

# **CURSO OFICIAL DE ESPECIALIZACIÓN EN AUDITORÍA ENERGÉTICA**

**Duración:** 420 horas.

El curso te prepara para auditar y asesorar en el uso y consumo de energía y coste asociado en edificios, instalaciones u operaciones industriales o comerciales, transporte vinculado a la actividad o servicio privado o público, con el objetivo de identificar e informar sobre los flujos de energía y de su potencial de mejora.

**HORARIO:** martes y miércoles de 16:20 a 21:10 horas y jueves de 16:20 a 20:15 horas

**FECHA DE INICIO:** 30 de septiembre

**FECHA FINALIZACIÓN:** 4 de junio

## **CRITERIOS DE ACCESO:**

Para acceder al curso es necesario estar en posesión de alguno de los siguientes títulos:

- Título de Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos
- Título de Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos
- Título de Técnico Superior en Eficiencia Energética y Eficiencia Solar Térmica
- Título de Técnico Superior en Proyectos de Edificación
- Título de Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados
- Título de Técnico Superior en Centrales Eléctricas
- Título de Técnico Superior en Energías Renovables
- Título de Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil
- Título de Técnico Superior en Organización y Control de Obras de Construcción
- Título de Técnico Superior en Gestión del Agua

## **MÓDULOS PROFESIONALES:**

5105 Procesos de una auditoría energética (90 horas).

5106 Toma de datos y mediciones de consumos energéticos (120 horas).

5107 Análisis de la situación energética de edificios e instalaciones (90 horas).

5108 Evaluación de la mejora energética de edificios e instalaciones (120 horas).

## **QUÉ VOY A APRENDER:**

- Especificar el ámbito físico y alcance técnico de la auditoría y aplicar técnicas de organización de trabajos.
- Coordinar el proceso de la auditoría y elaborar un informe final de la misma.
- Preparar datos previos sobre el objeto de la auditoría y verificar la información aportada durante las visitas de campo.
- Obtener datos in situ cumpliendo con las directrices del plan de seguridad y de emergencias.
- Realizar el balance energético de edificios e instalaciones calculando el consumo anual y analizando las tendencias de consumo anteriores.
- Definir los indicadores del desempeño energético según el grado de detalle acordado con el cliente.



IES VIRGEN DEL PILAR  
CICLOS FORMATIVOS  
DE FORMACIÓN PROFESIONAL



- Elaborar la evaluación técnica y económica de las medidas de mejora de la eficiencia energética.
- Planificar el proceso de mejora energética detallando la previsión temporal de la aplicación de las medidas propuestas.
- Organizar y coordinar equipos de trabajo con responsabilidad, supervisando y aplicando procedimientos de gestión de calidad y de prevención de riesgos laborales y ambientales

### EN QUÉ PODRÉ TRABAJAR:

Trabajos dedicados a la auditoría energética de edificios, instalaciones u operaciones industriales o comerciales, transporte y servicios como:

- Gestores de auditorías energéticas.
- Auditores energéticos.
- Técnicos en auditorías energéticas en instalaciones mecánicas, climatización y calefacción.
- Técnicos en auditorías energéticas en instalaciones de electricidad y alumbrado.
- Técnicos en auditorías energéticas en edificios.
- Técnicos en auditorías energéticas en instalaciones térmicas.

### CÓMO SOLICITAR PLAZA y MATRÍCULA

Toda la información en la web de [educa.aragon.es](http://educa.aragon.es)



IES VIRGEN DEL PILAR  
CICLOS FORMATIVOS  
DE FORMACIÓN PROFESIONAL





IES VIRGEN DEL PILAR  
CICLOS FORMATIVOS  
DE FORMACIÓN PROFESIONAL

