

# Automation by Hispack

 challenges

**Hispack**  
**2018**  
PACKAGING, PROCESS  
& LOGISTICS

  
Fira Barcelona

## Implantación Industria 4.0 + Lean Manufacturing

Objetivo: Llegar al límite de la  
flexibilidad y competitividad  
(2009-2018)

 **PLASTICBAND®**   
Packaging Systems Innovation 40 YEARS



- Fundada en 1978
- Fabricación + diseño + comercialización de fleje, flejadoras y envolvedoras para embalaje
- Más de 8.000 equipos y maquinas instalados. Exportación maquinaria 92%
- Implantación de Lean Manufacturing desde 2009



## 4ª Generación envolvedoras orbitales NELEO



1989



1996



2002



2014



## Fabricación 4.0 + Lean Manufacturing

Enfoque 100% al Cliente a través de la flexibilidad. 3 ejes estratégicos:

Flexibilidad

- 1 Customized (producto fabricado a medida)
- 2 Short delivery time (rápido plazo de fabricación)
- 3 Vendemos flexibilidad a nuestros Clientes y Partners





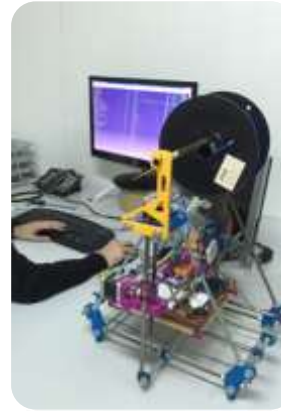
# Fabricación 4.0 + Lean Manufacturing



Flexibilidad

1 Customized (producto fabricado a medida)

2014



Diseño modular, estandarización de componentes y poka yokes

Automation by  
**Hispack**  
challenges

# Fabricación 4.0 + Lean Manufacturing



Flexibilidad

1 Customized (producto fabricado a medida)

2014



Revolución en el equipo comercial y partners.

Digitalmente pre-fabricamos cada equipo juntamente con el Cliente

Automation by

Hispack  
challenges

## Fabricación 4.0 + Lean Manufacturing



2014

**Flexibilidad**

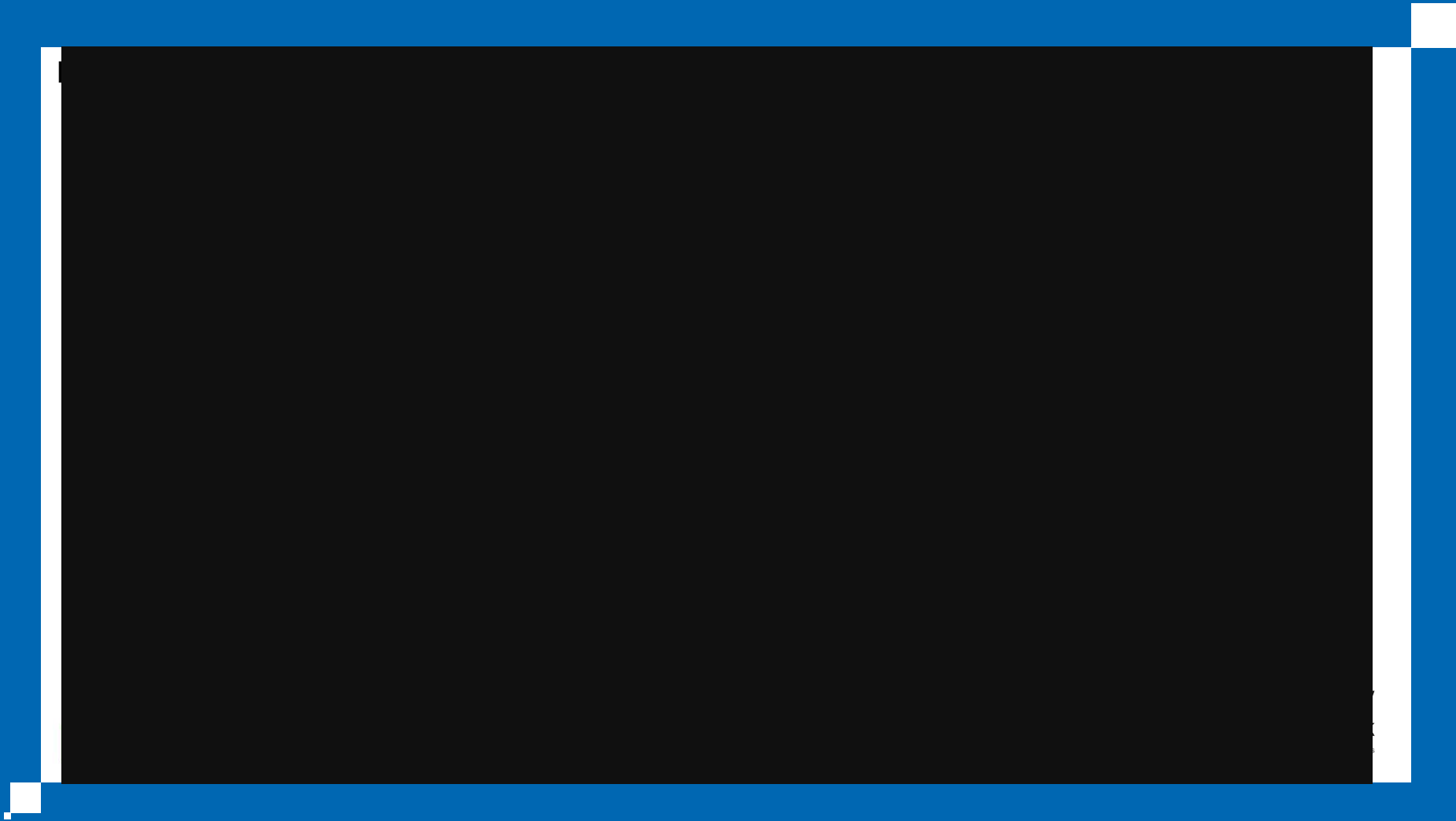
1 Customized (producto fabricado a medida)

