

# Servicio Global Energético



**eldu**

[www.eldu.com](http://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. **Ferrovionario:** subestaciones de tracción, estaciones, etc. **Siderurgia, Hospitalario, Logística, Terciario, Administración Pública, Industria de proceso continuo,** 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 -200°C hasta 1.800°C.
- **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



**eldu**

Tel.: 902 112 999 | E-mail: info@eldu.com



[www.eldu.com](http://www.eldu.com)