Servicios para el sector de la construcción, mantenimiento y reparación naval y offshore

Eurocontrol
apave

Nuestros
servicios

Prestamos servicios de aseguramiento y control de la calidad, inspección industrial e inspección reglamentaria en actividades de construcción, transformación, reparación y mantenimiento de buques y de construcción off shore.

+ Ensayos no destructivos:

- Inspección visual
- Líquidos penetrantes
- Partículas magnéticas
- Ultrasonidos convencional - Phased Array - TOFD
- Endoscopia y videoscopia
- Corrientes inducidas
- Radiografía industrial (rayos X y rayos)
- Análisis químico mediante fluorescencia de RX
- Medición de durezas

+ Ensayos destructivos:

- Tracción
- Doblado
- Macro y micrografía
- Impacto
- Durezas en laboratorio (Vickers - Rockwel - Brinell)
- Réplicas metalográficas

- **Medición de espesores para mantenimiento predictivo**
- **Certificación de aparatos de elevación: grúas de cubierta, elementos de izado y amarre, grúas puente de salas de máquinas y otras máquinas de cubierta**
- **Alineamiento de ejes, motores y equipos en seco y a flote**
- **Termografía**
- **Análisis vibracional**
- **Control dimensional y de posición**
- **Inspección reglamentaria**
- **Asesoramiento técnico y supervisión**
- **Homologación y calificación de PQR-WPS-WPQ**

Por qué
Eurocontrol

- Contamos con **profesionales acreditados** en distintos campos:
  - Nivel 2 y nivel 3 según EN473/ISO 9712 y SNT-TC-1A
  - Ingenieros Internacionales de Soldadura e Ingenieros Europeos de Soldadura por el IWI
  - Inspectores de construcciones soldadas niveles 2 y 3 según UNE 14618 por CESOL
  - Inspectores de construcciones soldadas según el AWS QC1 por la AWS
- Disponemos de **acreditaciones ENAC** como laboratorio de ENDs según la ISO 17025 (845/LE1878) y como organismo de inspección según la ISO 17020 (06/EI007).
- Ofrecemos a nuestros clientes nuestra experiencia en **metrología dimensional.**

  Contamos con un laboratorio de **calibración de equipos** y herramientas.
- Utilizamos **técnicas innovadoras de control e inspección**, como inspección de soldadura usando TOFD, análisis químico de materiales in situ con espectrómetro (SPECTROTEST), inspección de corrosión utilizando PHASED ARRAY como alternativa al test radiográfico en soldaduras complicadas, DIGITAL RADIGRAPHIC TEST o Técnica EMAT para la inspección de espesores a altas temperaturas.
- Tenemos una **amplia cobertura geográfica** que nos permite prestar nuestros servicios en todo el territorio español (incluidas las islas) y Portugal y en otras partes del mundo como Colombia, Perú, Arabia Saudí, etc.

Acerca de Eurocontrol

Nuestra actividad consiste en permitir a nuestros clientes ejercer la suya con total seguridad

En Eurocontrol (perteneciente al Grupo Apave) ofrecemos a nuestros clientes soluciones integradas en diferentes campos como seguridad industrial, medio ambiente, naval, acústica, residuos telecomunicaciones, ingeniería civil, edificación, prevención de riesgos laborales, sistemas de gestión o eficiencia energética.
Casi 50 años de trayectoria avalan nuestra experiencia en el control y la garantía de calidad de todo tipo de materiales, equipos, componentes, servicios, instalaciones y plantas industriales.

Por qué **Eurocontrol**

- Equipo humano de más de 1400 personas especializadas en diferentes disciplinas técnicas.
- Cobertura geográfica a nivel nacional con más de 30 delegaciones y presencia internacional en más de 45 países a través del Grupo Apave.
- Áreas de actividad complementarias que permiten a nuestros clientes aunar seguridad y desempeño en todas las etapas de sus proyectos.

Nuestras **actividades**

Inspección

Comprobamos la seguridad de tus instalaciones y productos y la conformidad reglamentaria o técnica de tus establecimientos industriales, edificios, equipos, infraestructuras y procesos.

Ensayos y mediciones

Utilizamos técnicas innovadoras para analizar tu situación: muestreo, mediciones y ensayos de instalaciones, acústicos y medioambientales, ENDs y control de materiales de construcción.

Auditoría

Garantizamos la calidad de tus procesos con auditorías e implantación de sistemas de gestión y auditorías de eficiencia energética.

Consultoría y asesoría técnica

Te asesoramos para mejorar la salud y la seguridad de las personas y los bienes, garantizar la seguridad de las obras, preservar el medio ambiente y optimizar el rendimiento de tus instalaciones y equipos y el mantenimiento y la gestión de tu patrimonio inmobiliario.

Formación

Formamos a tu personal y desarrollamos las competencias técnicas necesarias para tus actividades, con un enfoque personalizado.

> **"Socio de confianza para un mundo más seguro y sostenible, al servicio de un progreso compartido"**

Contacto

Sede Central
C/ Cronos, 20 - 28037 Madrid
917 027 850

ingenieria.naval@eurocontrol.es

eurocontrol.apave.com

Eurocontrol
apave