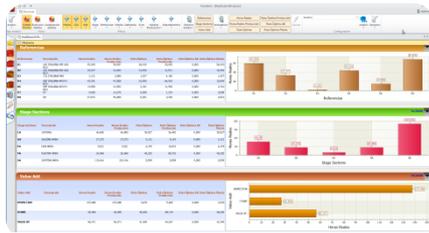
KRONTIME responde a la demanda del mercado

Soporta las 3 áreas de la Ingeniería de Producción

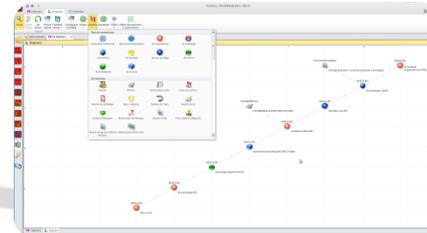


KRONTIME PROCESS®

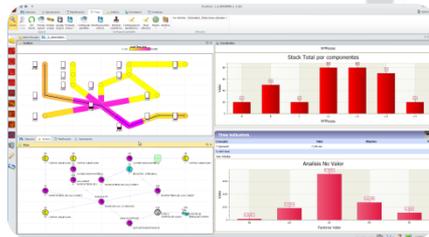
Mejorando el valor y la eficiencia del proceso de industrialización



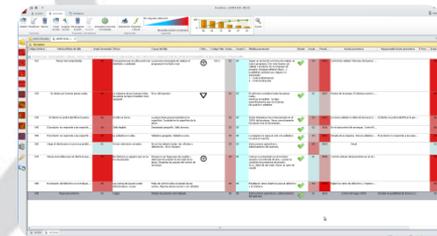
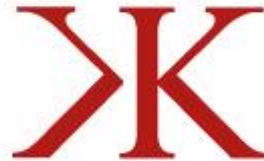
PERFORMANCE ANALYSIS



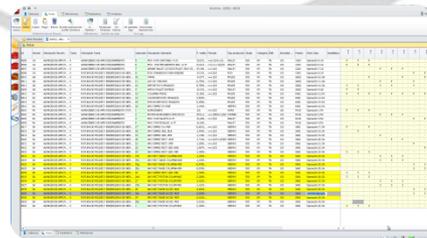
PROCESS WORKFLOW



PROCESS SIMULATION

A screenshot of the FMECA Management software interface. It displays a table with multiple columns and rows. The table contains various data points, including text and status indicators represented by red and green vertical bars.

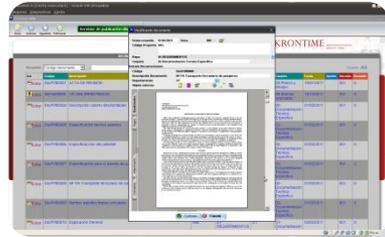
FMECA MANAGEMENT

A screenshot of the Routing & Cost Analysis software interface. It shows a detailed data table with many columns and rows. Some rows are highlighted in yellow, indicating specific data points of interest.

ROUTING & COST ANALYSIS

KRONTIME METHODS®

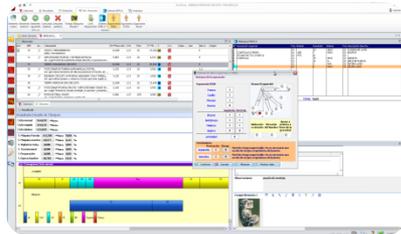
Estandarización del método operatorio y su documentación



