

SINTERSA

Montaje

Servicios e instalaciones “on site”

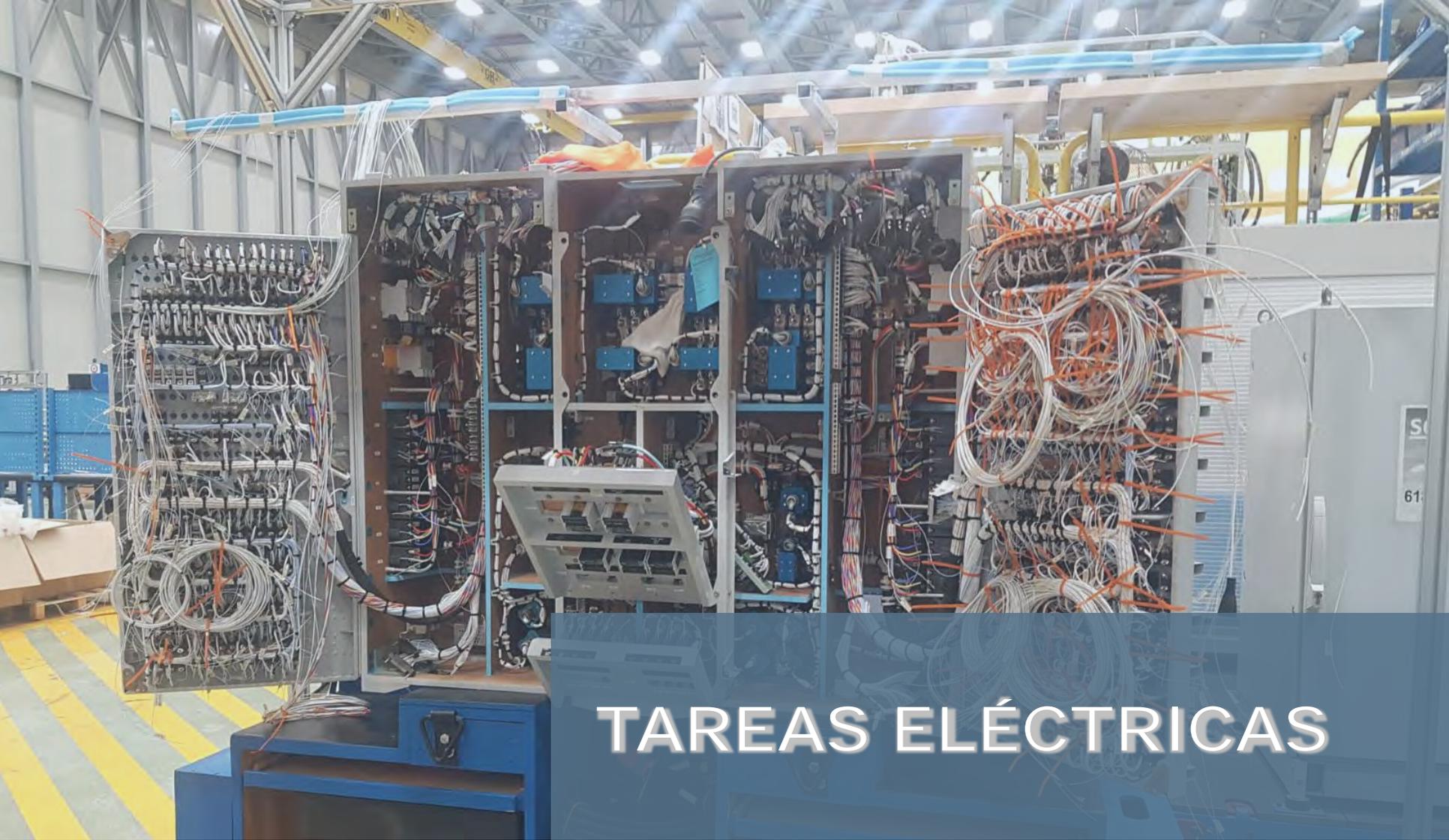


TAREAS MECÁNICAS

1.- TAREAS MECÁNICAS

- Limpieza de superficies.
- Posicionado (láser, gafas 3D...).
- Taladrado & Remachado.
- Materiales compuestos.
- Protecciones superficiales.
- Modificaciones estructurales.
- Pruebas; bonding, grounding.
- Instalación de soportes para rutado, placas, refuerzos, equipos.

