Servicio Global Energético

eldu

www.eldu.com

EMPRESA

Compromiso de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.

Eldu es una empresa líder con más de 50 años de experiencia, que ofrece en **todo el territorio nacional** un servicio global energético Nuestro trabajo se desarrolla en todos los sectores, tanto en el territorio **NACIONAL** como **INTERNACIONAL**, siendo los **ámbitos industrial y de los edificios** nuestro principal foco de actividad.

Ingeniería, Montaje, Mantenimiento, Eficiencia Energética… todos nuestros servicios están orientados a lograr la eficiencia de las instalaciones, minimizando el coste de explotación y maximizando el ahorro.

¿Qué ventajas tiene el servicio global de ELDU?

- Un solo proveedor para la instalación y mantenimiento de todas sus instalaciones de energía.
- Optimización de costes de gestión y ejecución de los servicios.
- Mayor coordinación y calidad en la ejecución del servicio.
- Autonomía y Tranquilidad para usted, ya que Eldu se encarga de todo el proceso relacionado con sus instalaciones energéticas.
- Optimización de costes de energía, siguiendo condiciones de consumo y aprovechando opciones del mercado.

Sectores de actividad:

Energía: *Energías renovables, generación convencional, transporte y distribución.* **Ferroviario**: *subestaciones de tracción, estaciones, etc.* **Siderúrgia, Hospitalario, Logística, Terciario, Administración Pública, Industria de proceso contínuo,** otros sectores...

Algunos de los clientes que confían en Eldu:

Iberdrola, Arcelor, Grupo Celsa, Inditex, Smurfit Kappa, Gestamp, Endesa, Metro de Bilbao, CAF, Ikea, Toys´r´us, Autogrill, Eroski, Meliá, Cortefiel, Acciona Energía, Aena, Adif, Gobierno Vasco, Ayto. de Madrid, Generalitat Valenciana, Gobierno de Aragón, El Corte Inglés ... y muchos más.

OBJETIVO

Vocación de servicio al cliente y compromiso.

- Atender con agilidad y dar respuesta a las necesidades de nuestros clientes.
- Trabajar con el mejor equipo de personas para construir una relación con el cliente perdurable en el tiempo.
- Prestar servicios que aporten valor al cliente.
- Formar parte de la empresa-cliente.
- Mejorar la eficiencia de los procesos de nuestros clientes.

Nuestra Razón de Ser

Ofrecer un Servicio Global Energético con un compromiso de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente, buscando la máxima satisfacción de nuestros clientes, basada en la capacidad y profesionalidad de nuestro equipo humano, y garantizando un crecimiento sostenible y rentable de sus actividades.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Experiencia, Conocimiento y Soluciones Eficientes

Ingeniería

- **Gestión global** de proyectos eléctricos.
- Realización de **ingeniería básica y de detalle** de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión.
- **Legalización** de instalaciones eléctricas.
- Realización de todo tipo de **estudios y soluciones técnicas** (*viabilidad de soluciones, calidad, seguridad y disponibilidad en el suministro eléctrico, instalaciones eficientes, criticidad de instalaciones*).
- **Asesoría** en cumplimiento de **normativas y reglamentación**.

Instalaciones

- **Proyectos** llave en mano.
- **Subestaciones** GIS, híbridas y convencionales hasta 400 kV.
- Sistemas de control y protección en alta tensión.
- **Líneas** aéreas, subterráneas y **centros de transformación**.
- **Cuadros eléctricos** de potencia, control y protección con taller propio.
- Brigadas de **trabajos en tensión**.
- Soluciones de optimización de la **calidad y la eficiencia del suministro eléctrico.**
- Infraestructuras eléctricas **ferroviarias y aeroportuarias**.
- Proyectos emblemáticos y edificios singulares.

Mantenimiento

- **Mantenimiento preventivo y predictivo** de instalaciones de alta, media y baja tensión.
- Mantenimiento de **grandes transformadores. Cambiadores de tomas en carga**.
- Mantenimiento **técnico-legal**. Auditorías.
- **Servicio de asistencia técnica 24h/365**.
- **Operación y gestión** de instalaciones.
- **Estudios de optimización** de las operaciones de mantenimiento.
- Elaboración de **planes de mantenimiento específicos**, a medida de las necesidades del cliente.
- **Aplicación de las últimas tecnologías** para el mantenimiento.

