



Aerospace

Servicios de ingeniería para el ciclo industrial del avión

AERTEC Solutions es proveedor preferente (Tier 1) del Grupo Airbus en servicios de ingeniería de fabricación y gestión de programas para sus aviones civiles y militares. Destaca su participación en los grandes programas aeronáuticos mundiales, como el Beluga, el A380, el A350XWB, el A400M, A320 o A330MRTT, entre otros.

www.aertecsolutions.com



aertec
SOLUTIONS

Aerospace & Aviation



Programas aeroespaciales en los que participamos:

AIRBUS DS	AIRBUS	EMBRAER	BOMBARDIER	AGUSTAWESTLAND
A400M	Beluga	KC390	Global 7000/8000	AW101
A330MRTT	A380	E175-E2		
CN235/C295	A350XWB			
EUROFIGHTER	A330neo			
nEUROn	A321neo			
ATLANTE	A320neo			
	A320			

Proveedor preferente de Airbus



Servicios de Ingeniería de fabricación (ME3S)



Servicios de Gestión de proyectos y programas (PMO)

Let's talk aeronautics



Servicios de ingeniería para el ciclo industrial del avión



Ingeniería industrial

- Diseño conceptual
- Diseño de infraestructuras
- Organización industrial
- Logística y suministro
- Operaciones



Ingeniería de fabricación

- Industrialización de procesos
- Gestión de la configuración
- Soporte para instalaciones y montaje
- Asistencia técnica para la producción
- Pruebas funcionales
- Valoración impacto de condiciones variables
- Estandarización de procesos y métodos



Planificación, control de producción y coberturas

- Planificación y control de la producción
- Plan maestro (FAL)
- Actualización de plan unificado (Up)
- Planes operativos
- Estandarización de procesos
- Análisis, generación y actualización de informes de seguimiento
- Asistencia a la producción
- Gestión de reuniones industriales e informes de actas
- Garantía cadena de suministro de materiales (FAL)
- Fijación de fecha de entrega de los materiales
- Gestión de piezas faltantes en las estaciones
- Control del ciclo de vida de la orden de trabajo
- Mejora continua



Utillaje

- Diseño de herramientas
- Calidad de herramientas
- Sistemas automatizados
- Puesta en servicio y configuración
- Gestión de proyectos
- Proyectos de I+D
- Ingeniería inversa
- Asistencia remota



Servicios de calidad

- Gestión de inspecciones finales en plataforma de estacionamiento
- Gestión de inspecciones del cliente
- Registro, gestión y cierre de fallos en los sistemas de información del cliente
- Priorización de los fallos repetidos
- Análisis de causas raíz
- Técnicas PPS
- Puesta en marcha de las medidas correctivas
- Asistencia para el CADM (Director de Entrega de Aceptación del Cliente)
- Planificación
- Informes de indicadores clave de rendimiento (KPI)
- Estandarización de procesos
- Análisis, generación y actualización de informes de seguimiento
- Asistencia a la producción
- Gestión de reuniones industriales e informes de actas
- Mejora continua



Ingeniería de sistemas de prueba

- Ingeniería de sistemas de prueba a medida
- Especificación de pruebas funcionales y de integración
- Software para la gestión de pruebas funcionales para la producción, el mantenimiento y la integración
- Integración de hardware con equipamiento COTS



Gestión de programas y proyectos

- Establecimiento de proyectos
- Gestión de calendario
- Gestión de costes
- Gestión de recursos
- Gestión de riesgos
- Seguimiento (interdependencias)
- Análisis EVM
- Coordinación de socios de riesgo compartido
- Actividades de control y supervisión
- Gestión de la configuración
- Definición de vía crítica
- Configuración indicadores clave de rendimiento (KPI)
- Elaboración de informes (estado del programa)
- Cierre de proyectos



Aplicaciones de software

- Gestión visual de la digitalización
- Plan maestro y operativo
- Gestión de herramientas y materiales
- Gestión de acciones y tareas pendientes
- Gestión de datos masivos
- Gestión de incidentes de calidad

