

Consultoría energética

IGC es una empresa especializada en ofrecer las mejores soluciones de **ahorro y eficiencia energética** a cada cliente mediante su servicio de **consultoría y auditoría**.

Los resultados de la auditoría ofrecen una serie de propuestas con las que el cliente puede cuantificar la inversión necesaria, el ahorro energético que obtendrá, el retorno de la inversión así como posibles subvenciones. Pero la apuesta de IGC por profundizar en el campo de las soluciones energéticas va más allá.

¿En qué consiste la consultoría energética?



OPTIMIZACIÓN TARIFARIA

- Análisis de la situación del cliente en la actualidad.
- Optimización de la tarifa y asesoramiento en la contratación del suministro eléctrico.
- Servicios de divulgación.
- Seguimiento de la facturación.

*El resultado de la optimización tarifaria es una **reducción en el coste de la factura eléctrica** en un breve plazo de tiempo:*



AUDITORÍA ENERGÉTICA

- Obtención de los datos de partida.
- Análisis de la eficiencia de los equipos y las instalaciones y los históricos de consumos.
- Análisis de consumos mediante la monitorización.
- Determinar las mejoras tecnológicas para aumentar la eficiencia energética, así como el empleo de energías renovables.
- Determinar la viabilidad de las mejoras propuestas.
- Asesoramiento en la gestión de las subvenciones y fondos públicos.

*El resultado de la auditoria energética es un listado de actuaciones y medidas a implementar cuantificando la inversión a realizar, el **ahorro energético** que se obtendrá, el **retorno de la inversión** y las posibles **subvenciones** que se pueden obtener*



ANÁLISIS ENERGÉTICO EN TIEMPO REAL

- Simulación energética del edificio y de las instalaciones.
- Estudio de la situación energética actual.
- Monitorización energética en tiempo real de los parámetros de control, como son parámetros de confort, parámetros eléctricos y parámetros de los sistemas de climatización, para comparar los valores reales con los obtenidos con la simulación.
- Realizar el balance energético con los resultados obtenidos en la fase de medición, analizar pérdidas energéticas y determinar el impacto medioambiental del establecimiento.
- Determinar las mejoras tecnológicas que pueden ser implantadas para aumentar la eficiencia energética, así como el empleo de energías renovables.
- Determinar la viabilidad de las mejoras propuestas, analizando los costes de inversión y explotación, tiempo de amortización y el ahorro obtenido. Por último realizar el impacto medioambiental con las mejoras adoptadas.
- Asesoramiento en la gestión de las subvenciones y fondos públicos que se pueden obtener para la implementación de las mejoras propuestas.

El resultado de un análisis energético en tiempo real, además de los resultados de una auditoria energética, recoge un análisis de los parámetros de confort de los usuarios y su influencia en los consumos energéticos