2 Short delivery time (rápido plazo de fabricación)



Relayout de la planta para optimizar flujos de personas y productos.  
Con el asesoramiento de Leanbox

Automation by  
**Hispack**  
challenges





## Fabricación 4.0 + Lean Manufacturing



**Flexibilidad**

1 Customized (producto fabricado a medida)

2 Short delivery time (rápido plazo de fabricación)



Producción en célula, aprovisionamiento digitalizado en Kanban, One piece flow

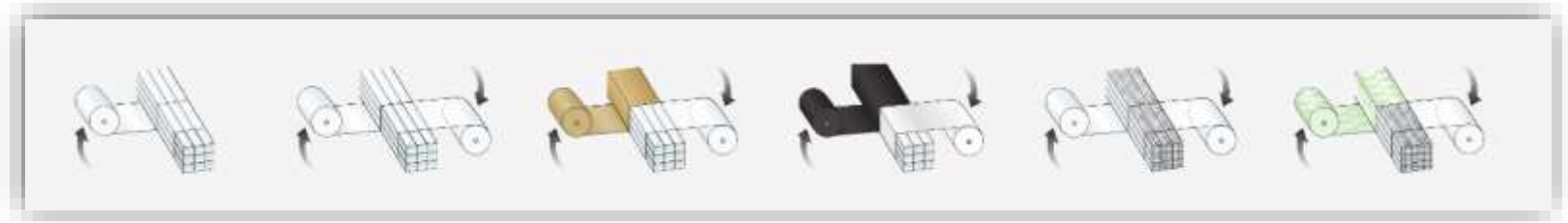
## Fabricación 4.0 + Lean Manufacturing



**Flexibilidad**

- 1 Customized (producto fabricado a medida)
- 2 Short delivery time (rápido plazo de fabricación)
- 3 Vendemos flexibilidad a nuestros Clientes y Partners

2014



## Fabricación 4.0 + Lean Manufacturing

Enfoque 100% al Cliente a través de la flexibilidad. 3 ejes estratégicos:

**Flexibilidad**

1 Customized (producto fabricado a medida)

2 Short delivery time (rápido plazo de fabricación)

3 Vendemos flexibilidad a nuestros Clientes y Partners



2014



**PLASTICBAND®** 40 YEARS  
Packaging Systems Innovation

Automation by  
**Hispack**  
challenges





## Fabricación 4.0 + Lean Manufacturing

¿El secreto del éxito de la implantación?

Las personas que componen el equipo de Plasticband





## Fabricación 4.0 + Lean Manufacturing

Un equipo orgulloso del trabajo bien hecho, de nuestros Clientes, de fabricar competitivamente en Europa, de las técnicas Lean para mejorar a diario y siempre con el lema que impulsa la mejora continua:

On és el límit?





# Gracies

Automation by  
**Hispack**  
challenges



[www.Plasticband.com](http://www.Plasticband.com) - Jordi Guimet - [guimet@Plasticband.com](mailto:guimet@Plasticband.com)

Automation by  
**Hispack**  
challenges