



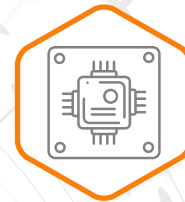
Pertenciente a las áreas operativas de Desarrollo y Modernización de Sistemas y Mantenimiento de DTS, Bancos de Prueba cuenta con **procedimientos estandarizados** para el diseño y producción del equipo ISO 9001, IPC-A-610 y IPC-WHMA-620.

Los principales clientes solicitantes de proyecto de Bancos de Prueba corresponden a Fuerzas Armadas nacionales e internacionales, así como empresas civiles.

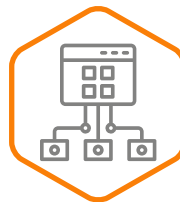
Capacidades



Diseñar, modificar, actualizar, fabricar e integrar distintos bancos de pruebas en las áreas de hardware, mecánica y/o software



Desarrollo de partes y piezas de bancos de pruebas



Integración de centros de datos o cómputo a bancos de pruebas existentes

BANCOS DE PRUEBA

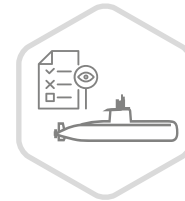
Diferenciación de la competencia

- Estricta aplicación de procedimientos estandarizados para el desarrollo de productos/servicios (ISO 9001)
- Fabricación de sistemas y equipos en conformidad a norma IPC-A-610 para aceptabilidad de tarjetas electrónicas e IPC-WHMA-620, de cables y arneses de cables
- Capacidad de adaptación a distintos tipos de tecnologías de fabricación e Integración
- Experiencia comprobada en desarrollo y actualización de bancos de prueba civiles y militares

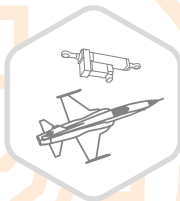
Servicios Bancos de Prueba



Diseño y construcción de banco de pruebas de laboratorio para variadores de frecuencia utilizados a bordo de submarinos. Capacidad de ejecución de pruebas y de test de integración con sistema de control de plataforma (IPMS)



Diseño y construcción de banco de pruebas de terreno para variadores de frecuencia utilizados a bordo de submarinos. Capacidad de ejecución de pruebas para verificación



Diseño y construcción de banco de pruebas para servo actuadores de aeronaves. Capacidad de prueba de comportamiento estático y dinámico, cambios de carga, estabilidad y ciclos de operación



Actualización de conjunto de bancos de prueba para componentes neumáticos, seguridad y tracción para trenes. Capacidad de pruebas de operación y entrega de reportes según estándar del cliente

