



Actitud Azul

es apostar siempre por el doble ahorro



luz · gas · personas



Proyectos de Gas Natural Endesa mucho más que una instalación de gas

*Una de las
formas más
eficiente de
producir energía
térmica*

Los proyectos de gas de Endesa tienen como eje central la **optimización y uso eficiente** del gas natural en la producción de energía térmica. Su implantación consigue que las instalaciones demanden la **menor cantidad de combustible** para cubrir sus necesidades térmicas, sin malgastar energía, y **recuperando las inversiones realizadas** en un periodo de tiempo razonable.

Estudiamos la actividad y situación de la instalación para ofrecer la opción más adecuada:

- A) Transformar a Gas Natural** las instalaciones térmicas que utilizan otro combustible como gasóleo, carbón, propano, etc.
- B) Reformar** las instalaciones por agotamiento de la vida útil de los equipos.
- C) Ampliar** sus instalaciones a gas.
- D) Dotar** a un nuevo inmueble/industria de **instalaciones térmicas a gas**.



Benefíciense de las ventajas del gas natural

*Todo son ventajas:
Ahorro,
Rendimiento,
Eficiencia y
Sostenibilidad*

■ AHORRO ENERGÉTICO

Ahorra energía gracias a los **mayores rendimientos** de combustión, debido a su regular composición. Además, no necesita consumos de electricidad en preparación y trasiego de combustibles líquidos.

■ MÁS RESPETUOSO CON LA INSTALACIÓN

Prolonga la vida útil de los equipos e instalaciones y evita la corrosión de equipos al estar prácticamente exentos de azufre los gases de combustión. No produce cenizas, ni residuos sólidos, requiriendo **menos mantenimiento**.

■ COMODIDAD

Proporciona un **suministro continuo**, sin reposiciones periódicas y sin necesidad de almacenamiento, mejorando la gestión del espacio.

■ SOSTENIBILIDAD

Es el combustible fósil con **menor impacto ambiental** en su extracción, manufactura, transporte y utilización.





Central de producción térmica de última tecnología

La dotación de este tipo de centrales facilita:

Implantar Gas Natural en sus instalaciones: todo ventajas y facilidades

€ Ahorro energético

Al obtenerse un mejor rendimiento en los equipos de producción y dosificar la demanda a las necesidades reales mediante sistemas de regulación.

👍 Fiabilidad

Incrementa la fiabilidad en el suministro de calor.

⚙️ Seguimiento y Control

Posibilita un mayor control de los principales parámetros de la instalación vía remota, repercutiendo en un incremento de la disponibilidad y economía en el mantenimiento.

Instalación térmica a gas

Con carácter general, una instalación térmica a gas está formada por:

Instalaciones de aprovisionamiento de gas

- Instalación receptora de gas, desde la acometida del Distribuidor hasta los aparatos de consumo a gas.
- Planta de Gas Natural Licuado (GNL), para aquellos casos en los que no se disponga de gas canalizado.

Centros de producción

- Equipos de producción térmica.
- Instalación hidráulica.
- Instalación eléctrica.
- Chimeneas.
- Sistemas de regulación, control y telegestión remotos.
- Auxiliares: Ventilación, protección contra incendios, detección y corte de gas.
- Obra civil.

Ejemplo real en una fábrica de conservas de aceitunas en Málaga con demandas de vapor obtenidas a partir de fuel:

Proyecto

Instalación de una planta de Gas Natural Licuado (GNL) y transformación a gas de los generadores de vapor.

Objetivo

Ahorro en el coste energético requerido en la producción de vapor sustituyendo el fuel por gas natural.

Resultado

Ahorro del **20%** en producción de vapor

Reducción de emisiones nocivas a la atmósfera



Una solución adaptada a su negocio

Sea cual sea su actividad
instalar Gas Natural
Endesa es contar con
soluciones personalizadas
adaptadas a su sector



1

RESIDENCIAL

Comunidades de propietarios con centrales de calefacción y/o ACS.

