



- Presentación
- Presencia Nacional
- Áreas de Actividad
 - Energía Solar Térmica
 - Energía Solar Fotovoltaica
 - Biomasa
 - Geotermia
 - Gestión Energética
 - Otras Actividades
 - Formación
 - I+D+i
- Clientes
- Datos de Contacto

CENIT SOLAR nace como empresa de base tecnológica a partir de un grupo humano dedicado durante años a la investigación y de la suma del esfuerzo de varias empresas del sector energético.

Gracias a la amplia trayectoria en I+D+i de las personas que la integran, CENIT SOLAR proporciona una respuesta eficaz a las necesidades de empresas y particulares en el ámbito de la gestión de la energía, desde las máximas de calidad, de la competitividad y del desarrollo sostenible.

Como resultado de la inquietud por el medioambiente y conscientes de la continua evolución del sector energético, CENIT SOLAR incluye en sus instalaciones un departamento de I+D+i (Investigación + Desarrollo + Innovación), para conseguir, día a día, una mayor calidad y nuevas soluciones en el campo de las energías renovables.



CENIT SOLAR presenta como valores añadidos la realización de proyectos Llave en Mano, haciéndose cargo de todos los aspectos necesarios en la consecución de la instalación: diseño e ingeniería, gestión de subvenciones, dirección de obra, montaje, puesta en marcha y mantenimiento de la instalación. Así como el estudio energético necesario para adecuarla a cada caso.

CENIT SOLAR cuenta con un equipo formado por ingenieros e instaladores experimentados que se encargan de la ejecución y el mantenimiento de las instalaciones. De esta manera CENIT SOLAR garantiza un servicio óptimo, que junto con la utilización de materiales de primera calidad, brindan al cliente toda la confianza en lo que a calidad de producto final se refiere.

CENIT SOLAR se encuentra presente en varias comunidades autónomas, desarrollando su actividad a través de diferentes empresas del grupo.

Castilla y León



País Vasco y Navarra



Tenerife



Cantabria y Asturias



Zona Sur



Galicia



- Sistemas Solares Térmicos
- Sistemas Solares Fotovoltaicos
- Sistemas de Biomasa
- Sistemas de Geotermia
- Gestión Energética Integral
- Otras Actividades
 - Formación
 - I+D+i

El sol es un bien inagotable, aprovechemos lo que nos ofrece cada día. La energía solar térmica es la más económica y rentable de las energías renovables, en cuanto a producción de calor.

CENIT SOLAR presenta soluciones adaptadas tanto al sector doméstico como al sector industrial, ofreciendo grandes posibilidades de ahorro energético.

En CENIT SOLAR, sabemos que cada instalación es diferente. Por eso realizamos un estudio específico de cada caso que nos permite encontrar la solución óptima a sus necesidades.



DISEÑO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS

- ☀ Estudios de viabilidad de las instalaciones solares para ACS (Agua Caliente Sanitaria), calefacción y piscinas.
- ☀ Diseño de soluciones de integración arquitectónica de instalaciones solares en la edificación.
- ☀ Estudios de viabilidad de instalaciones solares para procesos industriales.
- ☀ Gestión de subvenciones y líneas de financiación a nivel nacional, autonómico y local.
- ☀ Proyectos de ejecución.
- ☀ Instalación y mantenimiento.
- ☀ Dirección de obra.
- ☀ Legalización de las instalaciones en la administración autonómica correspondiente.

TRABAJOS DESTACADOS

- ☀ Piscina Climatizada. Ayuntamiento de Valladolid. (Valladolid).
- ☀ Hospitales de Castilla y León. EREN (Ente Regional de la Energía). (Palencia, Burgos, Miranda de Ebro).
- ☀ Industria del Automóvil. RENAULT España. (Palencia y Valladolid).
- ☀ Instalación en un colegio. (Leioa -Vizcaya).
- ☀ Fábrica de Morcillas. Embutidos de Cardeña. (Burgos).
- ☀ Fábrica de Morcillas. Agroalimentación de la Ribera. (Aranda de Duero – Burgos).
- ☀ Bloques de Viviendas en Villa del Prado. FCC. (Valladolid).
- ☀ Bloques de Viviendas en Ciudad de la Comunicación. DIURSA. (Valladolid).
- ☀ Bloques de Viviendas. SACYR. (Burgos).
- ☀ Polideportivo. Constructora SAN JOSE. (Valladolid).
- ☀ Más de 1000 captadores instalados en Viviendas.
- ☀ Más de 1000 captadores instalados en Hoteles y Centros de Ocio.
- ☀ Más de 1000 captadores instalados en Industrias y Hospitales.

