

# **MODELOS DE CERTIFICADO ACREDITATIVO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL**

**Y**

## **REQUISITOS**

*(Real Decreto 115/2017, de 17 de febrero, por el que se regula la comercialización y manipulación de gases fluorados y equipos basados en los mismos, así como la certificación de los profesionales que los utilizan y por el que se establecen los requisitos técnicos para las instalaciones que desarrollen actividades que emitan gases fluorados),*

## CERTIFICADO ACREDITATIVO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL (I)

D./Dña \_\_\_\_\_, con NIF/NIE \_\_\_\_\_, como representante de la empresa \_\_\_\_\_ con CIF \_\_\_\_\_ y domicilio en \_\_\_\_\_,

**CERTIFICA** que:

I) D./Dña. \_\_\_\_\_ con NIF/NIE \_\_\_\_\_ ha realizado en dicha empresa la actividad profesional de montaje, desmontaje y mantenimiento de equipos o instalaciones con sistemas frigoríficos de más de 3 kg de carga, desde el \_\_\_\_\_ hasta el \_\_\_\_\_ (1).

II) La citada empresa ha figurado habilitada e inscrita en el órgano competente en materia de industria y energía de \_\_\_\_\_ como:

- Empresa instaladora y/o mantenedora de instalaciones térmicas en los edificios, inscrita al menos en la actividad de climatización, con el/los número/s \_\_\_\_\_ desde el \_\_\_\_\_ hasta el \_\_\_\_\_ (2).
- Empresa instaladora y/o mantenedora de instalaciones frigoríficas, con el/los número/s \_\_\_\_\_ desde el \_\_\_\_\_ hasta el \_\_\_\_\_ (3).
- Empresa instaladora y/o mantenedora de medios de transporte con sistemas frigoríficos de carga de refrigerante superior a 3 kg. de gases fluorados, con el/los número/s \_\_\_\_\_ desde el \_\_\_\_\_ hasta el \_\_\_\_\_ (4).

Lo que se certifica a efectos de la justificación de la experiencia profesional señalada en los apartados 1.2.b) ó 1.2.c) del Anexo I del Real Decreto 115/2017, de 17 de febrero.

Fdo: \_\_\_\_\_

### Notas para cumplimentar el impreso

(1) Debe indicarse día, mes y año..

(2), (3) y (4) Deben consignarse los datos referentes a una de las actividades (2), (3) ó (4), o a las dos, según proceda.

Cabe señalar que la antigüedad del registro de la empresa debe comprender el periodo de realización de la actividad por la persona interesada.

## CERTIFICADO ACREDITATIVO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL (II)

D./Dña \_\_\_\_\_, con NIF/NIE \_\_\_\_\_, como representante de la empresa \_\_\_\_\_ con CIF \_\_\_\_\_ y domicilio en \_\_\_\_\_,

**CERTIFICA** que:

I) D./Dña. \_\_\_\_\_ con NIF/NIE \_\_\_\_\_ ha realizado en dicha empresa la actividad profesional en materia de instalaciones de refrigeración y aire acondicionado de menos de 3 kg de carga de refrigerante desde el \_\_\_\_\_ hasta el \_\_\_\_\_ (1).

II) La citada empresa realiza alguna o todas las actividades de instalación, mantenimiento o revisión, incluido el control de fugas, la carga y recuperación de refrigerantes fluorados y la manipulación de contenedores de gas de dichas instalaciones de carga de refrigerante inferior a 3 kg. Adjunta se acompaña copia de documentación que justifica la realización de dichas actividades efectuadas por la empresa.

Lo que se certifica a efectos de la justificación de la experiencia profesional señalada en los apartados 2.2.a) o 2.2.b) del Anexo I del Real Decreto 115/2017, de 17 de febrero.

Fdo: \_\_\_\_\_

### **Notas para cumplimentar el impreso**

(1) Debe indicarse día, mes y año.

Cabe señalar que la antigüedad justificada de la realización de la actividad de la empresa debe comprender el periodo de realización de la actividad efectuada por la persona interesada.

