



GUIA DE TRAMITACIÓ

Procediment: Sol·licitud del certificat per a la manipulació de sistemes frigorífics que contenen refrigerants amb gasos fluorats

Codi UDIT: TNI-141.GF

Codi SIA: 208106

INFORMACIÓ GENERAL

Objecte	Obtenció d'un certificat per a la manipulació de sistemes frigorífics que continguin refrigerants amb gasos fluorats d'entre els compresos en el camp d'aplicació de la present guia i que no es trobin dins l'apartat d'exclusions.
Abast	Aquelles persones que compleixen els requisits previs indicats en la present guia.
Requisits previs	Recollides al quadre <i>"Requisits previs per a les categories de manipulació de gasos fluorats"</i> adjunt a la guia.
Normativa	<ul style="list-style-type: none"> Reial Decret 115/2017, de 17 de febrer, pel qual es regula la comercialització i manipulació de gasos fluorats i equips basats en els mateixos, així com la certificació dels professionals que els utilitzen i pel qual s'estableixen els requisits tècnics per a les instal·lacions que desenvolupin activitats que emetin gasos fluorats. (<i>Annex I</i>) Tota la normativa europea, estatal i autonòmica de caràcter general i específica que li és d'aplicació.
Presentació de la documentació	<ul style="list-style-type: none"> Presencial: disponible només per a les persones físiques en qualsevol de les oficines UDIT. Les adreces es poden consultar a http://www.caib.es/sites/tramitacioudit/ca/adreces_i_horaris/ Telemàtica: mitjançant la Seu Electrònica de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears (https://www.caib.es/seucaib). Accessible directament pel portal de la UDIT en l'apartat relació de tràmits i serveis. L'assistent telemàtic us guiarà d'una manera senzilla i intuïtiva durant tot el procés de tramitació. Aquest canal és obligatori, de conformitat amb l'article 14.2 i 3 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú, per als subjectes obligats a relacionar-se a través de mitjans electrònics amb les administracions, i opcional per a les persones físiques. Per la qual cosa, de conformitat amb el que estableix l'article 68.4 de la Llei esmentada, si algun d'aquests subjectes presenta la sol·licitud presencialment, l'Administració pública l'ha de requerir que l'esmeni presentant-la per via electrònica. Per a la seva tramitació s'ha de disposar d'un certificat electrònic o DNI electrònic.
Tramitació	<ul style="list-style-type: none"> Desistiment: es considera que el titular desisteix de la seva tramitació quan en un termini de 10 dies des de la presentació de l'expedient no es justifiqui davant la UDIT el pagament de la taxa corresponent. També es considera desistit si en un termini de 10 dies des de la seva notificació, no es corregeixen les deficiències que es detectin en la documentació. Documentació que emet l'Administració: Certificado para la manipulación de sistemas frigoríficos que contienen refrigerantes con gases fluorados, según lo solicitado por la persona interesada.

GT.TNI-141.GF-04/22

Taxa	<ul style="list-style-type: none"> • La quantia de la taxa es pot consultar en la fitxa del procediment en la pàgina web http://industria.caib.es. A més, a l'apartat taxes i devolucions de la pàgina web de la UDIT hi ha més informació relacionada amb la taxa. • Tramitació presencial: El pagament es pot realitzar en les nostres oficines amb targeta de crèdit o de dèbit, pel banc en qualsevol entitat de crèdit que tingui la condició de col·laboradora, o mitjançant plataformes de companyies tecnològiques acceptades per l'ATIB. Una vegada pagada la taxa s'ha de fer constar en la UDIT el seu pagament. En cas de no pagar a les nostres oficines la taxa, una vegada pagada s'ha de fer constar a la UDIT el seu pagament presentant el <i>full de taxa 046</i> pagat. • Tramitació telemàtica: La taxa s'ha de pagar abans d'iniciar el tràmit a la plataforma de l'ATIB. Una vegada pagada la taxa s'ha de guardar el justificant del pagament per adjuntar-lo, junt amb el 046, en el procés de tramitació. En cas de no presentar el justificant y el 046, no es tindrà per pagada la taxa. Si no es disposa del document es pot recuperar des de l'enllaç "Còpia del justificant de pagament de l'ATIB". Per això, s'han d'introduir les següents dades: Localitzador, NIF, Data d'operació, i Import. Si no teniu les dades del formulari podeu obtenir el justificant de pagament a la Carpeta fiscal. Dins la fitxa del procediment s'ha habilitat un document amb els accessos directes a la ATIB de les taxes de tots els tràmits de la UDIT.
-------------	--

