



# CUALIFICA2

Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales S.A.U



## CURSOS ONLINE GRATUITOS 2020

Formación 100% Subvencionada



Sector: EMPRESAS DE INGENIERÍA Y OFICINAS DE ESTUDIOS TÉCNICOS

# ENAC001PO EFICIENCIA ENERGÉTICA (SECTOR: EMPRESAS DE INGENIERÍA Y OFICINAS DE ESTUDIOS TÉCNICOS)

MÁS INFORMACIÓN EN: [www.cualifica2.es](http://www.cualifica2.es)  
(+34) 958 050 208



ENAC001PO EFICIENCIA ENERGÉTICA (SECTOR: EMPRESAS DE INGENIERÍA Y OFICINAS DE ESTUDIOS TÉCNICOS)

## ENAC001PO EFICIENCIA ENERGÉTICA (SECTOR: EMPRESAS DE INGENIERÍA Y OFICINAS DE ESTUDIOS TÉCNICOS)



**DURACIÓN:**  
70 horas



**MODALIDAD:**  
Online



**PRECIO:**  
Gratis



**TITULACIÓN:**  
Oficial

**SECTOR:**

EMPRESAS DE INGENIERÍA Y OFICINAS DE ESTUDIOS TÉCNICOS



Especialízate como profesional en tu sector



**100% gratuita**

Formación 100% gratuita prioritariamente para empleados y autónomos



**Avalada por el SEPE**

Titulación avalada por el Ministerio de Trabajo y por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).



**No consume créditos formativos**

No tienes la necesidad de informar a tu empresa ya que no consume créditos formativos.



**180 horas de formación**

Puedes realizar hasta 180 horas de formación con un máximo de 3 cursos o un curso cuyas horas superen las 180 establecidas en convocatoria.

### DESCRIPCIÓN

Este CURSO GRATIS PARA TRABAJADORES ENAC001PO EFICIENCIA ENERGÉTICA (SECTOR: EMPRESAS DE INGENIERÍA Y OFICINAS DE ESTUDIOS TÉCNICOS) le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de INGENIERÍA Y OFICINAS DE ESTUDIOS TÉCNICOS. Este CURSO GRATUITO ENAC001PO EFICIENCIA ENERGÉTICA (SECTOR: EMPRESAS DE INGENIERÍA Y OFICINAS DE ESTUDIOS TÉCNICOS) el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos. Realizará la formación en la energía en todas sus variantes. Esta Formación de ENAC001PO EFICIENCIA ENERGÉTICA (SECTOR: EMPRESAS DE INGENIERÍA Y OFICINAS DE ESTUDIOS TÉCNICOS) no consume crédito de su Empresa y no requiere de la autorización de la misma.

MÁS INFORMACIÓN EN: [www.cualifica2.es](http://www.cualifica2.es)  
(+34) 958 050 208



## ENAC001PO EFICIENCIA ENERGÉTICA (SECTOR: EMPRESAS DE INGENIERÍA Y OFICINAS DE ESTUDIOS TÉCNICOS)

### OBJETIVOS

Realizar la gestión eficiente de la energía en todas sus variantes.

### PARA QUE TE PREPARA

Este Curso INEM ENAC001PO EFICIENCIA ENERGÉTICA (SECTOR: EMPRESAS DE INGENIERÍA Y OFICINAS DE ESTUDIOS TÉCNICOS) le prepara para Realizar la gestión eficiente de la energía en todas sus variantes, pudiendo trabajar dentro de la Familia Profesional de Ingenieros y Técnicos de Estudios Técnicos, concretamente dentro del Sector Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos

### SALIDAS LABORALES

Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos

### TITULACIÓN

Titulación de ENAC001PO EFICIENCIA ENERGÉTICA (SECTOR: EMPRESAS DE INGENIERÍA Y OFICINAS DE ESTUDIOS TÉCNICOS) con 70 horas expedida por la Administración Pública

