



Choose certainty.  
Add value.

Más seguridad.  
Más valor.

## Formación en Eficiencia Energética

Oferta de cursos técnicos



### Sus retos

En el contexto económico actual y las previsiones existentes de cara al futuro, el ahorro y la eficiencia energética se presentan como factores clave a tener en cuenta, determinado tanto por los compromisos adquiridos en razón del cambio climático y las diversas normativas desarrolladas en todos los ámbitos para hacerle frente, como por la imperiosa necesidad de maximizar la competitividad en procesos industriales, constructivos, y en general en todo aquello que contribuya a un desarrollo sostenible.

Existen argumentos importantes para que cualquier organización, con independencia de su tamaño o características alcance un buen nivel de eficiencia energética:

- El ahorro energético que puede conseguirse, de forma permanente, es en la mayoría de los casos, del orden del 10-15%, reduciendo costes y mejorando la competitividad de la empresa.

- El valor económico del ahorro conseguido aumentará en términos relativos durante los próximos años, ya que por distintas razones se producirá una presión al alza sobre el precio de la energía (está previsto penalizar el consumo excesivo).
- Las políticas de racionalidad en el consumo de los recursos contribuyen a la mejora de los procesos internos de la empresa.
- El ahorro energético debe formar parte de los manuales de responsabilidad social corporativa de las empresas.
- Las empresas respetuosas con el medio ambiente tienen un mayor grado de aceptación social.

En resumen, existen razones económicas, organizativas y de responsabilidad social para que cualquier empresa realice una gestión eficiente de la energía que consume.

## Objetivos

La formación que ofrece TÜV SÜD en esta área de conocimiento tiene como finalidad conocer la situación energética actual a nivel nacional, evaluar la situación energética propia de la empresa, así como obtener los propios ratios de consumo y determinar las medidas eficaces para ahorrar costes energéticos y generar el menor impacto medioambiental.

## Dirigido a

Ingenieros y técnicos, empresas energéticas y contratistas, responsables de mantenimiento y responsables de compras.

## Nuestros servicios en formación

TÜV SÜD ofrece los siguientes servicios en relación al itinerario formativo:

CURSOS RELEVANTES	VENTAJAS
Ahorro y eficiencia energética	Conocer la situación energética actual a nivel nacional, aprender a evaluar la situación energética propia de su empresa, así como saber obtener sus propios ratios de consumo y determinar las medidas eficaces para ahorrar costes energéticos y generar el menor impacto medioambiental.
Auditoría Energética	El alumno obtendrá la capacitación para la realización de auditorías energéticas de instalaciones, manejando los equipos de medida y monitorización, analizando la facturación eléctrica, las características constructivas, los sistemas de suministros, así como el conocimiento del proceso industrial o productivo.
Optimización de la factura eléctrica	Conocer los conceptos generales del mercado eléctrico, aprenderá a interpretar las facturas eléctricas y optimizará las condiciones de contratación de la facturación eléctrica.
Certificación Energética de Edificios	El objetivo de estos cursos es conocer las principales variables que intervienen en la Certificación Energética: demanda energética vs consumo. Establecer el marco normativo europeo y nacional que regula los parámetros de la Certificación Energética de edificios. Aprender las tipologías básicas de cerramientos e instalaciones térmicas en edificación. Utilizar los documentos reconocidos por Industria (CE3, CE3X y CERMA) para la Certificación Energética de edificios existentes. Así como, como los documentos reconocidos para edificios de nueva construcción (LIDER y CALENER).

- Alto grado de implicación profesional.
- Metodología presencial: nuestros docentes comparten todo el conocimiento y experiencias adquiridos en su amplia carrera profesional como técnicos expertos altamente cualificados.
- Desarrollamos formación participativa y moderna.
- Evaluamos antes y después de la formación; analizando los resultados en un informe de conclusiones final.
- Aplicamos técnicas didácticas de simulación mediante casos prácticos reales, fruto de nuestra cercanía con la industria, para facilitar el aprendizaje.
- Motivamos, vinculamos y activamos al alumno haciéndole corresponsable del proceso de aprendizaje.
- Cuidamos tanto los contenidos que se transmiten como el ambiente en el que se aprenden.

## ¿Por qué TÜV SÜD?

TÜV SÜD cuenta con una dilatada experiencia y profesionales altamente cualificados para el desarrollo de actividades dentro del sector de la inspección reglamentaria de instalaciones industriales y no industriales y equipos de trabajo, habiéndose posicionado como empresa referente en el mercado español.

TÜV SÜD viene prestando servicios de asistencia técnica relacionados con la evaluación de la conformidad en aspectos de seguridad, calidad y mantenimiento en este tipo de instalaciones desde hace más de 50 años.

## Más seguridad. Más valor.

TÜV SÜD es un proveedor de soluciones de alta calidad, seguridad y sostenibilidad especializado en ensayos, auditoría, inspección, consultoría y formación. Con representación en más de 1.000 lugares en el mundo, TÜV SÜD cuenta con acreditaciones en Europa, América, Asia, África y Oriente Medio. Al ofrecer soluciones globales a nuestros clientes, añadimos un valor tangible a las empresas, consumidores y entornos.

## Otros cursos

- Carnés y certificaciones profesionales.
- Cursos de Experto.
- Mantenimiento y Organización Industrial.
- Máster en Ingeniería del Mantenimiento (MIM).
- Process Safety.
- Reglamentación de Seguridad Industrial.
- Seguridad y Salud Laboral.
- Sistemas de Gestión.