ALTRES TRÀMITS RELACIONATS AMB EL PROCEDIMENT

Tràmit d'esmena de deficiències	<ul style="list-style-type: none"> • Objecte: En cas que, una vegada presentada la documentació i revisada pel Servei corresponent, s'hagin trobat deficiències en la tramitació amb les que no es pot finalitzar el procediment i s'hagin de corregir per part de l'interessat que va iniciar el procediment. • Requisits: Els interessats hagin rebut un requeriment previ per part de l'Administració. • Inici: <ul style="list-style-type: none"> - presencial: només per a les persones físiques en qualsevol de les oficines UDIT. - telemàtic: mitjançant el tràmit d'esmenes que es troba a la seu electrònica a la fitxa del procediment. • Termini: Termini d'esmena de deu dies, comptadors a partir de l'endemà a la notificació. • Presentació: La documentació o informació requerida l'heu de lliurar a la UDIT acompanyada de la sol·licitud genèrica. A la sol·licitud s'ha d'indicar el número d'expedient i fer una breu descripció de l'esmena que es corregeix. En cas de realitzar el tràmit de forma telemàtica des de la seu electrònica, s'ha d'emplenar la sol·licitud durant la tramitació com a formulari on-line.
--	---

**DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR¹**

Documents a presentar	Requisits de presentació
Sol·licitud de tramitació (01.020)^{2,3}	<ul style="list-style-type: none">· Original, firmada.
Especialitats per a les quals es sol·licita el reconeixement de l'acreditació professional (02.277)²	<ul style="list-style-type: none">· Còpia vàlida⁴
Documentació justificativa del requisit que s'acredita	<ul style="list-style-type: none">· Cal presentar còpia vàlida⁴ de la documentació acreditativa d'algun dels requisits previs indicats en aquesta guia. En el cas de titulats universitaris, a més de la còpia del títol, s'haurà d'aportar una còpia de l'expedient acadèmic o una certificació col·legial que indiqui que es posseeixen les atribucions legals en la matèria.

¹ Si la documentació que es sol·licita ja s'ha aportat anteriorment o ha estat expedida per qualsevol administració podeu optar per no presentar còpia física del document. En aquest cas es suficient comunicar les dades identificatives del document mitjançant el formulari "**Declaració per a l'obtenció de dades i documentació (01.022)**" disponible a <http://industria.caib.es> a l'apartat **Models genèrics de presentació**.

² Aquest document és un model normalitzat disponible a les nostres oficines o per Internet a la fitxa del procediment que es troba a <http://industria.caib.es> a l'apartat **llista de tràmits**.

³ En cas de tramitació telemàtica, aquest document és un formulari on-line a emplenar i firmar en el moment de la tramitació, la qual s'inicia des de la seu electrònica.

⁴ Els documents que són acceptables com a còpies vàlides són els documents electrònics originals correctament signats, les còpies escanejades de documents físics originals correctes, i les versions imprimibles de documents electrònics originals correctes. Més informació a <http://industria.caib.es> a l'apartat "**Formularis i instruccions**".

**REQUISITS PREVIS PER A LES CATEGORIES DE SISTEMES FRIGORÍFICS QUE CONTINGUIN REFRIGERANT AMB GASOS FLUORATS****Manipulació d'equips amb sistemes frigorífics de qualsevol càrrega de refrigerants fluorats**

a	Qualsevol títol universitari oficial que acrediti l'adquisició de les competències i els coneixements mínims que estableixen els programes formatius 1 i 2 de l'annex II del Reial Decret 115/2017
b	Títol d'FP
	Títol d'instal·lador frigorista o títol de conservador-reparador frigorista que preveu el Reial decret 3099/1977, de 8 de setembre, o habilitació com a professional frigorista d'acord amb el que preveu el RD 138/2011, de 4 de febrer
	Títol de tècnic superior en desenvolupament de projectes d'instal·lacions tèrmiques i de fluids que estableix el Reial decret 219/2008, de 15 de febrer
	Títol de tècnic superior en manteniment d'instal·lacions tèrmiques i de fluids que estableix el Reial decret 220/2008, de 15 de febrer
	Títol de tècnic en instal·lacions frigorífiques i de climatització que estableix el Reial decret 1793/2010
	Títol de tècnic superior en organització del manteniment de maquinària de vaixells i embarcacions que estableix el Reial decret 1075/2012, de 13 de juliol
c	Certificat de professionalitat «Muntatge i manteniment d'instal·lacions de climatització i ventilació extracció» que estableix el Reial decret 1375/2009, de 28 d'agost
	Certificat de professionalitat «Muntatge i manteniment d'instal·lacions frigorífiques» que estableix el Reial decret 1375/2009, de 28 d'agost
d	Títols o certificats de professionalitat que substitueixin o siguin declarats equivalents per l'administració competent als que enumera l'apartat e) del present annex i la corresponent acreditació d'haver superat un curs de formació amb els continguts del Programa formatiu 1 de l'annex II del Reial Decret 115/2017, o estar en possessió de títols o certificats de professionalitat que substitueixin o siguin declarats equivalents per l'administració competent als que enumeren els apartats b) i c) del present annex, sempre que cobreixin les competències i els coneixements mínims que estableixen els programes formatius 1 i 2 de l'annex II
e	Curs de formació
	<p>Acreditació d'haver superat un curs de formació amb els continguts del Programa formatiu 1 de l'annex II del Reial Decret 115/2017 i estar en possessió d'algun d'aquests requisits:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Carnet professional que preveu el Reglament d'instal·lacions tèrmiques d'edificis (Reial decret 1027/2007, de 20 de juliol, i Reial decret 1751/1998, de 31 de juliol, instal·lador-mantenidor de climatització). · Certificat de professionalitat de frigorista que estableix el Reial decret 942/1997, de 20 de juny, o · Certificat de professionalitat de mantenidor d'aire condicionat i fluids que estableix el Reial decret 335/1997, de 7 de març · Títol de tècnic superior en manteniment i muntatge d'instal·lacions d'edifici i procés que estableix el Reial decret 2044/1995, de 22 de desembre · Títol de tècnic en muntatge i manteniment de fred, climatització i producció de calor que estableix el Reial decret 2046/1995, de 22 de desembre <p>Acreditació d'haver superat un curs de formació amb els continguts dels programes formatius 1 i 2 de l'annex II del Reial Decret 115/2017, així com justificació de tenir experiència anterior a la data de sol·licitud del certificat d'almenys 2 anys d'activitat professional en muntatge, desmuntatge i manteniment d'equips o instal·lacions amb sistemes frigorífics de més de 3 kg de càrrega en empreses habilitades pel Reglament de seguretat per a plantes i instal·lacions frigorífiques aprovat pel Reial decret 3099/1977, de 8 de setembre, o pel RD 138/2011, de 4 de febrer, o el Reglament d'instal·lacions tèrmiques d'edificis aprovat pel Reial decret 1027/2007, de 20 de juliol, o experiència en empreses dedicades al manteniment i la reparació d'aplicacions no fixes de vehicles dedicats al transport refrigerat d'almenys 2 anys previs a la sol·licitud del certificat. En aquest últim cas,</p>