<b>CERTIFICADO ACREDITATIVO DE LA COMPETENCIA PARA LA MANIPULACIÓN DE EQUIPOS CON SISTEMAS FRIGORÍFICOS DE CUALQUIER CARGA DE REFRIGERANTES FLUORADOS.</b>		
<b>Anexo I-1</b>	<b>Formación (RD 115/2017)</b>	<b>Otros</b>
Anexo I –1.2.a).	Curso del PF1	-Carné profesional Instalaciones Térmicas de Edificios (RD 1027/2007), o -Carné profesional instalador-mantenedor de climatización (RD 1751/1998), o -Certificado de profesionalidad de Frigorista (RD 942/1997), o -Certificado de profesionalidad de Mantenedor de Aire Acondicionado y Fluidos (RD 335/1997), o -Título de Técnico Superior en Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso (RD 2044/1995), o -Título de Técnico en Montaje y Mantenimiento de Frío, Climatización y Producción de Calor (RD 2046/1995).
Anexo I –1.2.b).	Curso del PF1 y Curso del PF2	-Justificación al menos 2 años de experiencia en actividad profesional en montaje, desmontaje y mantenimiento de equipos o instalaciones con sistemas frigoríficos de más de 3 kg de carga en empresas habilitadas por el Reglamento de Seguridad de para Instalaciones Frigoríficas (RD 138/2011 ó RD 3099/1977), o el Reglamento Instalaciones Térmicas de Edificios (RD 1027/2007).
Anexo I –1.2.c).	Curso del PF1 y Prueba PF2	-Justificación al menos 5 años de experiencia en actividad profesional en montaje, desmontaje y mantenimiento de equipos o instalaciones con sistemas frigoríficos de más de 3 kg de carga en empresas habilitadas por el Reglamento de Seguridad de para Instalaciones Frigoríficas (RD 138/2011 ó RD 3099/1977), o el Reglamento Instalaciones Térmicas de Edificios (RD 1027/2007).
Anexo I –1.2.d).	---	-Habilitación como profesional frigorista (RD 138/2011), o -Instalador Frigorista o Conservador-Reparador Frigorista (RD 3099/1977), o -Título de Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (RD 219/2008), o -Título de Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (RD 220/2008), o -Título de Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización (RD 1793/2010), o -Título de Técnico Superior en Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones (RD 1075/2012), o -Título de Técnico Superior en Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones (RD 1072/2012), o -Certificado de profesionalidad en Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación extracción (RD 1375/2009), o -Certificado de profesionalidad en Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas (RD 1375/2009), o -Otros certificados de profesionalidad o títulos de formación profesional que cubran las competencias y conocimientos exigidos en el RD 115/2017.
Anexo I –1.2.e).	Curso del PF1	-Títulos o certificados de profesionalidad que sustituyan o sean declarados equivalentes por la administración competente a los enumerados en el apartado a).
	---	-Títulos o certificados de profesionalidad que sustituyan o sean declarados equivalentes por la administración competente a los enumerados en el apartado d), siempre y cuando cubran las competencias y conocimientos mínimos establecidos en los programas formativos 1 y 2 del anexo II.
Anexo I –1.2.f).	---	-Título Universitario oficial que acredite la adquisición de las competencias y conocimientos mínimos establecidos en los programas formativos 1 y 2 del anexo II.

<b>CERTIFICADO ACREDITATIVO DE LA COMPETENCIA PARA LA MANIPULACIÓN EN EQUIPOS DE TRANSPORTE REFRIGERADO DE MERCANCÍAS DE CUALQUIER CARGA DE REFRIGERANTES FLUORADOS.</b>		
<b>Anexo I-1e</b>	<b>Formación (RD 115/2017)</b>	<b>Otros</b>
Anexo I –1.2.b).e	Curso del PF1 y Curso del PF2	-Justificación al menos 2 años de experiencia en empresas dedicadas al mantenimiento y reparación de aplicaciones no fijas de vehículos dedicados al transporte refrigerado.
Anexo I –1.2.c).e	Curso del PF1 y Prueba PF2	-Justificación al menos 5 años de experiencia en empresas dedicadas al mantenimiento y reparación de aplicaciones no fijas de vehículos dedicados al transporte refrigerado.