REGULACIÓN · CONTROL · INSTRUMENTACIÓN

Compromiso de calidad, máximo rigor y eficacia de la solución

Ingeniería

- Desarrollo de **ingeniería básica y de detalle**.
- **Sector industrial** - Instalaciones de planta y procesos productivos.
- **Sector edificación** - Instalaciones de edificios - Inmótica.
- Equipos de instrumentación para **medida y control**.
- **Eficiencia energética**.

Proyectos Llave en mano

Armarios eléctricos y de control, **dirección técnica** del proyecto, **montaje de la instalación** en planta, **programación del sistema** de control y SCADA.

Soluciones desarrolladas:

- Automatización, regulación y control de instalaciones y procesos industriales.
- Monitorización de instalaciones y procesos industriales. SCADA y HMI.
- **Soluciones en ámbitos industriales:** aeronáutica, química, farmacéutica, siderurgia, alimentación, renovables y otros.
- Regulación y control de instalaciones en **edificios, hospitales, polideportivos, sector terciario. Inmótica.**
- Soluciones de instrumentación para medida de magnitudes necesarias en cualquier ámbito industrial, de edificios, naval.
- Soluciones Integrales de control de temperatura en ámbitos industriales. **Hornos industriales**.

Mantenimiento de Instrumentación y Control

- **Mantenimiento preventivo y correctivo** de instrumentación.
- **Fabricación propia de sondas de temperatura** para rangos -200ºC hasta 1.800ºC.
- **Mantenimiento de instalaciones de regulación y control**: en planta o por telegestión.
- **Verificación de medida y funcionamiento** de instrumentación.
- Mantenimiento de calibración de equipos por **laboratorio propio de metrología**.
- Distribución de equipos de control **Honeywell**.

Calibración de equipos

- **Calibración acreditada** y trazable a patrones nacionales e internacionales en las áreas de electricidad CC y baja frecuencia - temperatura y humedad.
- **Soporte para gestión de certificaciones** mediante nuestro software: XIGMA.
- **Verificación de equipos de control**. Normativas internacionales. Estudios de uniformidad de temperatura.
- **Calibración integral** de equipos del cliente

INSTALACIONES TÉRMICAS Y MECÁNICAS

Especialistas en Ingeniería y Montaje de instalaciones térmicas y mecánicas

Ingeniería

- Desarrollo de **ingeniería de detalle** y gestión de proyectos.
- **Legalización de Instalaciones** Térmicas y Mecánicas.
- Realización de **Estudios, Soluciones técnicas y de viabilidad** de cualquier tipología de Instalación.

Proyectos Llave en mano

- **Sistemas de climatización** adaptados a cualquier tipología de uso.
- **Estudios y soluciones de instalaciones térmicas** eficientes energéticamente.
- Instalaciones de **protección contra incendios**.
- **Refrigeración** de procesos industriales y máquinas industriales refrigeradas.
- **Cogeneraciones** dedicadas a generación eléctrica y térmica.
- **Geotermia, biomasa, solar-térmico**.
- **Generación y redes de vapor** para procesos industriales.
- Climatización de **salas blancas**.
- Ventilación de **túneles**.
- Instalaciones de **aire comprimido**.
- Soluciones de **redes de fluidos** e instalaciones térmicas.
- Gestión de proyectos llave en mano.

Mantenimiento de Instalaciones

- Mantenimiento preventivo y correctivo: **climatización, calefacción, ventilación**.
- Mantenimiento preventivo y correctivo: equipos de **refrigeración y redes de fluidos**.
- Mantenimiento de instalaciones por **telegestión**.
- Mantenimiento de **protección contra incendios**.

Soluciones de Eficiencia Energética

- **Estudios de eficiencia energética** en el ámbito de las Instalaciones.
- Propuesta de **ahorro energético garantizado** mediante mejoras en las instalaciones.
- Actuaciones en los sistemas de **regulación y control para reducción de consumos**.
- Implantación de sistemas de **telegestión**.
- **Centrales de producción térmica** para industrias o edificios.
- Propuestas de **sistemas de generación térmica** más eficientes energéticamente.

Cuidamos de tu energía para que logres tus metas

SAT 24h

eldu

www.eldu.com | E-mail: eldu@eldu.com

AENOR Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ER-0517/1997

AENOR Gestión Ambiental UNE-EN ISO 14001 GA-2007/0643

AENOR Seguridad y Salud Laboral OHSAS 18001 SST-0068/2010

AENOR Gestión Energética UNE-EN ISO 50001 GE -0022/2012