



PRESENTACIÓN DE EMPRESA

KALKENER.COM

**APLICACIONES INFORMÁTICAS PARA EL
CÁLCULO DEL AHORRO ENERGÉTICO**

2015

www.kalkener.com

ÍNDICE

1.	OBJETO	1
2.	A QUIENES NOS DIRIGIMOS	1
3.	QUÉ OFRECEMOS	2
3.1.	Aplicaciones informáticas online	3
3.2.	Formación	7
4.	NUESTRA OFERTA	7
5.	INFORMACIÓN Y CONTACTO	8

1. OBJETO

Kalkener Energy Saving Solutions S.L. a través de su plataforma web Kalkener.com ofrece aplicaciones de cálculo online, tanto a los responsables del gasto energético en empresas como a los profesionales de la **eficiencia energética** y de las **energías renovables**, para **calcular el ahorro** energético y sus **indicadores de rentabilidad** asociados de una manera precisa, rápida y económica.

Acomodándonos a las necesidades de cada cliente, **el alcance de nuestros servicios es amplio y flexible**, pudiendo encargarnos también de realizar informes para cada instalación estudiada indicando el ahorro que es posible obtener, e incluso encargarnos de las gestiones necesarias para lograr dichos ahorros. **Todo ello orientado a mejorar su eficiencia y competitividad** en el menor tiempo posible.

2. A QUIENES NOS DIRIGIMOS

- **Directores de producción, responsables del gasto energético y de mantenimiento** interesados en ahorrar costes para aumentar la eficiencia en sus empresas.
- **Ingenieros y arquitectos técnicos autónomos.** Auditores energéticos, profesionales del sector de las energías renovables y la eficiencia energética vinculados al ejercicio libre de la profesión interesados en ofrecer nuevos servicios a sus clientes más allá de la emisión de certificados energéticos.
- **Por sectores:** Administración pública, pymes y grandes empresas, industrias, hospitales y centros sanitarios, edificios residenciales, centros deportivos, hostelería... **cualquier instalación consumidora de electricidad con potencia contratada superior a 15 kW.**

3. QUÉ OFRECEMOS

Aplicaciones online para profesionales y empresas:

[PULSE AQUÍ PARA VER UN VIDEO RESUMEN SOBRE KALKENER.COM](#)

- Grupo I: **Optimizar los parámetros de la factura eléctrica.** Kalkener estima y/o verifica el ahorro consecuencia de:

- Optimización de potencias contratadas
- Compensación de energía reactiva
- Mejora del precio de la energía y potencias eléctricas
- Implantación de políticas de eficiencia energética



- Grupo II: **Analizar el perfil de consumo eléctrico.**

Kalkener permite detectar consumos no deseados y traducir a euros el ahorro en caso de ser eliminados



- Grupo III: **Realizar estudios de viabilidad de instalaciones de basadas en energías renovables.**

- Instalaciones **solares térmicas a baja temperatura**
- Instalaciones solares fotovoltaicas
- Instalaciones de micro-cogeneración para abastecimiento de ACS



Cursos de formación:

- Teoría y práctica del ahorro mediante la **optimización de tarifas y contratos eléctricos**
- **Instalaciones solares térmicas a baja temperatura**

3.1. Aplicaciones informáticas online

Características generales:

- **Prestación de servicios 'en la nube'**, permitiendo una disponibilidad de servicios durante **24 horas al día** desde cualquier punto geográfico mediante acceso a internet **sin** necesidad de **instalación de software** en su ordenador.
- **Precios asequibles**. Puesto que **el pago se realiza** exclusivamente **por el servicio prestado**, adecuándose a las necesidades del usuario en cada proyecto, los **precios son mucho más bajos** en comparación con otras aplicaciones donde se ha de pagar de inicio costosas licencias anuales.
- **Plataforma multiusuario**. Creada una Cuenta, el **Administrador de Cuenta** podrá dar de alta a **Usuarios Autorizados** para que trabajen en su nombre,
- **Orientada a trabajar por Proyectos**, tanto el Administrador de Cuenta como sus Usuarios Autorizados podrán generar nuevos proyectos o acceder a los ya existentes, **permitiendo en trabajo en equipo** dentro de su empresa.
- **Dirigida a profesionales**, éstos podrán descargarse **informes finales editables**, para que puedan incorporar sus y logotipos y añadir textos.
- **Imparcialidad**. Kalkener no recibe comisiones de empresas fabricantes ni de comercializadoras. Los **resultados** de nuestro software son **objetivos, transparentes y rigurosos**.
- **Autenticidad, confidencialidad e integridad** de las comunicaciones con nuestro servidor **mediante certificado SSL**, emitido por un prestador de servicios de certificación **reconocido por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo**.