La electricidad generada a partir del sol es una de las energías más limpias de las que actualmente podemos hacer uso.



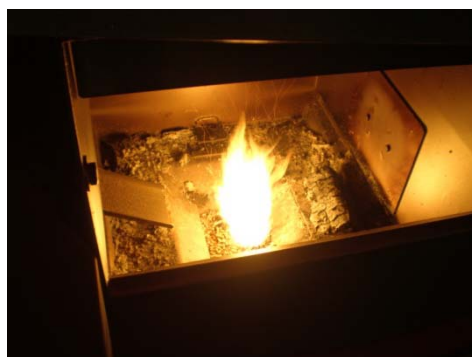
DISEÑO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS CONECTADOS A RED Y AISLADOS DE LA RED

- ☀ Estudios de viabilidad de las instalaciones solares fotovoltaicas conectadas a red.
- ☀ Gestión de los puntos de conexión a red. (Conectadas)
- ☀ Dirección de obra.
- ☀ Legalización de las instalaciones en la administración autonómica correspondiente.
- ☀ Gestión de subvenciones y líneas de financiación a nivel nacional, autonómico y local.
- ☀ Proyectos de ejecución.
- ☀ Instalación y mantenimiento.
- ☀ Inclusión en el Registro de Generalización Eléctrica en Régimen Especial. (Conectadas)

TRABAJOS DESTACADOS

- ☀ Huerta Solar de 3000 Kw. Mojados (Valladolid).
- ☀ Huerta Solar de 2000 Kw. Arico (Tenerife).
- ☀ Huerta Solar de 1000 Kw. Torrecilla de la Torre (Valladolid).
- ☀ Huerta Solar de 900 Kw. Fresno el Viejo. (Valladolid).
- ☀ Huerta Solar de 700 Kw. Dueñas. (Palencia).
- ☀ Huerta Solar de 550 Kw. Mamblas (Ávila).
- ☀ Huerta Solar de 2000 Kw. Pedraja de Portillo (Valladolid)
- ☀ Huerta Solar de 500 Kw. Pobes (Álava).
- ☀ Cubierta de 2Mw en factoría MICHELÍN. (Valladolid)
- ☀ Más de 20 instalaciones aisladas realizadas a particulares sobre terreno y cubierta.
- ☀ Más de 11.000 Kw conectados a Red.

“El uso de la biomasa permite la utilización de la energía solar almacenada en las plantas, por medio de la fotosíntesis, durante su crecimiento. Empleada en ciclos continuos de producción – utilización, constituye una fuente energética renovable y respetuosa con el medio ambiente”.



DISEÑO E INSTALACIONES DE SISTEMAS DE BIOMASA

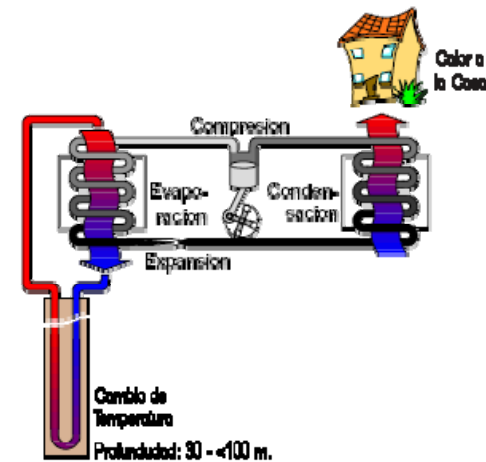
- ☀ Estudios de viabilidad de instalaciones con calderas de biomasa para calefacción, ACS (Agua Caliente Sanitaria) y calentamiento de piscinas.
- ☀ Estudios de gestión de residuos industriales biomásicos para utilización en calderas de biomasa.
- ☀ Proyectos de ejecución.
- ☀ Instalación y mantenimiento.
- ☀ Gestión de subvenciones y líneas de financiación a nivel nacional, autonómico y local.
- ☀ Dirección de obra.
- ☀ Legalización de las instalaciones en la administración autonómica correspondiente.
- ☀ Información acerca de los suministradores de biomasa más cercanos.

