



Ingeniería de Fabricación

## Standard Works

# Optimización de procesos de producción



REINO UNIDO  
FRANCIA  
ESPAÑA  
PORTUGAL  
MARRUECOS

[www.aertecsolutions.com](http://www.aertecsolutions.com)



Airbus Military / **Planificación y control de producción & Ingeniería de procesos (2012-2013)**

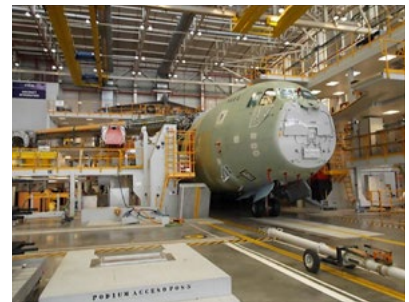


El objeto del contrato de AERTEC Solutions consiste en analizar minuciosamente los procesos de producción, para estandarizarlos y reducir o eliminar desperdicios de los mismos.

La estandarización de los procesos incluye un estudio del análisis del valor añadido que aportan las actividades que los componen.

Como consecuencia de los análisis de dichos procesos, acompañados de diferentes propuestas de mejoras a aplicar, se consigue disminuir el tiempo medio o Lead Time medio, aumentando la productividad de la empresa y optimizando su rentabilidad.

(Continúa al dorso)



Proveedor preferente  
de Servicios de  
Ingeniería de Fabricación  
(ME3S) para Airbus





# Ingeniería de Fabricación

## Actividades y trabajos realizados

- Recopilación de datos a través de la observación de los procesos de montaje y pruebas funcionales. Creación de las SWCS (Standard Combination Sheet),
- Informe detallando las diferentes actividades con valor añadido, no valor añadido y desperdicios
- Estimación de reducción de tiempo tras la aplicación de mejoras inmediatas
- Propuestas de mejoras, incluyendo mejoras inmediatas y no inmediatas
- Comparativa del barchart teórico existente en planta con el barchart de la situación real medida y con el barchart previsto tras la aplicación de las mejoras inmediatas
- Creación de SOI (Standard Operation Instruction) incluyendo fotografía de cada tarea principal
- Creación de nuevas instrucciones técnicas de trabajo a partir de las observaciones realizadas y modificaciones de las existentes
- Diversos trabajos de reingeniería asociados a las mejoras propuestas para la reducción de los tiempos. Actualización de datos en los sistemas de base de datos del cliente (SAP, SIPLA, SPRINT)



## Centros y áreas de trabajo

Estas actividades fueron llevadas a cabo por AERTEC Solutions en las siguientes instalaciones:

- San Pablo Sur de Airbus Military (Sevilla)
- San Pablo Norte de Airbus Military (Sevilla)
- Tablada de Airbus Military (Sevilla)
- CBC de Airbus Military (Cádiz)
- CAP de Airbus Military (Getafe)