AUTOMATED WEB PUBLICATION



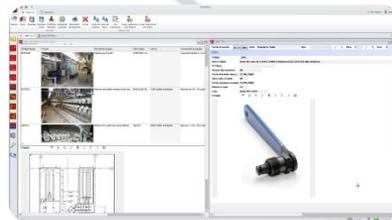
OPERATIONS MANAGEMENT



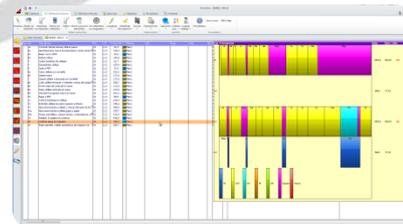
ERGONOMIC RISK ANALYSIS



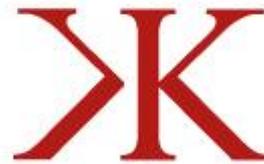
TIME MEASUREMENT



**EQUIPMENT, TOOLS AND
FIXTURES MANAGEMENT**

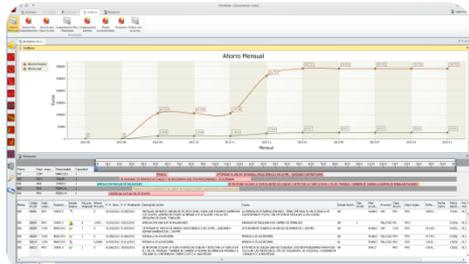


RESOURCE BALANCING

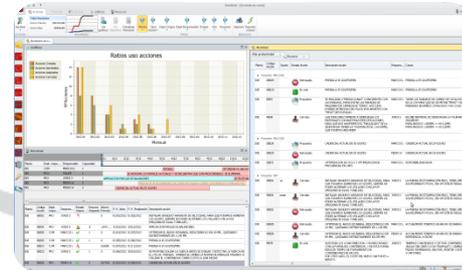


KRONTIME IMPROVEMENT[®]

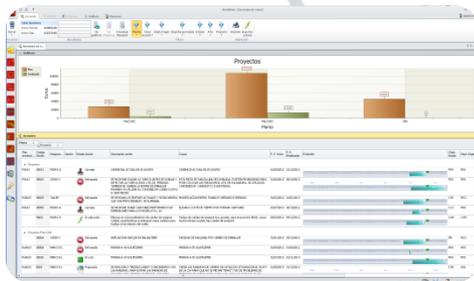
Planificar y gestionar la iniciativas de mejora continua



INFO-LINE DASHBOARD RESULTS



IMPROVEMENT PLANNING & MANAGEMENT



MULTI-SITE ANALYSIS



IDEAS INBOX MANAGEMENT



Servicios de Mejora Continua

Acompañamiento al cambio cultural en los clientes



❖ Diagnósticos “express”

- Apreciación del nivel de actividad del personal
- Identificación de áreas e iniciativas de mejora

❖ Análisis e implantación de mejoras

- Animación de grupos de mejora
- Planificación y coordinación de equipos de mejora
- Seguimiento y medición de resultados

❖ Externalización de la ingeniería de procesos

- Definición de rutas, procesos y estructura de operaciones
- Definición de estándares de trabajo y generación de librerías de tiempos
- Documentación y generación de instrucciones de trabajo

Soluciones Escalables

Transferencia de conocimiento garantizada



❖ Proyectos orientados a soluciones de negocio

- Soluciones pragmáticas pensadas en el “día a día” de las ingenierías
- Etapas de implantación ritmadas a al capacidad del cliente
- Productos altamente configurables a cada necesidad

❖ Planificación y gestión de proyectos

- Mayoritariamente integración bidireccional de datos con sistemas ERP
- Soporte hot-line y conexión remota con el usuario
- Evolución funcional y mejoras de los productos

❖ Programas de formación y “coaching” personalizado

Metodología de Implantación

Proceso validado para el éxito de la implantación



Beneficios

Productos y servicios de fuerte valor añadido para la industria

- ❖ **Implantación menor a 3 meses con ROI entre 10 y 16 meses**
- ❖ **Reducción de más de un 40% de los tiempos de cambio de las líneas de producción**
- ❖ **Reducción de costes en la generación automatizada de toda la documentación del proceso**
- ❖ **Procesos de más calidad y mayor fiabilidad a partir de la normalización y estandarización de operaciones**
- ❖ **Identificación rápida y ágil de los procesos sin valor añadido**
- ❖ **Garantiza la inversión y sostenibilidad de un proyecto Lean**
- ❖ **Mayor control y aumento del ROI en las inversiones de mejora**
- ❖ **...**



