

Estrategia de Fabricación Avanzada 2020



REFERENCIAS DE OFERTA TEIC BI 4.0

Grupo i68



Líderes en Sistemas de Información



Breve Introducción (máximo una diapositiva)

PAPEL ARALAR

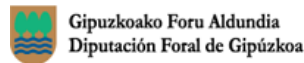
- >> Cliente de Grupo i68 desde hace casi 30 años
- >> Sector en situación complicada
- >> Necesidad: flexibles en la producción y ahorrar costes
- >> Complejidad en planificar la producción



Optimización de corte de bobinas

- Minimización de la merma = Menos costes y Menos residuos
- Menos tiempo de fabricación
- Reducción dependencia de personal exclusivo
- Disminución errores al eliminar factor humano
- Agilidad ante urgencias

Apoyo institucional 2014



Participación K4 IKERLAN



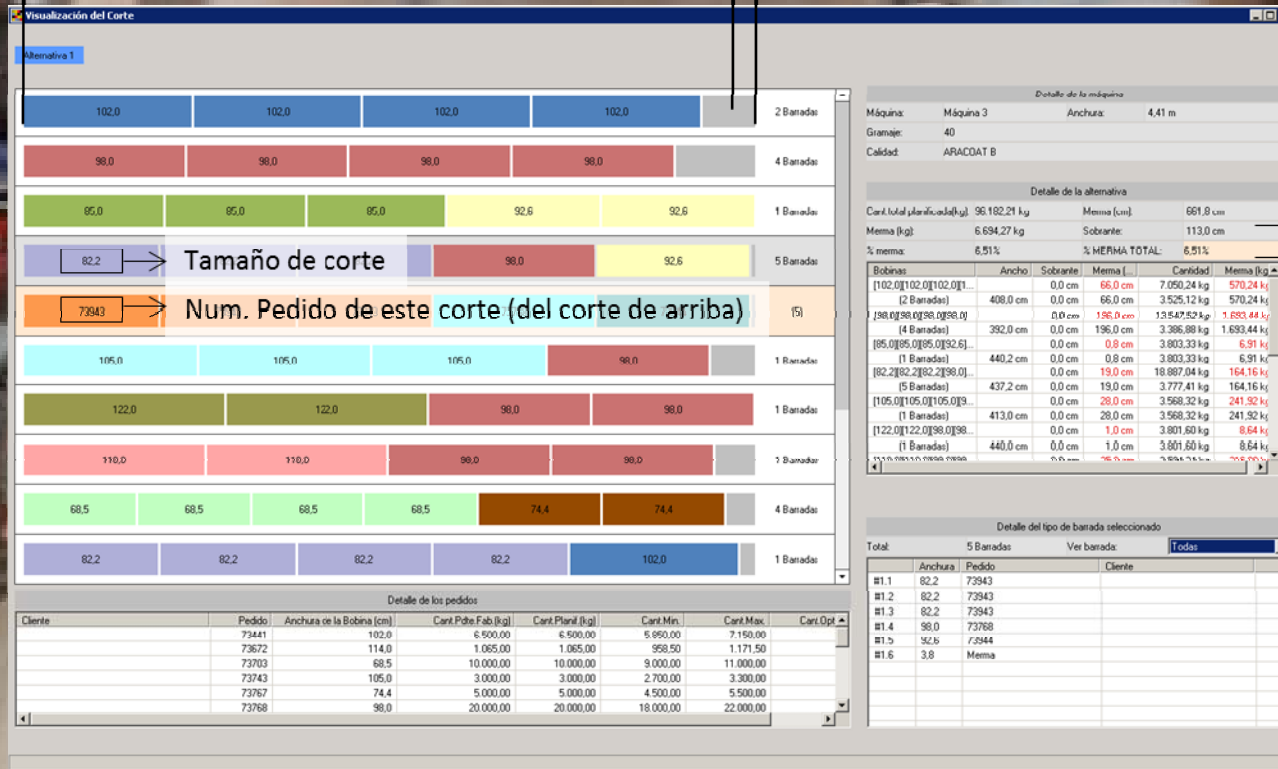
Referencias de Oferta TEIC BI 4.0 -GAIA



Visualización del resultado

Ancho de la máquina 1 a escala

Desperdicio 1er corte







Sobranche: Bobina de tamaño estandar no solicitada aún por ningún cliente
Merma: Bobina de tamaño no estandar no aprovechable

Cada color representa un tamaño de corte. Todos los cuadros en todas las máquinas es la CARTERA DE PEDIDOS

A la derecha aparece el desperdicio del corte. El algoritmo MINIMIZA EL DESPERDICIO TOTAL.

Casos de Referencia

	<p>Mejora de la calidad del producto: Trazabilidad basada en comunicación entre máquinas para garantizar la calidad del producto</p>
	<p>Reducción del tiempo de fabricación (lead-time): Mejora del lead time aplicando una solución de planificación de la producción a capacidad finita</p>
	<p>Calidad en origen: Software para la identificación temprana de incidencias para reducir costes y mejorar la calidad</p>
	<p>Mejora de la productividad: Software para la planificación de turnos de trabajo basado en la planificación de producción del autoclave</p>