



Unidad responsable de proveer **servicios de modernización y desarrollo de productos innovadores** mediante soluciones especializadas, confiables, y adecuadas a las necesidades de los clientes.

Orientada principalmente al mercado de la defensa, algunas soluciones son aplicables también a otros mercados.

Principales áreas de desempeño:

- Mando y Control
- Gestión y Control de Operaciones
- Guerra Electrónica
- Bancos de Prueba
- Control Automático
- Simulación y Entrenamiento

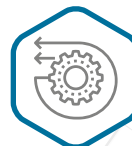
Capacidades



Diseño, desarrollo e implementación de soluciones a la medida



Estudio para la reingeniería de sistemas electrónicos y de software, para control de obsolescencia o aumento de funcionalidades o performances



Ingeniería reversa, para componentes que ya no disponen de soporte de los fabricantes



Modernización por reemplazo Form, Fit & Function (FFF) de componentes para no alterar las interfaces con la plataforma donde están instalados

Diferenciación de la competencia

- Especialización en el desarrollo de soluciones de Mando y Control, Guerra Electrónica y Simulación
- Acompañamiento a los clientes durante todo el ciclo de vida de los sistemas
- DTS dispone de más de 30 años en el mercado de la Defensa
- Otorga mayor independencia del cliente con proveedores extranjeros
- Dispone de tecnologías modernas, altamente configurables
- Dispone de ingenieros y técnicos con experiencia en ingeniería reversa de sistemas obsoletos

DESARROLLO Y MODERNIZACIÓN DE SISTEMAS

Servicios, Soluciones y Productos



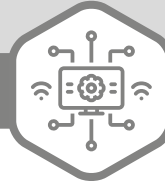
Servicios

- Soporte Post-Venta
- Estudios de Ingeniería orientados al levantamiento de sistemas obsoletos con escasa documentación técnica (ingeniería reversa)
- Estudios de ingeniería orientados a la reingeniería de sistemas por incorporación de nuevas capacidades, componentes actualizados y nuevas tecnologías



Soluciones

- Aplicaciones para Mando y Control
- Sistemas de Simulación y Entrenamiento
- Sistemas de Guerra Electrónica
- Sistemas electrónicos y Control Automático
- Aplicación de soluciones innovadoras a problemas de obsolescencia de sistemas de armas



Productos

- Sistema de Debriefing para análisis post vuelo
- Sistema de Planificación de Misión
- Sistemas de Guerra Electrónica (MAE, ELINT)
- Simulador de Vuelo con realidad mixta
- Modernización de componentes de Radio Frecuencia (RF) de sistemas de radar y Guerra Electrónica
- Modernización de Sistemas de Captura de data analógica y digital para propósitos de Debriefing de Misión
- Modernización de Sistemas de Captura y Despliegue de video analógico o digital
- Modernización de Sistemas de Generación, Conversión, Almacenaje, Medición y Distribución de energía eléctrica para plataformas aéreas, navales y terrestres
- Modernización de Sistemas de Balance y estabilidad de plataformas navales
- Modernización de Bancos de Pruebas eléctricos e hidráulicos
- Modernización de Sistemas de Control Automático y de comunicación de datos

