



AIRBUS

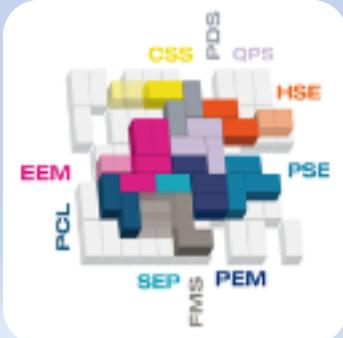
Evolución Logística conceptos Lean en la Planta Puerto Real



AIRBUS



LEAN MANUFACTURING
(2007-2013)



AOS
(2014)



QUANTUM
(2017)



Factoría del Futuro

Puerto Real antes del Lean



“Se aseguraba la producción”

Cuento más Inventario mejor

Almacén en Planta

Sobreproceso y Sobreproducción

LEAN MANUFACTURING

Aplicación 5 principios Lean

Implantación 5s

Análisis de los 7 desperdicios



PUERTO REAL ANTES DEL LEAN

AIRBUS

Equipos Lean Manufacturing



2007 OPTIMIZACIÓN DEL FLUJO



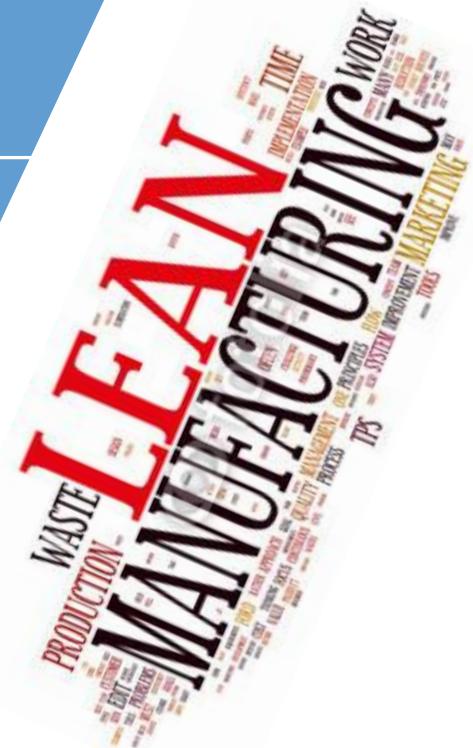
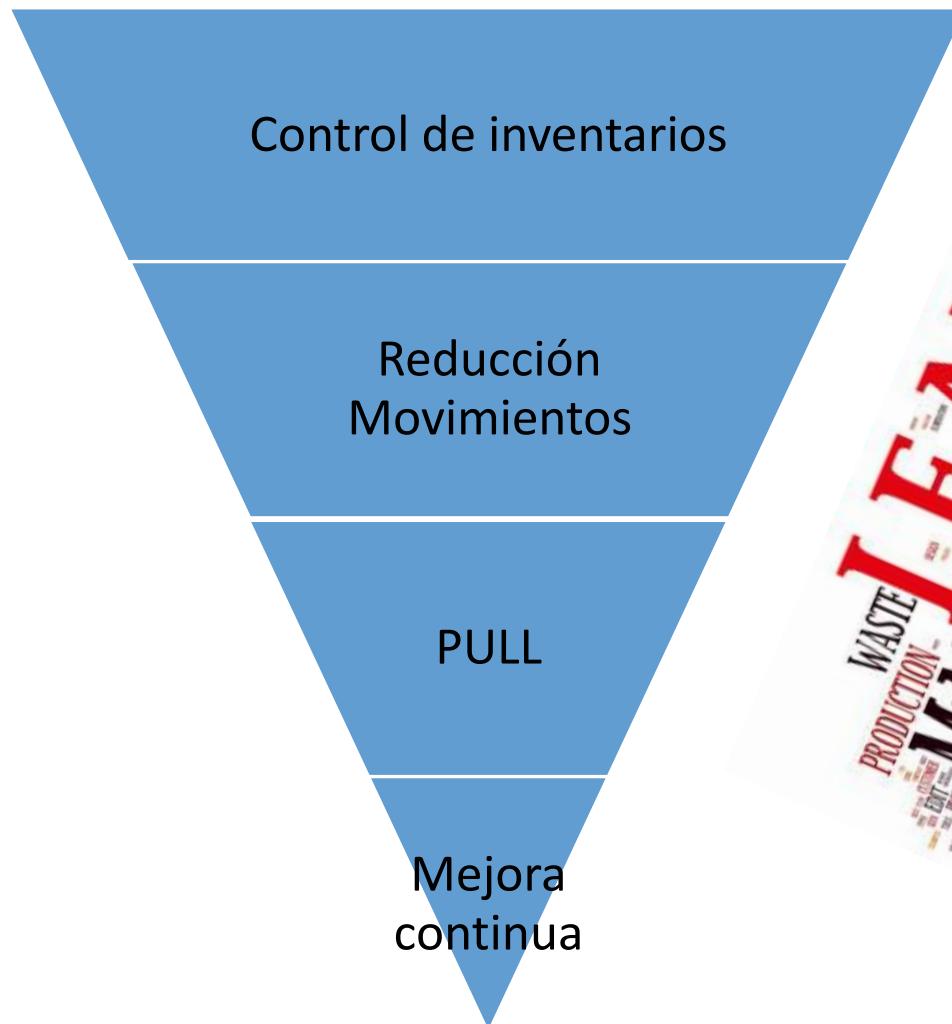
2008 ABASTECIMIENTO A LA LÍNEA