► Instalaciones de calefacción y producción de Agua Caliente Sanitaria (ACS).

2

TERCIARIO

Polideportivos, colegios, oficinas, superficies comerciales, clínicas, etc.

► Instalaciones de calefacción y producción de Agua Caliente Sanitaria (ACS).

► Cocinas que utilicen **GLP** como combustible.

3

INDUSTRIAL

Alimentación, auxiliar de la construcción, farmacéutico, etc.

► **Instalaciones industriales:**
Receptoras de gas, vapor, etc.



La oferta integral de Endesa

Ofrecemos un Servicio Integral Llave en mano

Beneficiarse de un servicio “llave en mano” de Endesa:

<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; text-align: center; border-radius: 10px; margin-bottom: 10px;"> ASESORAMIENTO </div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; text-align: center; border-radius: 10px; margin-bottom: 10px;"> GESTIÓN DEL APROVISIONAMIENTO </div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; text-align: center; border-radius: 10px; margin-bottom: 10px;"> INTEGRACIÓN </div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; text-align: center; border-radius: 10px; margin-bottom: 10px;"> PROYECTOS </div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; text-align: center; border-radius: 10px; margin-bottom: 10px;"> EJECUCIÓN </div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; text-align: center; border-radius: 10px; margin-bottom: 10px;"> LEGALIZACIÓN </div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; text-align: center; border-radius: 10px; margin-bottom: 10px;"> DIRECCIÓN DE OBRA </div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; text-align: center; border-radius: 10px; margin-bottom: 10px;"> PUESTA EN MARCHA </div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; text-align: center; border-radius: 10px; margin-bottom: 10px;"> MANTENIMIENTO </div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; text-align: center; border-radius: 10px;"> GARANTÍA </div>	<p>Diseño a medida y selección de la solución adecuada a las necesidades del cliente. Análisis de viabilidad económica.</p> <p>Servicio de aprovisionamiento de gas, bien mediante el estudio de implantación de una planta de Gas Natural Licuado (GNL) en caso de no disponer de gas natural canalizado, o de la acometida en caso de disponer de éste.</p> <p>Integración en el proyecto de sistemas de cogeneración y energías renovables.</p> <p>Proyectos conforme a normativa de aplicación y norma técnica propia.</p> <p>Ejecución material de equipos e instalaciones, llevando a cabo la gestión y coordinación de los diferentes especialistas.</p> <p>Gestionamos los permisos y licencias con las administraciones.</p> <p>Dirección de Obra independiente que asegure la ejecución conforme a proyecto.</p> <p>Ponemos en marcha la instalación, verificando el correcto funcionamiento de la misma y entregando toda con la documentación técnica y legal.</p> <p>Ofrecemos un servicio de mantenimiento y control de la instalación.</p> <p>Todo ello con la garantía de Endesa.</p>
---	--



¿Por qué contratarlo con Endesa?

- Ofrecemos un **Servicio Integral a medida**, tanto para pequeñas como grandes instalaciones.
- En todo momento recibirá el **asesoramiento de un Gestor Personal** que, junto con un equipo técnico especialista le ofrecerá la solución más adecuada a sus necesidades.

Con la garantía, calidad y experiencia que nos caracteriza

- Somos **líderes en el mercado eléctrico español** con más de **70 años de experiencia**.
- Más de **11 millones de clientes de electricidad** y más de **1 millón de gas** confían en nosotros.
- Ofrecemos **Asesoramiento Personalizado** a través de nuestra red de **300 Gestores Personales especializados en empresas**.
- Contamos con **la más amplia gama de Productos y Servicios energéticos**, orientados a la eficiencia energética.

No espere más. Póngase en contacto con nosotros y un Gestor especializado en su sector, le ofrecerá las soluciones de ahorro que necesita.

SERVICIO DE ATENCIÓN A EMPRESAS

902 50 99 50

www.endesaonline.com/empresas



luz · gas · personas



luz · gas · personas