



DTS, empresa líder en la provisión de servicios y en el desarrollo de integración de tecnologías y sistemas con **más de 30 años de experiencia**, cumple un rol fundamental en la **Aeronáutica Nacional**, tanto en el sector **militar**, como en el **civil**.

## Servicios y Capacidades



### Pruebas Funcionales:

DTS realiza pruebas funcionales para sus clientes tanto en terreno, como en sus laboratorios. Este servicio busca replicar fallas de difícil detección y realizar un diagnóstico certero de las discrepancias encontradas.



### Calibración de Componentes Aeronáuticos:

DTS calibra Pitot Static, manómetros, indicadores de presión, tanto en vacío como presión. Además, es capaz de generar hasta 1.000 Bares en Modo Hidráulico y 500 PSI en neumático. DTS cuenta con la acreditación NCh-ISO/IEC 17025:2017 en todos sus procesos de calibración.



### Mantenimiento y Reparación de Componentes Aeronáuticos:

DTS trabaja con diferentes equipos y sistemas aeronáuticos en el mantenimiento electrónico y, si fuese necesario, la reparación. Para este servicio cuenta con información técnica, equipamiento y repuestos con trazabilidad. Se desempeña en forma conjunta con el cliente para detectar componentes críticos de sus aeronaves.



### Desarrollo de Proyectos y Reingeniería:

DTS desarrolla proyectos de ingeniería y modernizaciones con altas exigencias tecnológicas. Con foco en el manejo de problemas de obsolescencia, tanto logística como operacional.

# SERVICIOS AERONÁUTICOS

## Acreditaciones y Certificaciones



Certificación Federal Aviation Administration (FAA). Repair Station FAR-145 N°1DSY390C

Permite al laboratorio de Mantenimiento efectuar reparación a componentes aeronáuticos. "Limited Radio and Limited Instrument".



Certificación de la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) DAN 145 CMA N°268

Permite al laboratorio de Mantenimiento efectuar reparación a componentes aeronáuticos en el área de Comunicación, Navegación, Radar, instrumentos y accesorios.



Acreditación Instituto Nacional de Normalización (INN) NCh-ISO/IEC 17025:2017

En el Laboratorio de Calibraciones permite calibrar equipos e instrumentos en 7 magnitudes: eléctrica, masa, temperatura, presión, longitud, torque y medidores de velocidad.



Acreditación Air Force Metrology and Calibration (AFMETCAL)

Permite al Laboratorio de Calibraciones calibrar equipos y bancos de prueba de material aeronáutico militar.



Certificación de técnicos e Ingenieros en IPC 610 Ensamblajes eléctricos.



Certificación de técnicos e Ingenieros en IPC 620 Mazos y cables.

## Nuestros Clientes



Fuerza Aérea de Chile



Armada de Chile (COMAVNAV)



Ejército de Chile (BAVE)



Fuerza Aérea de Ecuador



Fuerza Aérea de Colombia



Fuerza Aérea de Argentina



Rodrigo de Araya #1263, Macul, Santiago

Mesa Central +562 2397 1000

Atención al Cliente +562 2397 1346

+569 4458 9463

info@dts.cl

www.dts.cl

www.linkedin.com/company/dtsspa