

PRÓLOGO

El presente libro está realizado siguiendo los contenidos establecidos para el *MF1525_2 Mantenimiento y reparación de instalaciones receptoras y aparatos de gas* de gas contenido perteneciente al Certificado de Profesionalidad *ENAS0110 Montaje, puesta en servicio, mantenimiento, inspección y revisión de instalaciones receptoras y aparatos de gas* que habilita para desarrollar la actividad como «Instalador de gas».

El objeto principal de esta obra es proporcionar a los estudiantes y profesionales una herramienta completa sobre los temas que se desarrollan en ella, apta para hacer repaso y comprobar lo asimilado por ambos, y detectar los aspectos poco claros o los errores más frecuentes en la práctica diaria, errores de concepto, de términos, etc., que de otra forma, pueden quedar ocultos.

Los contenidos de los cuatro temas contribuyen a los conocimientos y comprensión que en un sistema como el actual apuesta por la certificación y aseguramiento de la calidad en el proceso y la prevención y seguridad en el trabajo. En el primer tema se desarrollan los temas del mantenimiento general de las instalaciones receptoras y aparatos de gas, en el segundo el mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones de gas, un tercero nos habla mantenimiento preventivo y correctivo de aparatos a gas, y un cuarto y último, por ello no menos interesante, de las revisiones de instalaciones receptoras y aparatos de gas. En todos ellos se ha reflejado las versiones más recientes de la normativa.

Se ha intentado que la redacción del mismo sea lo más amena y didáctica posible para que, sin esfuerzo, pueda seguirse en todo su contenido. También se han incluido tablas, material gráfico y referencias a normas y reglamentos para que el lector pueda completar su aprendizaje consultando dicha normativa, y así mismo profundizar en el contenido de las tablas.

Espero y deseo que resulte un útil y práctico manual para profesionales del sector, empresas, ya sean veteranos profesionales o jóvenes candidatos y que además de servir como texto de consulta tampoco falte en las bibliotecas de los centros.

Antes de terminar, quiero dejar constancia de mi gratitud con la editorial Cano Pina y en especial a Laura Cano y Jose Cano, que me guiaron sobre la confección de este libro e hicieron posible su desarrollo. Además, hacia todas aquellas personas que desde su experiencia y sus conocimientos me acompañaron en mi labor diaria de tantos años, transmitiéndome su saber, ya que sin ellos no hubiese sido posible la realización de este libro.

Y como no podía ser de otra manera, agradecer cariñosamente a mi familia la paciencia demostrada en el transcurso del mismo.

Entre todos, los únicos responsables de este proyecto.

Enric Santos Carreras

Módulo formativo: Mantenimiento y reparación de instalaciones receptoras y aparatos de gas (MF1525_2)

El siguiente módulo formativo pertenece al certificado de profesionalidad denominado ENAS0110 **Montaje, puesta en servicio, mantenimiento, inspección y revisión de instalaciones receptoras y aparatos de gas** de la familia profesional *Energía y agua* que se incluye en el Repertorio Nacional de certificados de profesionalidad.

Los contenidos que se desarrollan a continuación son los de MF1525_2: **Mantenimiento y reparación de instalaciones receptoras y aparatos de gas**.

En el siguiente cuadro se resumen los módulos y unidades formativas del certificado de profesionalidad mencionado, señalándose la unidad que desarrollaremos en este libro.

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD	MÓDULOS FORMATIVOS	UNIDADES FORMATIVAS
Montaje, puesta en servicio, mantenimiento, inspección y revisión de instalaciones receptoras y aparatos de gas (ENAS0110)	MF1522_2: Montaje de instalaciones receptoras de gas	UF1647: Documentación y legislación aplicable a las instalaciones de gas
		UF1648: Replanteo de instalaciones receptoras de gas
		UF1649: Montaje de Instalaciones receptoras comunes e individuales de gas
	MF1523_2: Puesta en servicio, inspección y revisión de instalaciones receptoras de gas	
	MF1524_2: Puesta en marcha y adecuación de aparatos a gas	
	MF1525_2: Mantenimiento y reparación de instalaciones receptoras y aparatos de gas	
MF1526_2: Seguridad en instalaciones receptoras y aparatos de gas		