TRABAJOS DESTACADOS

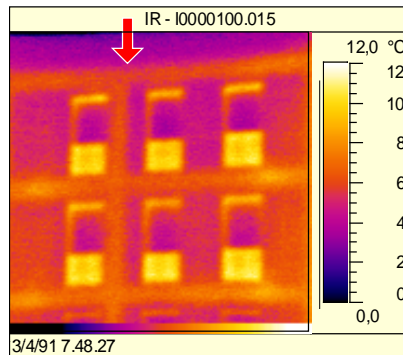
- ☀ Polideportivo. Instalación de calderas de biomasa de 150 kW. (El Ejido-León).
- ☀ Edificio de oficinas y laboratorios. Proyecto e instalación de caldera de biomasa de 150 kW. (Boecillo - Valladolid).
- ☀ Colegio. Proyecto e instalación de calderas de biomasa de 150 kW. (Pola de Allande - Asturias).
- ☀ Caserío restaurado. Instalación de caldera de biomasa de 130 kW. (Antzuola - País Vasco).
- ☀ Edificios Ayuntamiento y Museo/Club Social. Instalación de caldera de biomasa de 60 kW. (Prioro - León).
- ☀ Instalación de distintas calderas de biomasa de 30 kw, 15 kw, 13 kw en viviendas unifamiliares, oficinas y centros de turismo rural.

DISEÑO E INSTALACIONES DE SISTEMAS DE GEOTERMIA

- ☀ Estudios de viabilidad de las instalaciones geotérmicas .
- ☀ Gestión de subvenciones y líneas de financiación a nivel nacional, autonómico y local.
- ☀ Proyectos de ejecución.
- ☀ Dirección de Obra.
- ☀ Instalación y mantenimiento.
- ☀ Legalización de las instalaciones frente a la administración autonómica correspondiente



“Cada caso requiere un estudio específico para conocer el uso de los recursos energéticos y poder desarrollar los planes de optimización necesarios”



DIAGNÓSTICOS ENERGÉTICOS

¿Aprovecha todos sus recursos? Nosotros lo estudiamos.

CALIDAD ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN

El rigor del estudio previo a la edificación contribuye notablemente al ahorro energético durante toda la vida del edificio.

Cenit Solar ofrece asesoramiento técnico para la verificación del cumplimiento del nuevo C.T.E. (Código Técnico de la Edificación).

ESTUDIOS ENERGÉTICOS INTEGRALES EN EL SECTOR INDUSTRIAL

La eficiencia energética de sus procesos y la optimización de los consumos de energía, son factores fundamentales en la rentabilidad de cualquier industria.

DESARROLLO DE SISTEMAS DE AHORRO ENERGÉTICO

Un estudio, una solución específica: buscando un mayor ahorro.

OPTIMIZACIÓN DE TARIFAS (ELECTRICIDAD Y GAS)

Cenit Solar estudia su facturación energética para proporcionarle soluciones de ahorro.

TRABAJOS DESTACADOS

- ☀️ Diagnóstico energético de las Unidades de Montaje y Carrocerías. Renault. (Valladolid)
- ☀️ Realización de los trabajos para el diseño de un cuaderno y un folleto guía del uso racional de la energía en los comercios. EREN. (Castilla y León)
- ☀️ Elaboración de inventarios energéticos en 48 municipios. EREN. (Castilla y León)
- ☀️ Más de 50 auditorias energéticas en los sectores comercio, residencial, industria y universidades.
- ☀️ Más de 100 estudios de viabilidad y anteproyectos de instalaciones de energía solar térmica.
- ☀️ Realización de ensayos experimentales en más de 40 edificios de viviendas.
- ☀️ Proyecto básico de ejecución de Instalaciones de Energía Solar Térmica. SACYL. (Aranda de Duero – Burgos; Medina del Campo – Valladolid; Zamora; Segovia y León).
- ☀️ Verificación de los requisitos de Ahorro de Energía del CTE y del programa CALENER a varios edificios de viviendas. IDAE. (Valladolid y Salamanca)

FORMACIÓN

PROFESIONALES DEL SECTOR ENERGÉTICO

Desde Cenit Solar formamos a los nuevos profesionales del sector energético proporcionándoles los conocimientos y herramientas necesarios para su éxito.

INSTALADORES DE ENERGÍA





La formación de instaladores profesionales permite cubrir la demanda existente en este sector, lo que permite formar profesionales de garantía de cara al usuario.

