



ELECTRONICA DE AVIACION LTDA.

AVIONICS - ENGINEERING - BATTERY SHOP.

Colombia TAR-CDF-019 U.A.E.A.C / Panamá AAC/TAE/036

Respetados Señores:

Nos permitimos presentar nuestra compañía:

ELECTRONICA DE AVIACION LTDA.

Aprobación: TAR CDF-019 y Panamá AAC/TAE/036

Taller Aeronáutico de Reparaciones, certificado por la U.A.E.A.C. Y Autoridad Aeronáutica Panameña según certificado No. AAC/TAE/036 en categorías Radio I, II y III, accesorios eléctricos Clase II y categorías especiales.

Nuestra compañía establecida desde 1984, cuenta con personal de ingeniería y técnico con licencias UAEAC IEA, AIT, TEEI, TLA Y FAA A&P.

Por más de 26 años hemos atendido a la mayoría de las aerolíneas de Colombia y operadores internacionales como: Avianca, Air France, Aires, Aerorepublica, Easyfly, Helicol, Icaro, Lineas Aereas Suramericanas, Aerosucre, CV-Cargo, Cosmos, Operación Aérea Incauca, Inversiones la Cabrera, Central Charter, Aviheco, Carson Helicopters y operadores de aeronaves ejecutivas y aviación general.

PORTAFOLIO DE SERVICIOS:

1. **Alteraciones y modificaciones de Ingeniería:** Elaboración de Ordenes de Ingeniería para modificaciones y actualizaciones de aviónica y sistemas eléctricos.
2. **Sistema DFDR:** Sin remover la unidad DFDR de la Aeronave efectuamos verificación en tiempo real de cada parámetro, descarga de datos y análisis de la grabación, para DFDR Honeywell, L-3, Universal. Pruebas y verificación requerida por los RAC parte 4 Apéndice A capítulo II. Mantenimiento a sistemas de monitoreo de motores y adquisición de datos.
3. **Sistema CVR:** Sin remover de la aeronave el CVR realizamos prueba funcional y de inteligibilidad según RAC parte 4, apéndice A capítulo 2 numeral 3.2 para unidades Honeywell análogas y sistemas de estado sólido L-3 y Universal.
4. **Sistema ATC transponder modo-S y convencional:** Prueba Bi-anual de acuerdo a los RAC parte 4, apéndice E y F. con equipo IFR 6000 Codificación dirección modo-S, de acuerdo a matrícula Colombiana.

CII. 25D Bis A N° 99-70 Bogotá-colombia

Tel: 421 7311 - 267 82 47

e-mail: info@electroaviacion.com - www.electroaviacion.com



ELECTRONICA DE AVIACION LTDA.

AVIONICS - ENGINEERING - BATTERY SHOP.

Colombia TAR-CDF-019 U.A.E.A.C / Panamá AAC/TAE/036

5. **Sistema ELT satelital:** En banco ò a bordo de la aeronave realizamos prueba anual y codificación de acuerdo a lo requerido por los RAC parte 4, para fabricante Artex y ELTA TSO C126, frecuencias 406MHZ, 121.5MHZ y 243 MHZ
6. **Sistema ULD:** Pruebas a dispositivos Underwater Locator Beacon de FDR/CVR cumpliendo requisitos RAC parte 4 apéndice A.
7. **Baterías de Aviación:** prueba de capacidad, carga y reacondicionamiento de baterías de aviación principales, auxiliares y de emergencia, ya sean de Níquel - Cadmio y Acido-Plomo de las marcas: SAFT, MARATHON, GENERAL ELECTRIC, AERO DESIGN, GRIMES, GILL, CONCORDE.
8. **Atención de trabajos y reportes en línea:** caza fallas y corrección de reportes continuados en sistemas de aviónica realizado por personal técnico y de ingeniería experimentada y equipos de rampa en tránsitos regulares, servicios programados o situaciones A.O.G.
9. **Sistemas de Audífonos (Headset) e Interphones:** Reparación y venta de la marca David-Clark
10. **Equipo de tierra y herramientas:** Somos representantes de Hydro Systems GSE compañía líder a nivel mundial en la fabricación de equipos de soporte en tierra para aviones, tales como gatos de eje, barras de remolque, trípodes y herramientas para motores Rolls Royce, entre otros.

Nos gustaría contar con su empresa como uno de nuestros clientes y tener la oportunidad de apoyarlos al cumplimiento de su misión y visión de negocios.

Atentamente:

Ing. Wilson Díaz C.
Jefe Ingeniería

CII. 25D Bis A N° 99-70 Bogotá-colombia

Tel: 421 7311 - 267 82 47

e-mail: info@electroaviacion.com - www.electroaviacion.com