



# Envasado Secundario o Final de Línea

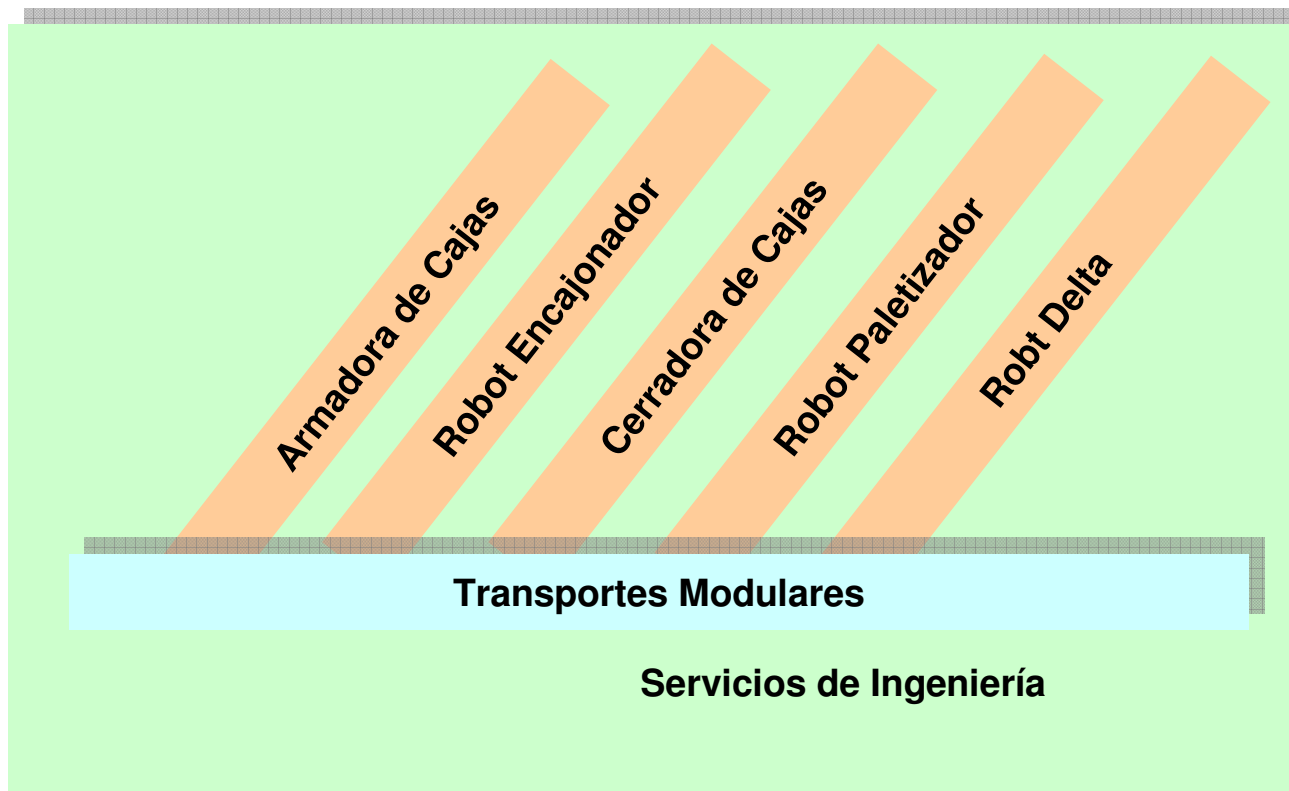
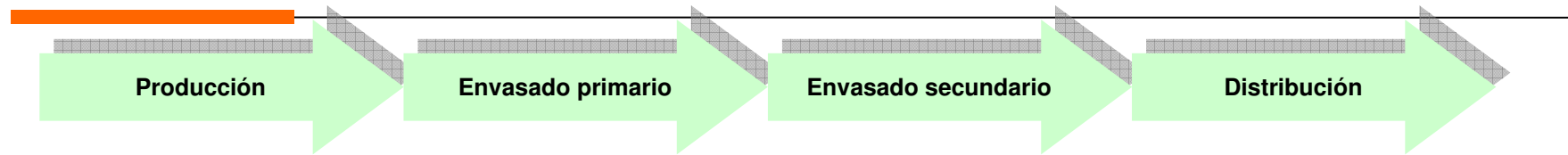
16-Nov-2011

# Que tienen en común estos objetos?



Poner productos envasados en cajas y/o pallets para la distribución.

# Envasado Secundario



# Solución al Final de Línea

---

## Solución posible

Desarrollar un proceso industrial automatizado en el Final de la Línea e integrarlo / sincronizarlo con la línea de producción.

## Objetivos

- Preservar la calidad del producto y su envase.
- Sincronizar la producción.
- Manejar costos de operación menores.
- Evitar problemas de tareas manuales.
- No necesitar personal adicional cuando aumenta la producción.
- No deshacerse de personal cuando baja la producción?

# Qué puede incluir el Final de Línea?

---

- Encajado de productos rígidos o flexibles en cajas, displays, bandejas, cajones plásticos, etc
- Desencajado de productos.
- Apilado de bandejas.
- Armado de cajas, bandejas, displays.
- Cerrado de cajas, bandejas, displays.
- Transportadores modulares de cadena plástica, malla, plastica, banda, rodillos, para productos.
- Transportadores modulares para cajas, bandejas, cajones, bolsas, paquetes.
- Elevadores de cajas, paquetes.
- Alimentación automática de pallets.
- Transporte y movimiento de pallets.
- Paletizado de cajas, bandejas, cajones, bolsas.
- Despaletizado.
- Flejado / Zunchado de pallets.
- Sistema de inspección y tracking con visión.
- Robots integrados con sistemas de visión.
- Servicios de Diseño de Ingeniería
- Servicios de Integración de robots.
- Servicios de Mantenimiento
- Servicios de Adecuacion de componentes.
- Provisión de repuestos de productos instalados.

# Por qué incorporar robots de Fabrimática?

## Costos

Puede convertir el costo variable de sus operarios (y su velocidad variable / no controlable) en un costo fijo y una velocidad ajustable.

Si no debe producir, apaga la maquina.

## Competitividad

Un robot, puede hacer las tareas repetitivas sin cansarse y con mayor prolijidad. Cuando no lo necesita, lo apaga y no tiene un costo mayor.

Además, le permite acelerar el Time-to-Market de sus productos y la implementación de cambios en las presentaciones.

## Flexibilidad

Los robots han probado ser mas flexibles que las personas y mas rapidos para cumplir tareas repetitivas sin errores.

# Por qué incorporar robots de Fabrimatica?

## Calidad

Es menor la probabilidad de tener fallas de calidad en el envasado secundario de sus productos cuando utiliza robots.

## Rentabilidad

Se logra bajando los costos de fabricacion y aumentando los niveles de calidad.

## Productividad

Se puede ajustar la velocidad de la linea según las necesidades o incrementar la cantidad de turnos en los que la linea debe producir, sin incurrir en mayores costos.

# Envasado Secundario (o Final de Línea)





# FABRIMATICA

## SOLUCIONES DE FINAL DE LINEA



Website: [www.fabrimatica.com](http://www.fabrimatica.com)

Contacto: [ventas@fabrimatica.com](mailto:ventas@fabrimatica.com)

Contacto Proyectos Argentina: Elio Nemi

Contacto Proyectos Internacionales: Raul Bustamante

**Fabrimatica S.A.**

Av. Varela 2966 (C1437BJN)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Argentina

Tel: +5411.4918.0009 +5411.4116.5355 +5411.4116.5347

Fax: +5411.4919.0080