

**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  (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> 15 Alumnos	Superficie m <sup>2</sup> 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60
Edificio bioclimático	300	300

Certificado de profesionalidad que deroga