

OFICIOS / ENERGÍAS RENOVABLES

009 AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

DURACIÓN: 40 HORAS

REQUISITOS

Dominio del castellano hablado y escrito

DIRIGIDO A:

Cualquier persona que quiera tener un acercamiento a las medidas de ahorro y eficiencia energética.

OBJETIVOS DEL CURSO

OBJETIVO GENERAL

El objetivo del curso es comprender la necesidad de un uso racional y eficiente de toda forma de energía, fósil o renovable en aras de la sostenibilidad, abordando la problemática energética actual, introduciendo problemas como la dependencia energética, la seguridad del suministro o el cambio climático.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Se trata de analizar el efecto que los hábitos de los consumidores tienen sobre la salud y el medio ambiente, con especial referencia al consumo de carburantes y de electricidad.

Se pretende también impulsar acciones para fomentar el uso y consumo responsable de energía, promoviendo el ahorro energético como una de las vías más eficaces para favorecer el desarrollo sostenible, especialmente en un contexto en el que la abundancia de aparatos a disposición del usuario (calefacción, coche, pequeños electrodomésticos, ordenadores, teléfonos móviles, etc.) ha originado un incremento contraproducente del consumo de energía

Conocer distintos tipos de medidas a aplicar para producir un ahorro neto de energía en los ámbitos laborales y domésticos.

Conocer la metodología para la realización de proyectos y estudios de ahorro y eficiencia energética. Identificar los pasos que deben darse en la recogida de información y la toma de datos para un posterior análisis de los mismos con el objeto de buscar mejores tecnologías de ahorro y la cuantificación de dichas medidas.

CONTENIDO

1. Fuentes de energía, energías renovables y problemática ambiental.
2. Ahorro de energía en el ámbito laboral
 - Iluminación
 - Calefacción y calderas
 - Agua
 - Edificios
 - Equipos eléctricos y de aire comprimido

Financia:



Imparte:



Entidad solicitante:



- Vehículos
- Compra de combustibles y servicios
- Gestión de la eficiencia energética

3. Ahorro de energía en el ámbito del hogar

- Iluminación
- Calefacción y aire acondicionado
- Cocina
- Colada
- Cuarto de baño
- Las basuras urbanas
- La comunidad de vecinos
- Ahorro de energía en la compra de electrodomésticos, lámparas y automóviles
- Ante la compra de una nueva vivienda

4. Pautas para una conducción eficiente de vehículos

5. Introducción a la auditoría energética

EVALUACIÓN

En la evaluación de los contenidos el personal docente realiza una evaluación continua de los alumnos/as, produciéndose un feed-back permanente entre los participantes posibilitando de esta manera la transferencia del conocimiento (metodologías, buenas prácticas, etc.) entre todas las personas intervinientes. Esta evaluación se realiza a través de ejercicios, actividades y ejercicios de auto comprobación. Todos ellos, instrumentos preparados por el formador/a.

Cuestionario de preguntas genéricas para la autoevaluación.

CURSOS RELACIONADOS / ITINERARIO FORMATIVO

Energía Sola Térmica y Fotovoltaica

NOTA INFORMATIVA – ORDEN DE INSCRIPCIÓN

Esta programación está dirigida prioritariamente TRABAJADORES/AS en activo. La Convocatoria limita el porcentaje de participantes en situación de desempleo y de personal de las Administraciones Públicas.

La selección de los/as participantes se realiza por riguroso orden de inscripción, teniendo en cuenta la **situación laboral** en la **fecha de inicio** del curso. Se avisará a las personas admitidas una semana antes a través de un mensaje al móvil o llamada telefónica.

Si en el periodo entre la inscripción y la fecha de inicio cambia tu situación laboral, debes comunicarnos para que actualicemos tus datos.

Desde Forem pretendemos llegar a todas las personas trabajadoras y desempleadas. Para intentar que todos y todas tengáis una oportunidad y se aprovechen los recursos públicos que desde aquí gestionamos, cada alumno o alumna tendrá la opción de realizar un curso por semestre. En el caso de que hubiera plazas disponibles, se habilitará la opción de participar en más de una acción siempre y cuando no se supere el número de horas máximas marcadas por cada programación.

En el momento de la confirmación de la plaza y antes del inicio del curso, deberás justificar tu situación laboral presentando la documentación:

- Fotocopia de D.N.I.
- Fotocopia de nómina o contrato de trabajo.
- En caso de ser autónomo/a: último pago de la Seg. Soc. e I.A.E. (sólo profesionales liberales).

Financia:



Imparte:



Entidad solicitante:



· En el caso de estar en situación de desempleo, tarjeta de demanda de empleo actualizada y tarjeta S.S.



Financia:



Imparte:



Entidad solicitante:

