



Ingeniería Industrial

Conceptos de construcción para procesos de industrialización

Industrialización adaptada a los requisitos específicos de cada cliente

Consultores expertos con un profundo conocimiento de las capacidades que cubren el ciclo de vida industrial de las instalaciones aeronáuticas. Una visión global, desde el diseño conceptual a las operaciones, el uso de la metodología de la producción ajustada y la gestión de todos los aspectos de configuración de la infraestructura y la industrialización, personalizados para cada cliente.



Del diseño conceptual a las operaciones mediante Lean Manufacturing

Servicios de Ingeniería industrial

www.aertecsolutions.com





Ingeniería Industrial

Conceptos de construcción para procesos de industrialización

Análisis de operaciones

Simulación analítica

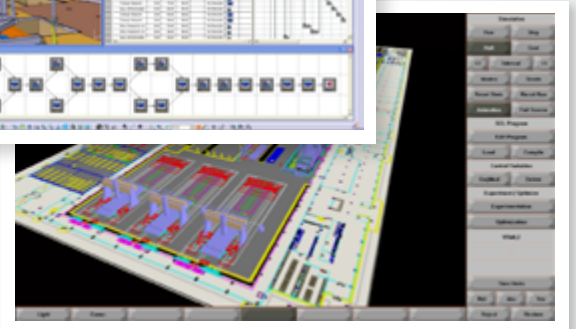
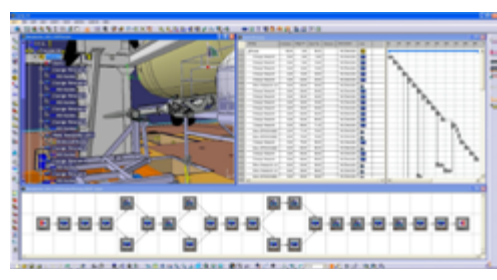
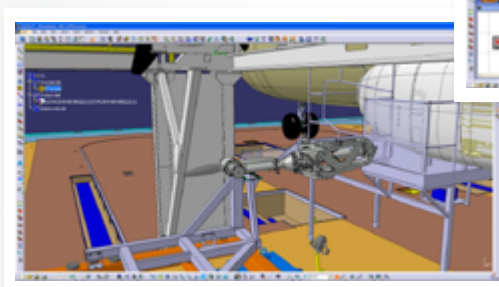
Delmia quest

- Diseño de la distribución
- Análisis de capacidad de maquinaria/utillaje
- Comprobación de escenarios
- Equilibrado y secuenciación de la línea de producción
- Optimización flujo de material
- Optimización niveles de inventario
- Análisis de impedimentos
- Bottleneck analysis

Simulación física

Delmia V5 DPM

- Gráficos 3D y 2D
- Análisis de divergencias
- Validación de los procesos de montaje
- Validaciones ergonómicas
- Simulaciones de vídeo



Nuestras referencias hablan por nosotros

Airbus D&S

- Organización industrial y logística FAL A400M –Sevilla (España)
- Planificación logística de la fábrica y organización industrial FAL CN235/C295 –Sevilla (España)
- Organización industrial y logística de los hangares para la conversión de los aviones comerciales A330 en aviones de transporte/cisterna multipropósito (MRTT) –Sevilla (España)
- Organización industrial y logística de la nueva planta de Airbus –Harbin (China)
- Organización industrial y establecimiento de planes para el centro logístico externo (ELC) FAL del A400M y el ELC de la FAL CN235/C295 –Sevilla (España)
- Logística interna y distribución nueva planta de producción de SK3000 (Aerópolis) –Sevilla (España)

Agusta Westland

- Base aérea de operaciones de reparación y mantenimiento 6 –Montijo (Portugal)
- Revisión operaciones de soporte completo en servicio (Full In-Service Support, FISS) –Montijo (Portugal)