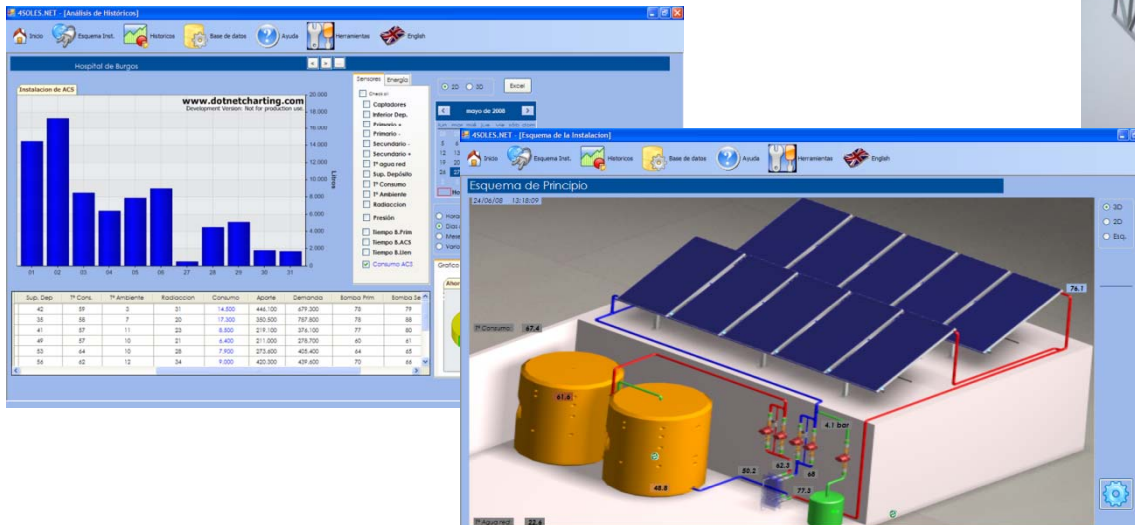
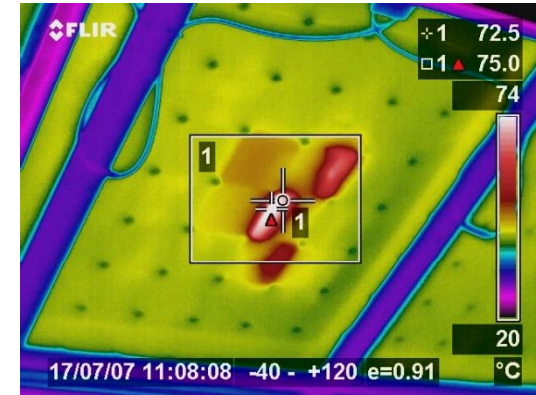
USUARIOS

La formación a usuarios ayuda a conocer las posibilidades de la energía solar y a descubrir sus ventajas en aspectos como el ahorro y limpieza de la misma frente a las energías tradicionales.



I+D+i

-  Diseño y desarrollo de nuevos productos para instalaciones energéticas.
-  Desarrollo de programas de simulación de tipo transitorio para instalaciones solares.
-  Sistemas de control y telemonitorización de las instalaciones energéticas.
-  Adaptación de productos de mercado a las necesidades del cliente.



Nuestra demostrada experiencia en el sector, la calidad de nuestros trabajos y el servicio prestado, han hecho que importantes empresas constructoras, grandes industrias y entidades públicas y privadas hayan confiado en CENIT SOLAR. Entre estos clientes se encuentran:

- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|------------------------------------|
| ☀ | RENAULT España | ☀ | ASPAYM Castilla y León |
| ☀ | MICHELIN España | ☀ | Embutidos de Cardeña. |
| ☀ | SACYR | ☀ | Fundación CIDAUT |
| ☀ | BEGAR Construcciones | ☀ | PIO Cámara |
| ☀ | Ayuntamiento Valladolid | ☀ | RECON Desarrollos
Inmobiliarios |
| ☀ | Constructora SAN JOSÉ | ☀ | TECNOPARKET |
| ☀ | EREN (Ente Regional de la
Energía) | ☀ | TRICE Instalaciones |
| ☀ | FCC Construcción | ☀ | YOHKON Energía |
| ☀ | Constructora TEBYCON | ☀ | ASPICA Constructora |
| ☀ | Ayuntamiento de Boecillo | ☀ | Cruz Roja Española |