



ACCIONES FORMATIVAS PROGRAMA MIJAS CUALIFICATE MÁS

IDENTIFICACIÓN DE LA ACCIÓN FORMATIVA

Denominación: **AGENTE ENERGÉTICO DE EDIFICIOS**

Código: **ENAC0108**

Familia profesional: **Energía y Agua**

Área Profesional: **Eficiencia Energética**

Certificado de Profesionalidad de referencia: **“Eficiencia Energética de Edificios” RD 643/2011, de 9 de mayo**

Acción Formativa Asociada la Unidad de Competencia: **UC1194_3 “Evaluar la eficiencia energética de las instalaciones de edificios”**

Duración: 435 horas

Competencia General del Certificado de profesionalidad de referencia: Gestionar el uso eficiente de la energía, evaluando la eficiencia de las instalaciones de energía y agua en edificios, colaborando en el proceso de certificación energética de edificios, determinando la viabilidad de implantación de instalaciones solares, promocionando el uso eficiente de la energía y realizando propuestas de mejora, con la calidad exigida, cumpliendo la reglamentación vigente y en condiciones de seguridad

Entorno Profesional del Certificado de profesionalidad de referencia:

Ámbito profesional: Desarrolla su actividad profesional tanto por cuenta propia como integrado en empresas, públicas o privadas, dedicadas a realizar estudios de viabilidad, promoción, implantación y mantenimiento de instalaciones de energía en edificios, así como auditorías y certificaciones energéticas.

Sectores Productivos: Se ubica en el sector energético, tanto en las actividades productivas en que se realiza la promoción, el montaje, la explotación y el mantenimiento de instalaciones para el suministro energético de edificios de uso residencial y no residencial de tipo administrativo, comercial, docente, sanitario y otros, como en empresas especializadas en auditorías energéticas, organismos de control, estudios de arquitectura, ingenierías y promotoras de edificación

Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados: Gestor energético, Promotor de programas de Eficiencia energética, Ayudante de procesos de certificación energética de edificios, Técnico de eficiencia energética de edificios

REQUISITOS ACADÉMICOS DE ACCESO

1. Estar en posesión del Título de FP de alguna de las siguientes Familias Profesionales: Energía y Agua / Electricidad y Electrónica / Instalaciones y Mantenimiento, **y** estar en posesión del carné de Instalador.
2. En caso de no poseer la acreditación académica señalada en el punto uno, tener tres años de experiencia en alguno de los siguientes sectores profesionales: Energía y Agua / Electricidad y Electrónica / Instalaciones y Mantenimiento, **y** estar en posesión del carné de Instalador.



ESTRUCTURA MODULAR:

Módulos Formativos Específicos:

| | HORAS |
|---|-------|
| Información y contabilidad energética y diagnóstico preliminar de edificios | 50 |
| Descripción y funcionamiento de instalaciones térmicas y de ventilación y sistemas solares térmicos | 40 |
| Cálculo de la eficiencia energética de generadores de frío y calor, ventiladores, circuladores según normativa vigente | 70 |
| Cálculo de eficiencia energética de sistemas de iluminación interior y exterior según normativa | 70 |
| Funcionamiento de los sistemas de control y telegestión. Sistemas de medida y de recuperación energética. Según normativa | 70 |

Módulo de prácticas profesionales no laborales de Agente Energético de Edificios 100

Módulos de Formación Complementaria:

| | |
|---|---|
| - Prevención de Riesgos Laborales | 5 |
| - Fomento de la Igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres | 5 |
| - Fomento de la no discriminación y lucha contra la exclusión social | 5 |
| - Fomento de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación | 5 |
| - Fomento del cuidado y respeto del medioambiente | 5 |
| - Orientación al empleo | 5 |
| - Sensibilización al autoempleo | 5 |

Total horas 435