2009 ENTREGA A LA LÍNEA



2010 IMPLEMENTACION SISTEMA PULL



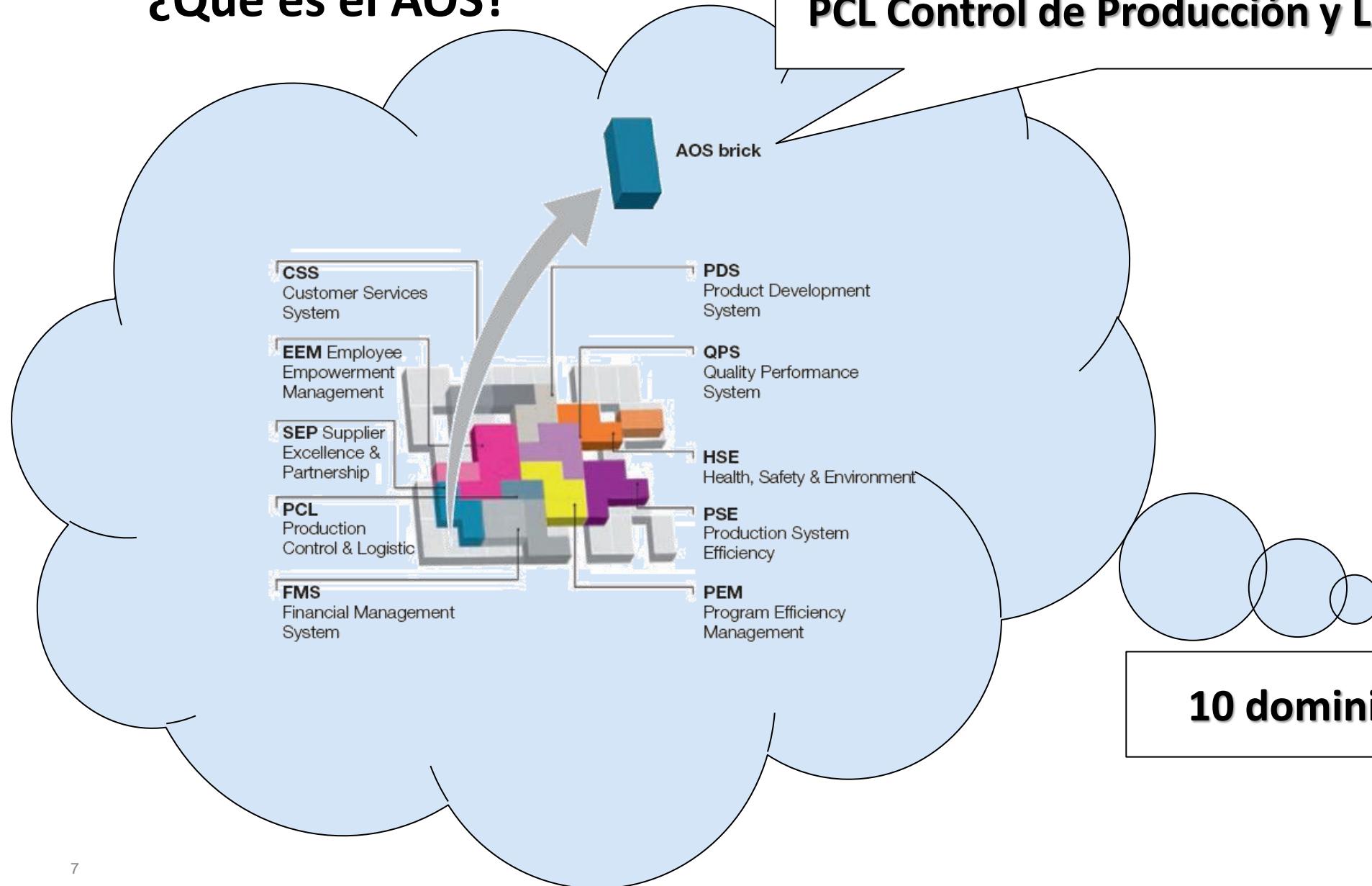


PUERTO REAL DESPUÉS DEL LEAN

AIRBUS

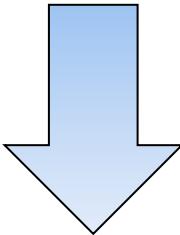
¿Que es el AOS?