Curso del PF1: Curso de formación con los contenidos del Programa Formativo 1 del anexo II del RD 115/2017, certificado por centro formativo acreditado para impartir y evaluar el programa formativo.

Curso del PF2: Curso de formación con los contenidos del Programa Formativo 2 del anexo II del RD 115/2017, certificado por centro formativo acreditado para impartir y evaluar el programa formativo.

Prueba PF2: Prueba teórico-práctica de conocimientos sobre los contenidos del Programa Formativo 2 del anexo II del RD 115/2017, certificado por centro formativo acreditado para evaluar el programa formativo.

<b>CERTIFICADO ACREDITATIVO DE LA COMPETENCIA PARA LA MANIPULACIÓN DE EQUIPOS CON SISTEMAS FRIGORÍFICOS DE CARGA DE REFRIGERANTE INFERIOR A 3 KG DE GASES FLUORADOS.</b>		
<b>Vías</b>	<b>Formación (RD 115/2017)</b>	<b>Otros</b>
Anexo I –2.2.a).	Curso del PF3	-Justificación al menos 2 años de experiencia en actividad profesional en materia de instalaciones de refrigeración y aire acondicionado.
Anexo I –2.2.b).	Curso del PF3A y Prueba PF3B	-Justificación al menos 5 años de experiencia en actividad profesional en materia de instalaciones de refrigeración y aire acondicionado.
Anexo I –2.2.c).	Curso del PF4	---
Anexo I –2.2.d).	---	-Carné profesional Instalaciones Térmicas de Edificios (RD 1027/2007), o -Carné profesional instalador-mantenedor de climatización (RD 1751/1998), o -Certificado de profesionalidad de Frigorista (RD 942/1997), o -Certificado de profesionalidad de Mantenedor de Aire Acondicionado y Fluidos (RD 335/1997), o -Título de Técnico Superior en Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso (RD 2044/1995), o -Título de Técnico en Montaje y Mantenimiento de Frío, Climatización y Producción de Calor (RD 2046/1995), o -Otros certificados de profesionalidad o títulos de formación profesional que cubran las competencias y conocimientos exigidos en el RD 115/2017.
Anexo I –2.2.f).	---	-Título Universitario oficial que acredite la adquisición de las competencias y conocimientos mínimos establecidos en los programas formativos 3 y 4 del anexo II.
Anexo I –2.2.g).	---	-Títulos o certificados de profesionalidad que sustituyan o sean declarados equivalentes por la administración competente a los enumerados en el apartado d), siempre y cuando cubran las competencias y conocimientos mínimos establecidos en los programas formativos 1 y 2 del anexo II.

<b>CERTIFICADO ACREDITATIVO DE LA COMPETENCIA PARA LA MANIPULACIÓN EN EQUIPOS DE TRANSPORTE REFRIGERADO DE MERCANCÍAS QUE EMPLEEN MENOS DE 3 KG DE REFRIGERANTES FLUORADOS.</b>		
<b>Vías</b>	<b>Formación (RD 115/2017)</b>	<b>Otros</b>
Anexo I –2.2.e).	Curso del PF3A y Prueba PF3Bt	---

Curso del PF3: Curso de formación con los contenidos del Programa Formativo 3 del anexo II del RD 115/2017, certificado por centro formativo acreditado para impartir y evaluar el programa formativo.

Curso del PF3A: Curso de formación con los contenidos del Programa Formativo 3A del anexo II del RD 115/2017, certificado por centro formativo acreditado para impartir y evaluar el programa formativo.

Curso del PF4: Curso de formación con los contenidos del Programa Formativo 4 del anexo II del RD 115/2017, certificado por centro formativo acreditado para impartir y evaluar el programa formativo.

Prueba PF3B: Prueba teórico-práctica de conocimientos sobre los contenidos del Programa Formativo 3B del anexo II del RD 115/2017, certificado por centro formativo acreditado para evaluar el programa formativo.

Prueba PF3Bt: Prueba teórico-práctica de conocimientos sobre los contenidos del Programa Formativo 3B del anexo II del RD 115/2017, aplicables a aplicaciones no fijas de vehículos de transporte refrigerado de mercancías, certificado por centro formativo acreditado para evaluar el programa formativo.