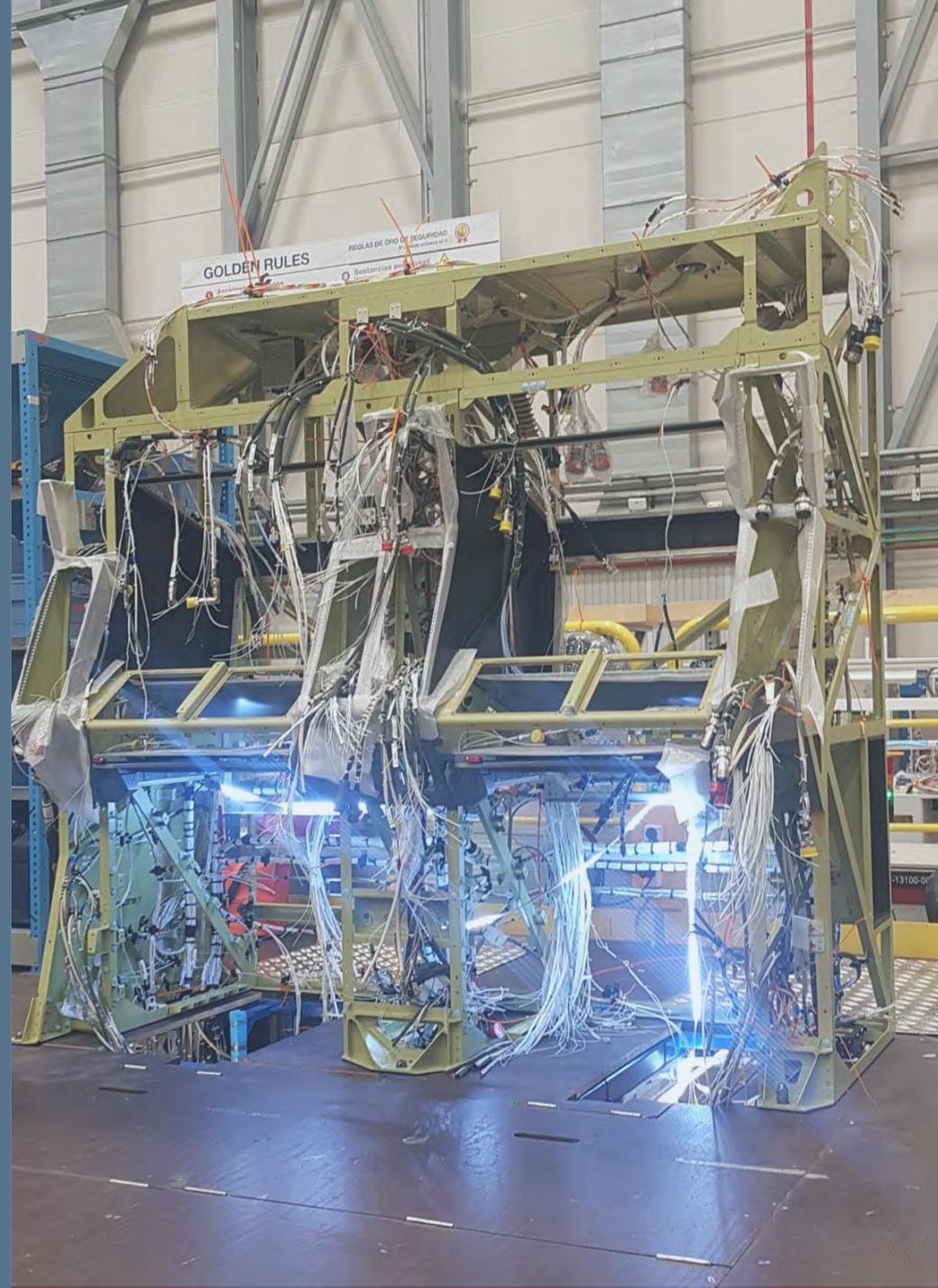


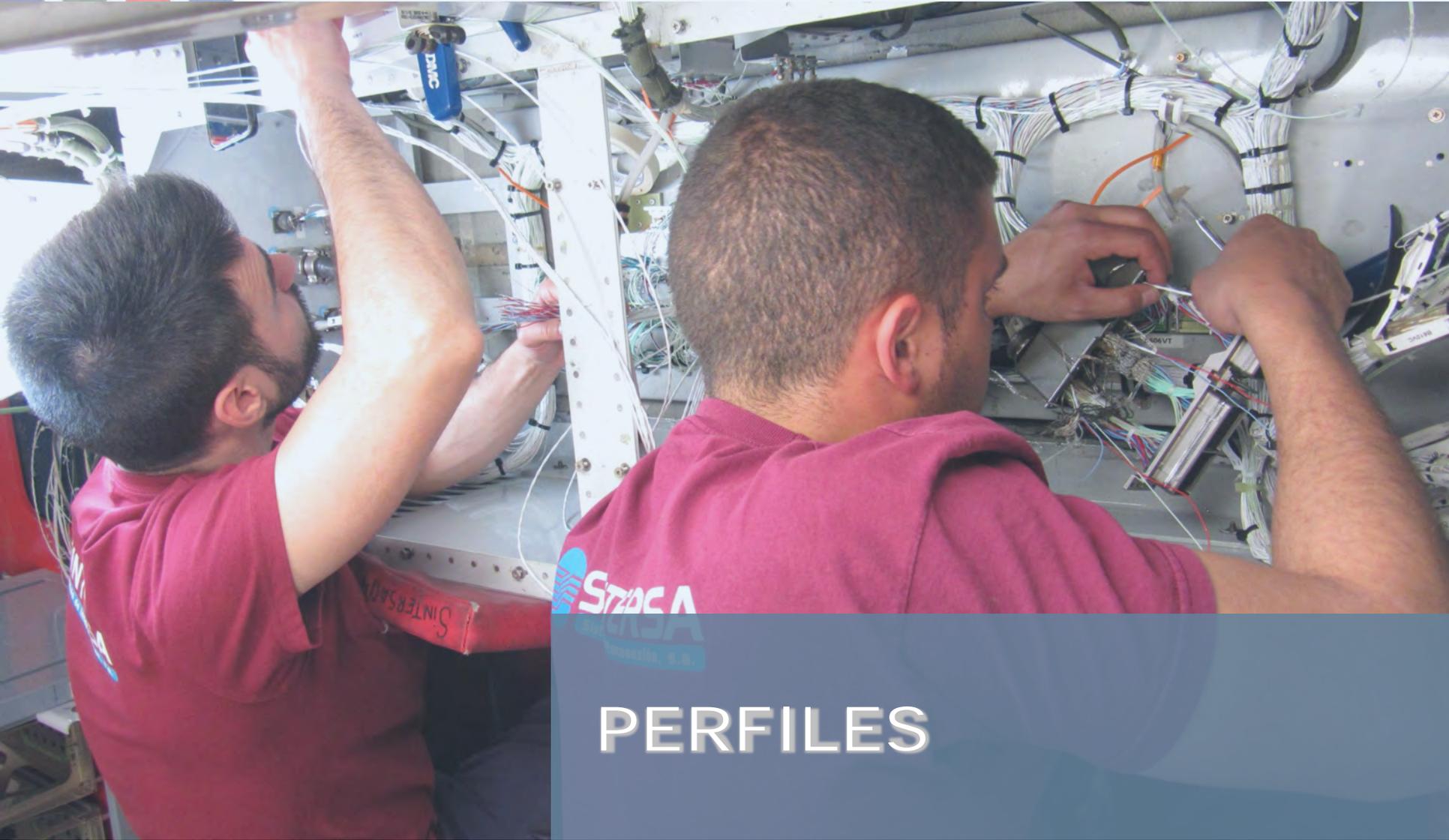


TAREAS ELÉCTRICAS

2.- TAREAS ELÉCTRICAS

- Desmontaje equipos.
- Rutado de cableado; alimentación, navegación, RF, fibra óptica...
- Fabricación de mazos y conectores.
- Instalación de equipos.
- “Trouble shooting”.
- Reparaciones.
- Armarios eléctricos.
- Pruebas; continuidad, aislamiento, grounding, bonding...