RESUMEN

KRONTIME, UNA SOLUCIÓN DE ACTUALIDAD

Áreas de Inversión Competitiva

KRONTIME responde con soluciones innovadoras



- Mejorar la definición y procesos de industrialización
- Comparar datos reales con modelo ideal para determinar la eficiencia



- Establecer un método para la planificación y gestión de iniciativas de mejora
- Monitorizar impacto y resultados

- Estandarización de un referencial único de métodos y conocimientos
- Automatizar la generación documental en puestos de trabajo

Solución KRONTIME

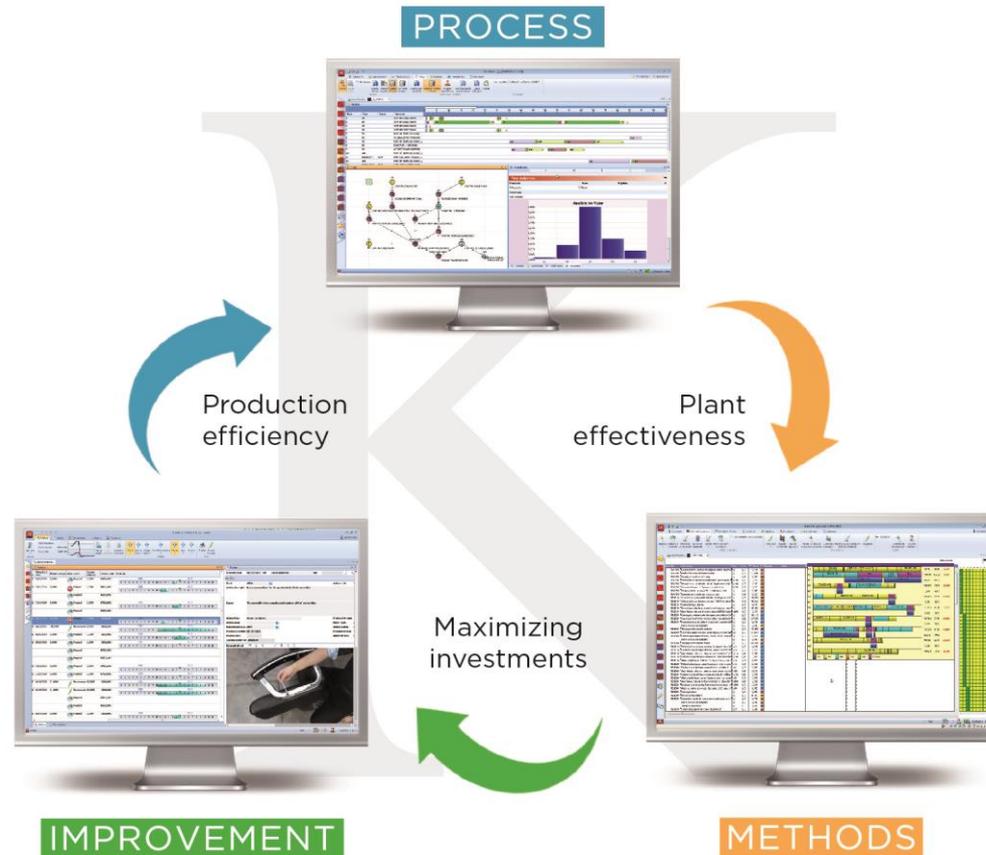
Líder en soluciones para la Ingeniería de Producción

*Acompañamiento
al cambio cultural*

*Experiencia
probada*

*Transferencia
de conocimiento*

*Servicios de
mejora continua*



KRONTIME

Llacuna 162
08018 Barcelona

Tel. +34 935 793 140
marketing@krontime.com

Fax. +34 935 793 141
www.krontime.com