3.1.1. Grupo I: Factura eléctrica

[VIDEO MÓDULO 1A: ESTIMAR EL AHORRO](#)

[VIDEO MÓDULO 1B: VERIFICAR EL AHORRO](#)

Sin necesidad de comprar ni instalar equipos de medida, sólo disponiendo de 12 facturas eléctricas correlativas, a través de esta aplicación online el gestor energético podrá **estimar** -haciendo una predicción a futuro- y/o **verificar** -revisando un periodo ya pasado- el ahorro económico derivado de la implantación de las siguientes **Acciones de Ahorro**:

- Implantación de políticas de **eficiencia energética**.
- Selección de **potencias contratadas óptimas** en función de su tarifa eléctrica.
- **Compensación de la energía** reactiva necesaria para evitar penalizaciones.
- **Comparación de precios de potencia y energía** ofertados por diferentes comercializadoras



3.1.2. Grupo II: Análisis del Modelo de Consumo

[VER VIDEO MÓDULO II: AHORRAR ANALIZANDO EL MODELO DE CONSUMO ELECTRICO](#)

Introducidas por el usuario las **cargas horarias o cuartohorarias** del consumo eléctrico de la instalación (kalkener proporciona tutoriales que explican cómo obtenerlas), el sistema le **permitirá** analizar los perfiles de demanda, **detectar los consumos de energía innecesarios** para las franjas horarias que se seleccionen y **cuantificar económicamente ese ahorro potencial**.

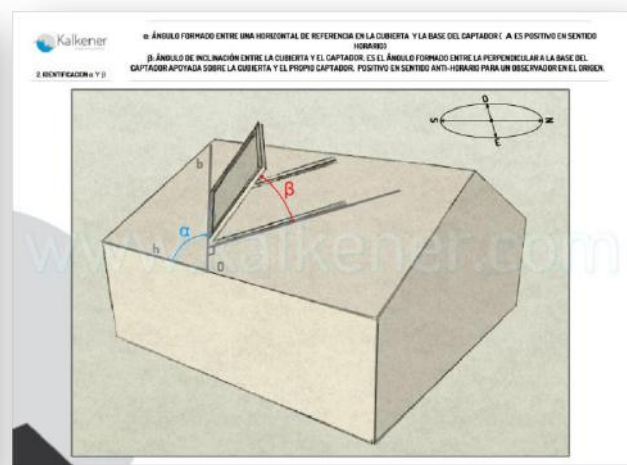
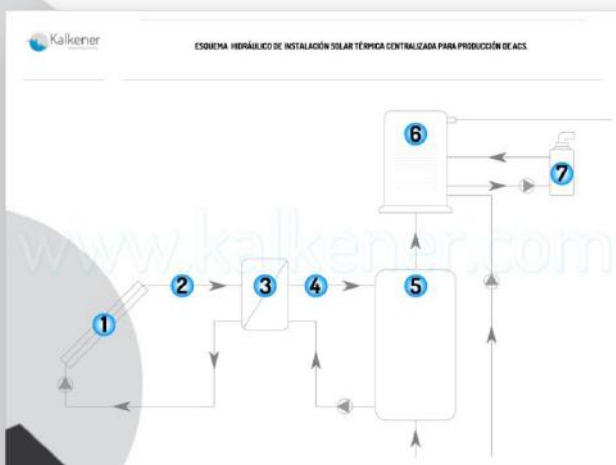


3.1.3. Grupo III: Estudios de viabilidad de instalaciones solares térmicas

VER VIDEO MÓDULO III: ESTUDIOS DE VIABILIDAD INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS

Esta aplicación permite hacer **estudios de viabilidad** económica de **instalaciones solares a baja temperatura**, lo que implica **dimensionar los componentes** más importantes de la instalación y **simular su comportamiento energético** durante un año de funcionamiento **para** así, en base a los costes de instalación proporcionados por el usuario, **obtener los indicadores dinámicos y estáticos de rentabilidad** de la inversión a realizar.

La aplicación se centra en que la simulación energética sea lo más objetiva y estricta posible pero ni hace el proyecto de ejecución detallado de la instalación ni simula todas las posibles configuraciones, sino que dimensiona sus componentes más importantes en la configuración más sencilla para conocer así su máxima rentabilidad. Si en esta situación dicha rentabilidad no es atractiva no tendrá sentido estudiar configuraciones más complicadas ni hacer proyectos de ejecución detallados.



3.2. Formación

Kalkener Energy Saving Solutions S.L. realiza también **acciones formativas especializadas** dirigidas a aumentar la competitividad de las empresas en el ámbito de la **eficiencia energética y las energías renovables**, habiendo impartido cursos en diferentes entidades: Colegios Oficiales de Ingenieros ([Vizcaya](#), [Comunidad Valenciana...](#)), Confederaciones Empresariales ([CEBEK](#)), etc.

4. NUESTRA OFERTA

Saber calcular correctamente el ahorro es la base para realizar la correcta evaluación financiera de las inversiones necesarias que lo originan. Es también la base para obtener indicadores fiables de eficiencia, para tomar correctamente decisiones a futuro o comprobar si las acciones emprendidas en el pasado resultaron tal cual se previeron. En definitiva, calcular correctamente el ahorro es un paso previo **indispensable para mejorar la competitividad**.

En caso de que estuviera interesado en **utilizar nuestro software online** a través de kalkener.com, o **contratar cualquiera de nuestros servicios añadidos** (soporte de introducción de datos y análisis de las facturas eléctricas, estudios de viabilidad de instalaciones basadas en energías renovables, formación, etc.) **no dude en ponerse en contacto con nosotros**. Estamos **abiertos a estudiar cualquier posibilidad de colaboración dirigida a fomentar la eficiencia y mejorar su competitividad**.

5. INFORMACIÓN Y CONTACTO

Mail: info@kalkener.com

Youtube: http://youtu.be/Nw_32Wkrf6Y

Facebook: <https://www.facebook.com/kalkener>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/kalkener-energy-saving-solutions-s-l->

Google+: <https://plus.google.com/+Kalkener/>

Twitter: <https://twitter.com/kalkener>





www.kalkener.com