



Eficiencia energética

iGEX Estudios dispone de un departamento compuesto por ingenieros especializados en el uso eficiente de la energía en los sectores más complejos. Un equipo de especialistas en la gestión del uso de la energía que aplican diferentes tecnologías y procesos para dar continuidad a la transformación constante del ciclo de la energía.



Auditoria Energética Global

Es un servicio fundamental en clientes de gran consumo. Saber dónde, cuándo y cómo se consume la energía es básico para aplicar criterios para la reducción del consumo energético y hacer sostenible y competitivo un negocio. Promovemos incluso proyectos a éxito remunerando por resultados





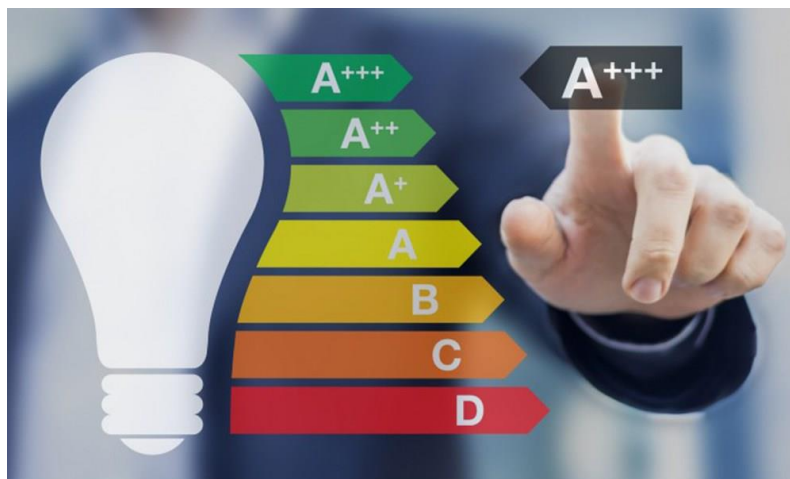
Indicadores Energéticos

Diseñamos y establecemos la forma de medir los diferentes KPI's, en función del uso y particularidad de cada empresa, sea una empresa industrial o de servicios.



Gestión de subvenciones

Estamos al corriente de las ayudas que prestan los diferentes órganos competentes a nivel autonómico, nacional y europeo para gestionar, del mejor modo posible, el presupuesto de energía de nuestros clientes.





Balance Energético

Definimos la resultante total del conjunto de interacciones que tienen lugar en un proceso productivo o funcionamiento de un inmueble, que deben servir los equipos e instalaciones de sus utilities.



Verificación de la calidad de la red

Registro de potencias, intensidades, tensiones, etc.

Detección de anomalías. Informe técnico.





Cogeneración

Gestión Eficiente de la Operación y Mantenimiento de plantas. Evaluación de todos los parámetros que influyen en el resultado de la planta de cogeneración. Identificación de posibles cambios en parámetros que puedan optimizar el resultado energético de la industria. Definición de programas de funcionamiento en función de la demanda de la fábrica y la evolución de precios prevista para el periodo de funcionamiento.



Certificación energética de edificios

La obligación de mostrar el certificado energético está regulada en España por el Real Decreto 235/2013. La normativa de certificación energética procede de una Directiva Europea que ya han acatado todos los estados miembros. La responsabilidad de obtener este certificado energético es del propietario del inmueble, quien debe contratar el servicio de un técnico certificador para obtener su certificado energético.





Autorización Ambiental Integrada

En este permiso se fijarán las condiciones ambientales que se exigirán para la explotación de las instalaciones y se especificarán los valores límite de emisión de sustancias contaminantes, que se basarán en las mejores técnicas disponibles, todo ello teniendo en consideración las características técnicas de la instalación, su implantación geográfica y las condiciones locales del medio ambiente.





Derechos de emisión de gases efecto invernadero

Calculo de la huella de carbono. Autorización de emisión. Derecho de emisión. Techo de emisiones. Asignación de derechos. Cumplimiento. Seguimiento de las emisiones. Registro de derechos.

