

Gestión y Auditorías Energéticas: ahorro económico y medioambiental

Impartido por Creara

➔ Presentación

Adoptar criterios de ahorro y eficiencia energética en las organizaciones públicas y privadas se ha convertido en un gran reto para nuestra sociedad en la entrada de la década por varios motivos:

En primer lugar, es necesario hacer frente al coste energético en un entorno de precios crecientes de la energía, esencial para el funcionamiento de las instalaciones.

En segundo lugar, debemos ser coherentes con las políticas nacionales e internacionales de lucha contra el cambio climático.

En último lugar, para migrar hacia el nuevo modelo de crecimiento sostenible de la sociedad evitando el despilfarro controlando el gasto de un recurso todavía optimizable.

Es necesario para hacer frente a dicho reto, desarrollar los conocimientos suficientes para llevar a cabo una correcta gestión del recurso energético, tanto desde el punto de vista técnico como desde el punto de vista administrativo y de gestión. Sólo de esta manera se logrará afrontar el reto con garantías de éxito.

El curso práctico que proponemos, supone un paso en la línea de la formación hacia la gestión eficiente de las organizaciones públicas, las empresas y la sociedad en general, abordando temas desde un punto de vista general, hasta un punto de vista más aplicado y de gestión.

➔ Dirigido a:

El curso está dirigido a arquitectos, ingenieros y personas que quieren especializarse en este tema.

Curso bonificado
hasta el 100% por la
Fundación Tripartita

PRECIO
420€



Módulos

Módulo I.

Introducción a la problemática actual energética, abordándola a través de datos y gráficos macro energéticos y económicos que ayuden a la comprensión de la actual crisis energética existente en el mundo desarrollado. Se abordará la dependencia de los combustibles fósiles de nuestras economías; la gran desigualdad existente en los consumos a nivel global; se abordará con datos y elementos gráficos la problemática medio ambiental existente en la actualidad: el cambio climático; se comentará la importancia de la seguridad del suministro.

Todo ello podrá aportar al alumno la visión suficiente para comprender con datos objetivos la evolución futura del sector energético, uno de los sectores con mayor crecimiento en las próximas décadas.

Módulo II.

La gestión energética se ha convertido en una herramienta muy eficaz en los últimos años para el fomento de la eficiencia energética y la generación de ahorros en el entorno empresarial y público. En un entorno de contención del gasto, ¿por qué pagar más por un recurso donde podemos pagar menos? El curso estudiará las estrategias básicas de gestión energética y las funciones que el gestor energético en una organización ha de desarrollar, siempre teniendo como principal referente la nueva normativa que parece está por venir en la que las empresas y administraciones públicas deberán contar con un gestor energético entre sus filas con el fin de alcanzar las metas de reducción del consumo energético propuestas desde la Unión Europea.

Además, se abordarán los nuevos sistemas de gestión energética desarrollados por los diferentes comités de normalización. La nueva norma EN16001 como antesala de la próxima norma ISO 50001 que será aprobada a nivel internacional a lo largo del presente año.



Precios/horario

España	17:00-19:00
Mexico	10:00-12:00
Argentina	12:00-14:00

Módulo III.

Una herramienta que cada vez se oye más en los medios relacionados con la eficiencia energética es la auditoría energética. Entender qué es, cómo se lleva a cabo, qué medios son necesarios para llevarla a cabo, qué alcance ha de tener y qué debe el cliente exigir a la empresa que lleve a cabo los trabajos serán cuestiones que se desarrollarán durante esta sesión. Siempre desde una perspectiva de la excelencia y la calidad no sólo desde el punta del proyecto de consultoría, sino tratando de buscar la excelencia en la prestación de este servicio para las Empresas de Servicios Energéticos o ESEs/ ESCOs, la verdadera herramienta de promoción empresarial de la eficiencia energética.

Además, se abordará la norma pionera de la calidad en la elaboración de auditorías energéticas, la UNE 216 501, un referente a nivel mundial.

Módulos IV y V.

El modulo cuarto está dedicado, en primer lugar, a la "Innovación en el diseño", en el que se analizan los créditos relativos a la innovación, el proceso de diseño integrado y a los créditos extra por superación de objetivos. Por último, hay una sección dedicada a analizar cómo es el examen Green Associates y las claves y consejos para enfrentarse a él con éxito.

Curso bonificado
hasta el 100% por la
Fundación Tripartita

PRECIO
420€

Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