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**  
con D.N.I. XX.XXX.XXXX-E ha superado los estudios correspondientes de

**NOMBRE DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA**

celebrado en Granada el XX/XX/20XX al XXXX/20XX, con una duración de X horas, realizadas en modalidad Teleformación, Organizado por NOMBRE DEL CENTRO, entidad agrupada con número de Expediente FXXXXXXAA, perteneciente al plan de formación de Acciones realizadas en el marco de la Resolución de 18 de enero de 2019, del Servicio Público de Empleo Estatal por la que se aprueba la convocatoria del año 2019 para la concesión de subvenciones públicas para la ejecución de planes de formación de ámbito estatal dirigido prioritariamente a las personas ocupadas.

Con una calificación de CALIFICACIÓN

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en Granada, a X de MES de 20XX

La dirección General E/El interesado/a

NOMBRE DEL DIRECTOR Sello NOMBRE DEL ALUMNO/A



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE TRABAJO, MIGRACIONES Y SEGURIDAD SOCIAL



SEPE



Fundación Estatal

## ENAC001PO EFICIENCIA ENERGÉTICA (SECTOR: EMPRESAS DE INGENIERÍA Y OFICINAS DE ESTUDIOS TÉCNICOS)

### TEMARIO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN

- 1.Energía y fuente energética
- 2.Consecuencias e impactos medioambientales del uso no eficiente de la energía
- 3.Futuro del desarrollo energético

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL PANORAMA ENERGÉTICO ACTUAL

- 1.Contexto energético mundial y Español
- 2.Marco normativo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. AHORRO Y EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGÍA

- 1.Planes de ahorro y eficiencia energética.
- 2.Ahorro y eficiencia energética en la edificación y el urbanismo.
- 3.Gestión eficiente de la energía en edificios y oficinas.
- 4.Ahorro y eficiencia energética en la industria.
- 5.Las energías renovables.
  - 1.- Definición.
  - 2.- Situación actual y objetivos para el 2020.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL SECTOR ENERGÉTICO

- 1.Introducción a la estructura del sector energético
- 2.Objetivos procesos industriales del sector energético

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRANSPORTE

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. DISTRIBUCIÓN

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. GESTIÓN DE LA DEMANDA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL

- 1.Introducción
- 2.Medidas públicas de ahorro
- 3.Medidas privadas de ahorro
- 4.Auditoría energética
- 5.Optimización del uso de la energía

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL

- 1.Eficiencia en edificación
- 2.Metodología de cálculo
- 3.Hule Herramienta unificada LIDER-Calener, es la unificación en una sola plataforma. CE3 y CE3X
- 4.Medidas correctoras

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. SECTOR TRANSPORTE

- 1.Objetivos
- 2.Políticas de transporte
- 3.El papel de la aviación en el consumo de energía

## ENAC001PO EFICIENCIA ENERGÉTICA (SECTOR: EMPRESAS DE INGENIERÍA Y OFICINAS DE ESTUDIOS TÉCNICOS)

- 4.El transporte por ferrocarril
- 5.Marítimo
- 6.El transporte por carretera
- 7.El tráfico urbano

### UNIDAD DIDÁCTICA 11. USOS DE LA ENERGÍA E IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES

- 1.La Sostenibilidad Energética. Conceptos básicos
- 2.Impacto ambiental y social asociado a la generación de energía y a la obtención de combustibles

## REQUISITOS DE ACCESO

Para la realización del Curso SEPE ENAC001PO EFICIENCIA ENERGÉTICA (SECTOR: EMPRESAS DE INGENIERÍA Y OFICINAS DE ESTUDIOS TÉCNICOS) el requisito principal es ser Trabajador del Sector Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos.

## METODOLOGÍA

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutoría e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La tutoría del alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

## FICHA MATRICULACIÓN

Para poder formalizar la solicitud de inscripción en este curso debe completar sus datos de registro. Para ello rellene y envíenos e-mail su solicitud de participación en pdf que le presentamos continuación:

Solicitud de Participación