PERFILES





PERFILES

- Equipo de más de 70 personas.
- Ubicaciones; Madrid, Sevilla.
- Experiencia en:
 - Aeronáutica.
 - Naval.
 - Ferroviario.
 - Militar.

PERFILES

- Realizamos trabajos en:
 - Alturas y plataformas.
 - Espacios confinados.
 - Atmósferas explosivas.
- Certificaciones en procesos especiales:
 - Pelado y grapado de cables.
 - Soldadura.
 - Enmallado de cables.
 - Aplicación de protección superficiales.





AERONÁUTICO

FABRICACIÓN E INTEGRACIÓN

PERSONAL EXPERTO EN PRODUCTO
AIRBUS

- Airbus Defensa y Espacio: A330MRTT , A400M Y P3 ORION.
- Airbus Helicópteros: Ec-135 y Tiger.



A330 MRTT

DESMONTAJE DE CABLEADO Y EQUIPOS DE AVIÓNICA

- Paso inicial para la conversión a avión cisterna “tanquero”.
- Eliminación de las rutas de cableado y protección de los mazos para evitar daños en los siguientes pasos de la F.A.L.
- Desmontaje y preservación de equipos de aviónica.



INSTALACIÓN DE SOPORTADO

- Montaje de soportes y “brackets” para la futura instalación de los mazos de cables, necesarios para los nuevos sistemas de repostaje en vuelo.
- Personal certificado en “montaje de estructuras aeronáuticas” y “aplicación de sellantes I+D-P-146”.
- Instalación de refuerzos y reparaciones estructurales.



A330 MRTT

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

- Por avión MRTT: 160 mazos tanto de conversión como de avión verde.
- Terminación de más de 150 conectores y regletas de dichos cables.
- Personal certificado en diferentes normativas de pelado y grapado:
I+D-P-193 y I+D-P-216.

TESTING

Pruebas de:

- Continuidad, aislamiento, “bonding” y “grounding”.
- Apoyo al equipo de pruebas funcionales del cliente.
- “Trouble shooting” para soporte de averías.



A400M

RETROFIT A400M

Apoyo en las diferentes tareas de los “Service Bulletins” del avión A400M:

- Desinstalación e instalación de paneles.
- Añadir protección superficial en diferentes componentes.
- Reemplazo de diferentes componentes del avión, como wing-tips.
- Reemplazo de diferentes componentes del motor.
- Instalación de tuberías de oxígeno.
- Reemplazo de cableado y fabricación de cables.
- Realización de diferentes HNC's mecánicas y eléctricas.

MOTORES A400M

- ATA87: Rutado de mazos, conexión y medidas de continuidad estructural en motores del A400M.
- ATA54: Montaje de subconjuntos (AIRWALLS) realizando trabajos de taladrado y remachado.
- Trabajos de reparaciones eléctricas en mazos instalados en motores y piezas fabricadas por CESA instaladas en el A400M.
- Instalación y reparación de cables de FTI (coaxiales, termopares...)



C-101

RETROFIT DE ANALÓGICO A DIGITAL DE SISTEMAS DE NAVEGACIÓN Y COMUNICACIONES, EN UNA UNIDAD CASA CASA C-101.

- Extracción de gran cantidad de cableado obsoleto.
- Realización de pruebas mecánicas en fuselaje para la nueva instalación.
- Instalación de todo el cableado y equipos para el control digital, incluyendo pantallas EFI's en la cabina.