<b>CERTIFICADO ACREDITATIVO DE LA COMPETENCIA PARA LA MANIPULACIÓN DE SISTEMAS FRIGORÍFICOS QUE EMPLEEN REFRIGERANTES FLUORADOS DESTINADOS A CONFORT TÉRMICO DE PERSONAS INSTALADOS EN VEHÍCULOS.</b>		
<b>Vías</b>	<b>Formación (RD 115/2017)</b>	<b>Otros</b>
Anexo I –3.2.a).	Curso del PF5	---
Anexo I –3.2.b).	---	-Título de formación profesional o certificado de profesionalidad que cubra las competencias y conocimientos mínimos establecidos en el Programa Formativo 5 del anexo II.
Anexo I –3.2.c).	---	-Título universitario oficial que acredite la adquisición de las competencias y conocimientos mínimos establecidos en el Programa Formativo 5 del anexo II

<b>CERTIFICADO ACREDITATIVO DE LA COMPETENCIA PARA LA MANIPULACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS QUE EMPLEEN GASES FLUORADOS COMO AGENTE EXTINTOR.</b>		
<b>Vías</b>	<b>Formación (RD 115/2017)</b>	<b>Otros</b>
Anexo I –4.2.a).	Curso del PF6	---
Anexo I –4.2.b).	---	-Título de formación profesional o certificado de profesionalidad que cubra las competencias y conocimientos mínimos establecidos en el Programa Formativo 6 del anexo II.
Anexo I –4.2.c).	---	-Título universitario oficial que acredite la adquisición de las competencias y conocimientos mínimos establecidos en el Programa Formativo 6 del anexo II

<b>CERTIFICADO ACREDITATIVO DE LA COMPETENCIA PARA LA MANIPULACIÓN DE DISOLVENTES QUE CONTENGAN GASES FLUORADOS Y EQUIPOS QUE LOS EMPLEAN.</b>		
<b>Vías</b>	<b>Formación (RD 115/2017)</b>	<b>Otros</b>
Anexo I –5.2.a).	Curso del PF7	---
Anexo I –5.2.b).	---	-Título de formación profesional o certificado de profesionalidad que cubra las competencias y conocimientos mínimos establecidos en el Programa Formativo 7 del anexo II.
Anexo I –5.2.c).	---	-Título universitario oficial que acredite la adquisición de las competencias y conocimientos mínimos establecidos en el Programa Formativo 7 del anexo II

<b>CERTIFICADO ACREDITATIVO DE LA COMPETENCIA PARA LA RECUPERACIÓN DE HEXAFLUORURO DE AZUFRE DE EQUIPOS DE CONMUTACIÓN DE ALTA TENSIÓN.</b>		
<b>Vías</b>	<b>Formación (RD 115/2017)</b>	<b>Otros</b>
Anexo I –6.2.a).	Curso del PF8	---
Anexo I –6.2.b).	---	-Título de formación profesional o certificado de profesionalidad que cubra las competencias y conocimientos mínimos establecidos en el Programa Formativo 8 del anexo II.
Anexo I –6.2.c).	---	-Título universitario oficial que acredite la adquisición de las competencias y conocimientos mínimos establecidos en el Programa Formativo 8 del anexo II

Curso del PF5: Curso de formación con los contenidos del Programa Formativo 5 del anexo II del RD 115/2017, certificado por centro formativo acreditado para impartir y evaluar el programa formativo.

Curso del PF6: Curso de formación con los contenidos del Programa Formativo 6 del anexo II del RD 115/2017, certificado por centro formativo acreditado para impartir y evaluar el programa formativo.

Curso del PF7: Curso de formación con los contenidos del Programa Formativo 7 del anexo II del RD 115/2017, certificado por centro formativo acreditado para impartir y evaluar el programa formativo.

Curso del PF8: Curso de formación con los contenidos del Programa Formativo 8 del anexo II del RD 115/2017, certificado por centro formativo acreditado para impartir y evaluar el programa formativo.