PCL Control de Producción y Logística

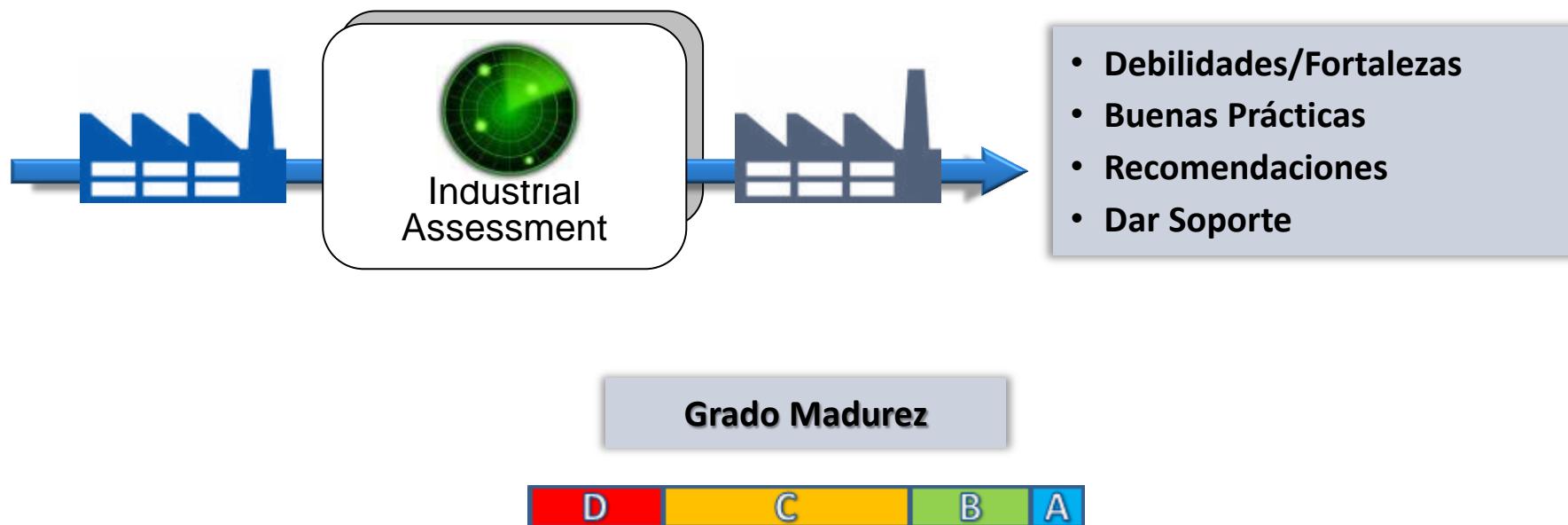


10 dominios de excelencia

EVALUACION INDUSTRIAL

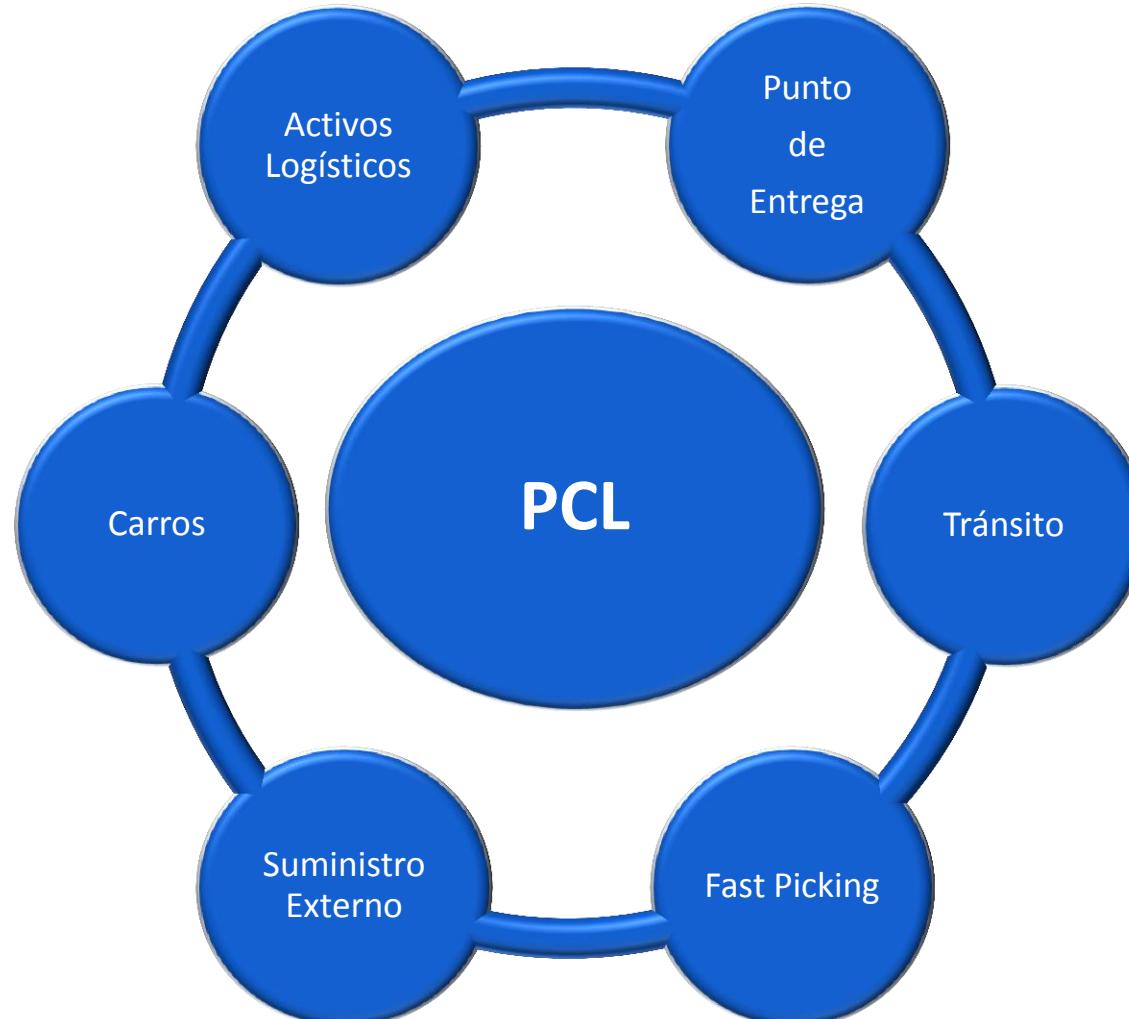


Mide el grado de madurez de la excelencia industrial frente a los estándares de Airbus



PCL