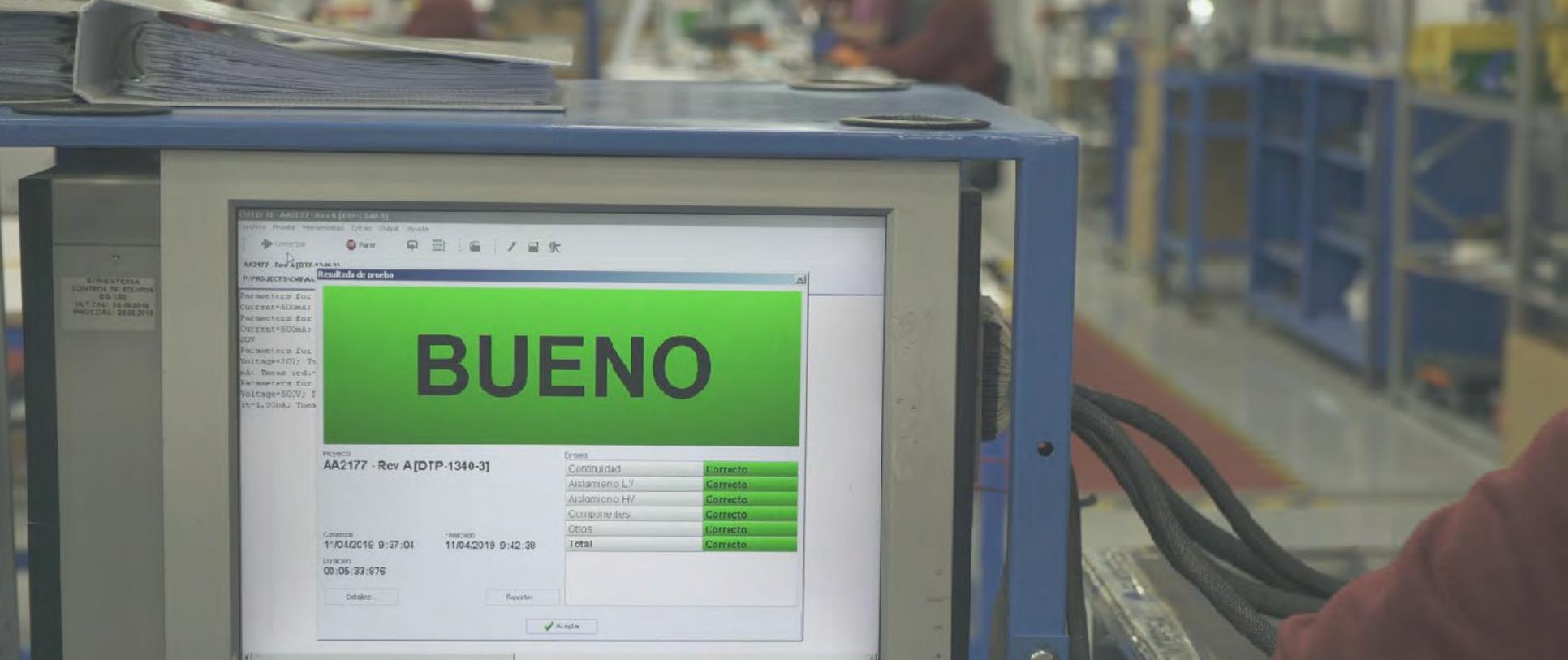


OTRAS ACTIVIDADES

OTRAS ACTIVIDADES DE MONTAJE

- Montamos instalaciones permanentes o provisionales.
- Realizamos toda clase de actividades según la necesidad:
 - * Interconexiones.
 - * Fabricación de cableado nuevo.
 - * Encapsular sistemas no operativos.

