

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(ENAC0108) EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS (RD 643/2011, 9 de mayo)**

**COMPETENCIA GENERAL:** 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.

| NIV. | Cualificación profesional de referencia   | Unidades de competencia |   | Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados  |
|------|---|-------------------------|---|--|
| 3    | ENA358_3 EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS<br><br>(RD 1968/2007, de 14 de diciembre de 2007) | UC1194_3                | Evaluar la eficiencia energética de las instalaciones de edificios. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestor energético.</li> <li>Promotor de programas de eficiencia energética.</li> <li>Ayudante de procesos de certificación energética de edificios</li> <li>Técnico de eficiencia energética de edificios.</li> </ul> |
|      |   | UC1195_3                | Colaborar en el proceso de certificación energética de edificios.   |  |
|      |   | UC1196_3                | Gestionar el uso eficiente del agua en edificación.                 |  |
|      |   | UC1197_3                | Promover el uso eficiente de la energía.                            |  |
|      |   | UC0842_3                | Determinar la viabilidad de proyectos de instalaciones solares.     |  |

**Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional**

| H. Q | Módulos certificado  | H. CP | Unidades formativas   | Horas |
|------|--|-------|---|-------|
| 270  | MF1194_3 Evaluación de la eficiencia energética de as instalaciones en edificios | 300   | UF0565: Eficiencia energética en las instalaciones de calefacción y ACS en los edificios              | 90    |
|      |  |       | UF0566: Eficiencia energética en las instalaciones de climatización en los edificios                  | 90    |
|      |  |       | UF0567: Eficiencia energética en las instalaciones de iluminación interior y alumbrado exterior       | 60    |
|      |  |       | UF0568: Mantenimiento y mejora de las instalaciones en los edificios                                  | 60    |
| 270  | MF1195_3 Certificación energética de edificios                                   | 240   | UF0569: Edificación y eficiencia energética en los edificios  | 90    |
|      |  |       | UF0570: Calificación energética de los edificios  | 60    |
|      |  |       | UF0571: Programas informáticos en eficiencia energética en edificios                                  | 90    |
| 120  | MF1196_3 Eficiencia en el uso del agua en edificios                              | 100   | UF0572: Instalaciones eficientes de suministro de agua y saneamiento en edificios                     | 60    |
|      |  |       | UF0573: Mantenimiento eficiente de las instalaciones de suministro de agua y saneamiento en edificios | 40    |
| 90   | MF1197_3 Promoción del uso eficiente de la energía                               | 40    |   | 40    |
| 120  | MF0842_3 Estudios de viabilidad de instalaciones solares                         | 120   | UF0212: Determinación del potencial solar   | 40    |
|      |  |       | UF0213: Necesidades energéticas y propuestas de instalaciones solares                                 | 80    |
|      | MP0122 Módulo de prácticas profesionales no laborales                            | 120   |   |       |
| 870  | <b>Duración horas totales certificado de profesionalidad</b>                     | 920   | <b>Duración horas módulos formativos</b>  | 800   |

| CRITERIOS DE ACCESO |   | PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES  |                                   |
|---------------------|---|---|-----------------------------------|
|                     |   | Acreditación requerida  | Experiencia Profesional requerida |
| MF1194_3            | Serán los establecidos en el artículo 4 del Real Decreto que regula el certificado de profesionalidad de la familia profesional al que acompaña este anexo. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado, ingeniero, arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes</li> </ul> | 1 año                             |
| MF1195_3            |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado, ingeniero, arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes</li> </ul> | 1 año                             |
| MF1196_3            |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado, ingeniero, arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes</li> </ul> | 1 año                             |
| MF1197_3            |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado, ingeniero, arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes</li> </ul> | 1 año                             |
| MF0842_3            |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado, ingeniero, arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes</li> </ul> | 1 año                             |

| Espacio Formativo     | Superficie m <sup>2</sup><br>15 Alumnos | Superficie m <sup>2</sup><br>25 Alumnos |
|-----------------------|---|---|
| Aula de gestión       | 45                                      | 60                                      |
| Edificio bioclimático | 300                                     | 300                                     |

| Certificado de profesionalidad que deroga |
|---|
|   |