Control de producción y Logística



Tendencias de Mercado ...

Entrega en el mismo día



Big Data, comunicación,
conectividad



Transporte



Empaqueado



Robotización



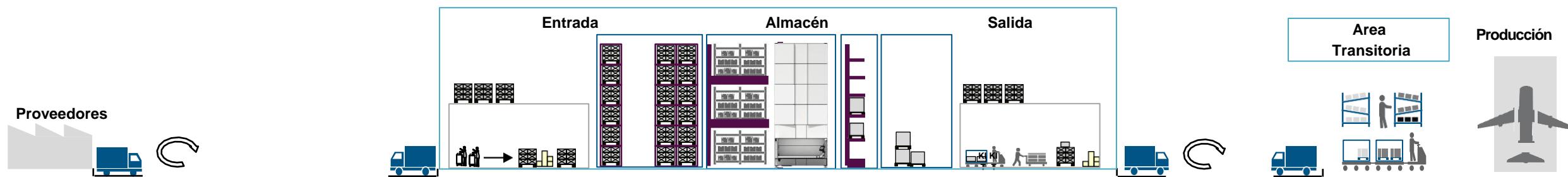
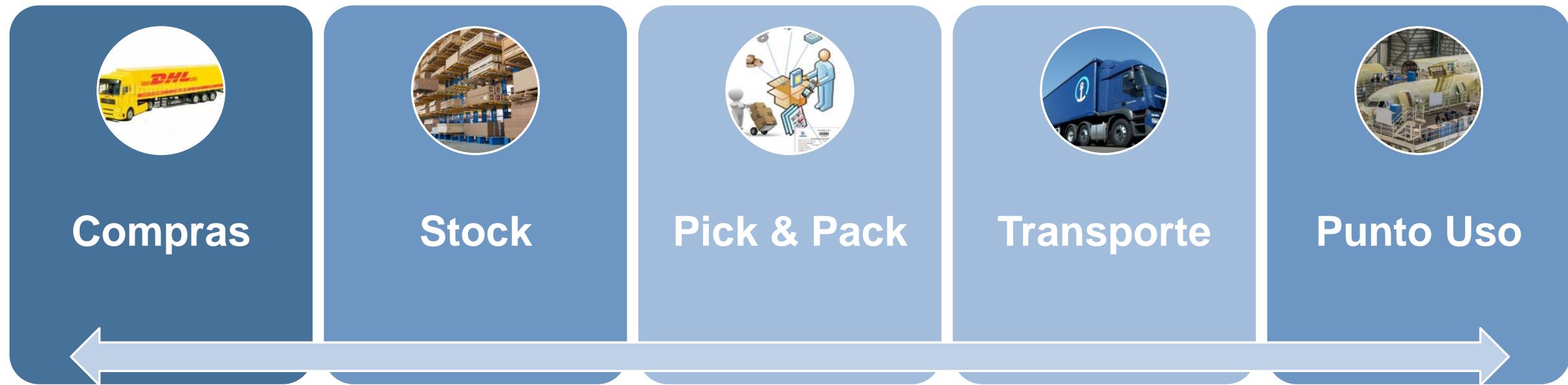
Realidad aumentada



