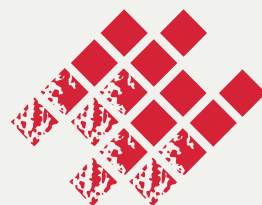




ISDEFE EN  
EL SECTOR DE  
TRANSPORTE



**Isdefe**  
su mejor aliado

**Isdefe acumula 30 años de experiencia en actividades de consultoría, asistencia técnica e ingeniería a organismos competentes en el ámbito del transporte**



## PRESENTACIÓN DEL SECTOR DE TRANSPORTE

### ISDEFE

Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España, Isdefe, es una Sociedad Anónima Mercantil Estatal creada en el año 1985, propiedad del Ministerio de Defensa. Somos el medio propio y servicio técnico de referencia de la Administración española en el ámbito de defensa y seguridad.

### MISIÓN

Apoyar al Ministerio de Defensa, a las Administraciones Públicas e Instituciones internacionales en áreas de interés tecnológico y estratégico, mediante servicios de la máxima calidad en consultoría, ingeniería, así como en la gestión, operación técnica y mantenimiento de complejos espaciales.

Desde nuestra creación, desarrollamos actividad en el sector con objeto de apoyar la obtención de nuevas capacidades tecnológicas, la mejora de la seguridad y la optimización de procedimientos operativos para organismos responsables de la regulación, supervisión y prestación de servicios relacionados con la gestión del tráfico aéreo (ATM). Entre otros, Isdefe apoya a proveedores de servicios como ENAIRE (navegación aérea) y AENA (aeropuertos), a reguladores y supervisores como la DGAC (Dirección General de Aviación Civil) y AESA (Agencia Estatal de Seguridad Aérea), además de colaborar con otros organismos internacionales como la Comisión Europea, Eurocontrol, Sesar (Single European Sky ATM Research) y EASA (European Aviation Safety Agency). Nuestra experiencia en este ámbito nos ha permitido extender nuestros servicios a otros modos de transporte.



# ÁREAS DE ACTIVIDAD

## Conceptos avanzados

Colaboramos en el desarrollo de nuevos conceptos y tecnologías en el entorno de operaciones de transporte, apoyando la elaboración e introducción de normativa e impulsando las operaciones multimodales. Trabajamos en la implantación de operaciones de transporte basadas la navegación por satélite (GNSS) y prestamos apoyo para la integración de sistemas aéreos no tripulados (RPAS) en espacio aéreo no segregado.

- Gestión del Tráfico
- Centros de Transporte
- Conceptos Avanzados

## ENTIDADES Y ORGANISMOS A QUIENES PRESTAMOS SERVICIOS

### ADMINISTRACIÓN ESPAÑOLA



Prestamos servicios de consultoría técnica para gestionar la implantación y operación de los sistemas de apoyo a la Gestión de Tráfico. En navegación aérea, realizamos la ingeniería para los sistemas de comunicaciones, navegación y vigilancia (CNS) y para los sistemas de gestión y control de tráfico aéreo (ATM). En el ámbito marítimo, proporcionamos servicios especializados para los sistemas de control de Tráfico Marítimo (VTMS).

Aportamos asistencia técnica a las autoridades nacionales de Aviación Civil en normativa para las áreas de regulación y supervisión del cumplimiento en materia de gestión de tráfico aéreo y ofrecemos servicios de consultoría técnica en seguridad aérea para el análisis y evaluación de incidentes de tránsito aéreo, realizando auditorías de seguridad operacional mediante la búsqueda, evaluación y mitigación de riesgos.

### OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS



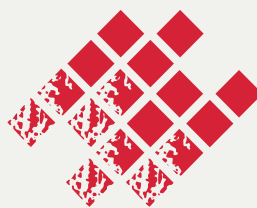
### ORGANISMOS PÚBLICOS INTERNACIONALES



## Centros de Transporte

Apoyamos a las autoridades de centros de gestión y control de transporte. En el ámbito aeroportuario, desarrollamos actividades tanto para la especificación de sistemas de información como para la verificación, validación y certificación de aplicaciones y equipos. En el portuario, prestamos servicios de consultoría técnica para mejorar las capacidades de integración portuaria y los sistemas de apoyo a la toma de decisión. Además, contribuimos en el desarrollo e implantación de estrategias de protección de sistemas e instalaciones de transporte.





# Isdefe

Ingeniería de Sistemas  
para la Defensa de España  
S.A., S.M.E., M.P.

Beatriz de Bobadilla, 3  
28040 Madrid, España

Teléfono: +34 91 411 50 11

Fax: +34 91 411 47 03

[marketing@isdefe.es](mailto:marketing@isdefe.es)

[www.isdefe.es](http://www.isdefe.es)