

Acercas de SENER en Aeronáutica, Defensa y Seguridad y Espacio

SENER es un grupo privado español de ingeniería y tecnología fundado en 1956, que busca ofrecer a sus clientes las soluciones tecnológicas más avanzadas y que goza de reconocimiento internacional gracias a su independencia y a su compromiso con la innovación y la calidad.

SENER cuenta con más de 5.000 profesionales y una facturación de 1.160 millones de euros (datos de 2011).

SENER agrupa las actividades propias de Ingeniería y Construcción, con participaciones industriales en Energía y Medio Ambiente, y Aeronáutica.

En cuanto al **sector Aeronáutico**, SENER centra su actividad en materiales compuestos y sistemas, con actividades que abarcan desde el diseño de aeronaves a proyectos de líneas de fabricación llave en mano y bancos de ensayos.

En el **Área de Defensa y Seguridad**, SENER está especializada en la ingeniería y la producción de Sistemas de Actuación y Control para aplicaciones de defensa, y en particular para misiles donde es la empresa de referencia en España, aplicaciones de ISR (Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento) y Sistemas Integrados. Como empresa de ingeniería e integración cualificada, SENER desarrolla e integra sistemas, incluyendo entre otros, programas de modernización de helicópteros y sistemas de climatización de los vehículos de combate.

En Espacio, SENER desarrolla mecanismos y sistemas mecánicos, y suministra elementos imprescindibles para el logro de una misión, como los Sistemas de Control y Actitud (AOCS) y los Sistemas de Guiado, Navegación y Control (GNC).

Certificados de calidad

SENER cuenta con un sistema propio e integrado de gestión de la calidad, medio ambiente y seguridad, certificado con arreglo a las normas:

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001
- OHSAS 18001
- UNE-EN ISO 13485
- UNE 166002 (I +D+ i)
- UNE-EN 9100
- UNE-EN 9110
- UNE-EN 9120
- PECAL/AQAP-2110/2210

Contacto:

Avda. de Zugazarte; 56 - 48930
Las Arenas (Bizkaia) - Spain

Email: dep.aerospace@sener.es

Tlf.: +34 918 077 201

Capacidades tecnológicas

- Ingeniería e integración de Sistemas de Actuación y Control
- Sistemas ISR (Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento)
- Integración de sistemas
- Utillajes especiales
- Mecanismos/Mecatrones
- AOCS/GNC
- Sistemas ópticos
- Productos para plantas solares
- Sistemas médicos
- Servicios de ingeniería integral en proyectos de infraestructuras
- Diseño de buques e ingeniería naval
- Ingeniería conceptual de buques (Sistema FORAN)

Principales clientes

- Ministerio de Defensa España
- Kongsberg
- MBDA
- Diehl
- Saab
- Airbus
- ESA

Principales proyectos

- Programa de modernización de los helicópteros AB-212 de la Armada Española
- Programa Taurus Kcpd 350
- Programa Meteor
- Secciones de control de Iris-T A/A e Iris-T S/L
- Sistema de control y actuación (CAS) del misil NSM
- Planck
- PROBA-3
- Curiosity (Mars Science Laboratory)

SENER expone en LAAD

- Maqueta frontal Helicóptero AB-212
- Maqueta Meteor
- Maqueta Iris-T
- Maqueta TAURUS FIN DRIVE
- Maqueta Misil TAURUS
- Maqueta SMU
- Maqueta NSM
- Maqueta M2M GAIA
- Maqueta Actuador Rotatorio