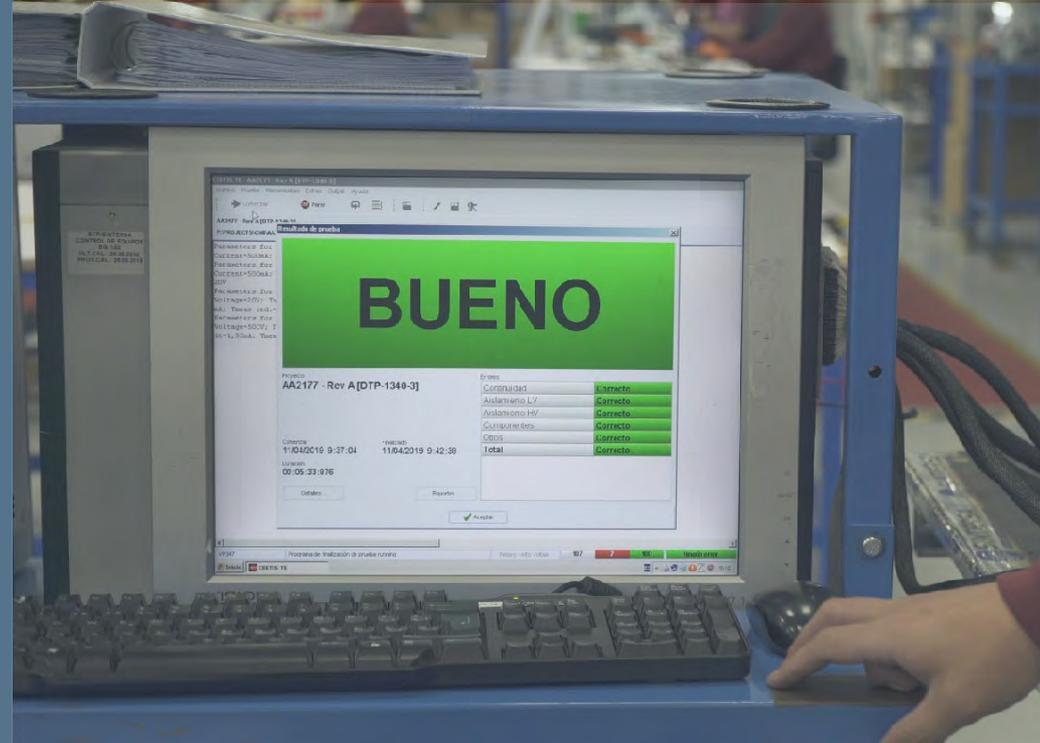




PRUEBAS ELÉCTRICAS

PRUEBAS ELÉCTRICAS

- Realizamos diferentes pruebas para confirmar el correcto funcionamiento de las instalaciones:
 - Continuidad
 - Aislamiento
 - Bonding
 - Grounding
 - Radio frecuencia
 - Fibra óptica





SOPORTE A LÍNEA DE VUELO

SOPORTE A LÍNEA DE VUELO

- Personal con formación en T.M.A, que permite dar apoyo en las diferentes tareas de línea de vuelo.
- Trouble shooting.
- Tareas asociadas a las diferentes revisiones que se realizan en las aeronaves; diarias, semanales, A-checks, etc.

MONTAJE AERONÁUTICO

A400 M - A330 MRTT - C101 – AB212

- Soportado.
- Integración eléctrica.
- Testing (aislamiento, bonding, grounding...).
- Pruebas operacionales.
- Trabajos de reparaciones mecánicas y eléctricas.
- Desinstalación e instalación de paneles, tuberías...



MONTAJE MILITAR

- Diseño y montaje mecánico.
- Redistribución de equipamiento.
- Diseño e instalación de cableado.
- Pruebas manuales de continuidad.

CAPACIDAD

- Capacidad de montaje y fabricación: >120.000 h. / año.
- Equipo de trabajo especializado en el sector.

MANTENIMIENTO

- Soporte a línea de vuelo.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.



Gracias a nuestra amplia experiencia de más de 30 años en el mercado y a nuestro personal experimentado, ofrecemos soluciones personalizadas a las necesidades de cada cliente.

Aportamos valor añadido a nuestro trabajo, garantizamos la solvencia del proceso y la calidad de nuestros productos y servicios.





www.scp-sa.es - www.sintersa.es