LTP Plataforma de transformación Logística



LTP Transformación Digital en Airbus



Proyectos Futuros



Compras

Notificación avanzada del envío

- Optimiza y acelera el proceso de recepción
- Mayor fiabilidad entregas
- Reduces problemas recepción



Stock

Modula

- Almacenes Verticales
- Mejora en la gestión del stock
- Mejora en el despacho
- Reduce espacio



Proyectos Futuros



Pick & Pack

Almacenes inteligentes

- Mejora despacho
- Control de inventario
- Mejora productividad



Transporte

Proyecto W@y (Where Are You)

Garantiza Right place @ right time

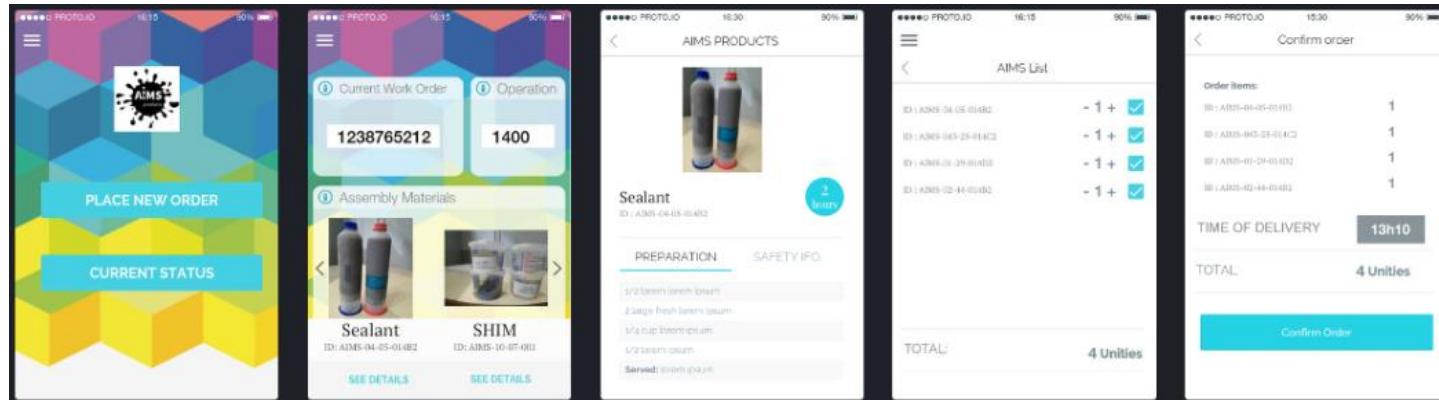


Proyectos Futuros

Aplicación Móvil Petición Sellante Fresco



Punto Uso



Peticiones HUB aplicación para hacer solicitudes materiales



Formulario Petición de normales, herramientas y productos auxiliares
(Antigua ventanilla)

Normales, herramientas,
productos auxiliares y EPIS
(no FOD)

Herramientas FOD

AIRBUS

Tipo: Herramientas Grupo: Broca Cantidad:

Tamaño:

Pag 1 | Pag 2 | Pag 3 | Pag 4 | Pag 5 | Pag 6 | Pag 7 | Pag 8 |



AICTS-30-031



BRAYNER-82014013-7.12



DIN1869



DIN1897

AIRBUS