

Elinsa: mantenimiento eléctrico y electromecánico

ELINSA es una empresa dedicada a la realización y mantenimiento de instalaciones eléctricas y electromecánicas y al diseño y fabricación de cuadros eléctricos y de electrónica de potencia. Creada en 1968, la sede central de la empresa está en A Coruña, donde se encuentra también la fábrica de cuadros eléctricos. Cuenta actualmente con delegaciones en Vigo y Lugo y empresas filiales en Algeciras (Cádiz), Bérgamo (Italia) y Macapá (Brasil), disponiendo en total de aproximadamente 10.000 m² de oficinas, fábrica y almacenes.

Se cumplen 10 años desde la creación de un departamento específico de mantenimiento. Desde él se coordinan las tareas de operación y mantenimiento eléctrico en Alta y Baja Tensión en diferentes instalaciones industriales, energéticas y navales. También se realizan tareas de operación y mantenimiento en equipos eléctricos y de electrónica de potencia dada la experiencia que se ha ido adquiriendo todos estos años en su fabricación.

En 2007 ELINSA adquirió la empresa Pablo Vega S.L., dedicada a tareas de operación y mantenimiento electromecánico de todo tipo de máquinas eléctricas rotativas y transformadores, generadores eólicos e instalaciones auxiliares y reparación, rebobinado y mantenimiento de motores navales. Para ello tiene un taller de 2.000 m² situado en Algeciras.

El alcance del mantenimiento eléctrico y electromecánico engloba a todas las gamas:

- Predictivo: pruebas y ensayos que permitan predecir fallos que condicionen la vida útil de los componentes a los que se aplica, así como la inspección por termovisión sin contacto en instalaciones con tensión y carga.
- Preventivo: gamas ajustadas en alcance y periodicidad al tipo de equipo a mantener y a los

requerimientos de la instalación y/o propiedad como el ensayo de relés de protección.

- Correctivo: trabajos realizados tanto de forma programada como reparación de averías con un servicio de atención 24/365.
- Operación: maniobras de explotación y/o mantenimiento en todos los niveles de tensión.

En el sector eólico se realiza el mantenimiento eléctrico y electromecánico en aerogeneradores de más de 70 parques eólicos, de fabricantes, potencias y tecnologías diversas (MADE AE-30, MADE AE-46, BONUS 600, ECO 44, ECO 74-80, GAMESA G8X, GAMESA G47, GAMESA G87, GE 1.5, GE 2.5, VESTAS NM 44,...). Se realiza también el mantenimiento de infraestructuras de alta tensión (20/132 KV) como subestaciones eléctricas.

En el sector fotovoltaico destaca la filial italiana, con oficinas y almacén en Bérgamo, que realiza mantenimiento en toda Italia, principalmente de inversores fotovoltaicos de altas potencias.

En el sector industrial trabaja para las principales empresas gallegas, líderes de su sector, en diferentes áreas tan diversas como alimentación, industria maderera, metalúrgica, automoción, textil, cerámica, sanitario, universidades, etc.



Aproximadamente 250 profesionales desarrollan su actividad en ELINSA y suponen el mejor activo de la empresa. La experiencia y los conocimientos del personal, junto con su capacidad de innovación (cuenta con un departamento específico de I+D certificado según ISO 166002:2006) constituyen la base de su capacidad y permiten mantener una posición competitiva, una alta calidad y un alto nivel de especialización.

Fotografías:

1. Mantenimiento eléctrico en subestación.
2. Mantenimiento electromecánico en aerogenerador.

Fuente: Elinsa.