	<p>únicament pot exercir les activitats enumerades a l'apartat 1.1 en equips de transport refrigerat de mercaderies de qualsevol càrrega de refrigerants fluorats, i en el certificat personal que preveu l'annex III del Reial Decret 115/2017 ha de figurar la frase «en equips de TRANSPORT REFRIGERAT DE MERCADERIES de qualsevol càrrega de refrigerants fluorats», a continuació de la relació d'activitats habilitades [L'experiència professional prèvia als cursos de formació, quan aquesta sigui exigible per reglament, s'ha d'acreditat tal com s'indica a la Instrucció RI 1/2018 del director general de Política Industrial, i realitzant el tràmit TNI-078. Aquesta instrucció, al costat del model de certificat, pot trobar-se en el següent enllaç.]</p> <p>Acreditació d'haver superat un curs de formació amb els continguts del Programa formatiu 1 de l'annex II del Reial Decret 115/2017, superar una prova teoricopràctica a una entitat formativa, de coneixements sobre els continguts del Programa formatiu 2 de l'annex II i justificació de tenir experiència anterior a la data de sol·licitud del certificat d'almenys 5 anys d'activitat professional en muntatge, desmuntatge i manteniment d'equips o instal·lacions amb sistemes frigorífics de més de 3 kg de càrrega en empreses habilitades pel Reglament de seguretat per a plantes i instal·lacions frigorífiques aprovat pel Reial decret 3099/1977, de 8 de setembre, o pel RD 138/2011, de 4 de febrer, o el Reglament d'instal·lacions tèrmiques d'edificis aprovat pel Reial decret 1027/2007, de 20 de juliol, o experiència en empreses dedicades al manteniment i la reparació d'aplicacions no fixes de vehicles dedicats al transport refrigerat d'almenys 5 anys previs a la sol·licitud del certificat. En aquest últim cas, únicament pot exercir les activitats enumerades a l'apartat 1.1 en equips de transport refrigerat de mercaderies de qualsevol càrrega de refrigerants fluorats, i en el certificat personal que preveu l'annex III del Reial Decret 115/2017 ha de figurar la frase «en equips de TRANSPORT REFRIGERAT DE MERCADERIES de qualsevol càrrega de refrigerants fluorats», a continuació de la relació d'activitats habilitades [L'experiència professional prèvia als cursos de formació, quan aquesta sigui exigible per reglament, s'ha d'acreditat tal com s'indica a la Instrucció RI 1/2018 del director general de Política Industrial, i realitzant el tràmit TNI-078. Aquesta instrucció, al costat del model de certificat, pot trobar-se en el següent enllaç.]</p>
Manipulació d'equips amb sistemes frigorífics de càrrega de refrigerant inferior a 3 kg de gasos fluorats	
a	Qualsevol títol universitari oficial que acrediti l'adquisició de les competències i els coneixements mínims que estableixen els programes formatius 3 i 4 de l'annex II del Reial Decret 115/2017
b	Títol d'FP
	<p>Títol de tècnic superior en manteniment i muntatge d'instal·lacions d'edifici i procés que estableix el Reial decret 2044/1995, de 22 de desembre</p> <p>Títol de tècnic en muntatge i manteniment de fred, climatització i producció de calor que estableix el Reial decret 2046/1995, de 22 de desembre</p>
c	Certificat de professionalitat
	<p>Certificat de professionalitat de frigorista que estableix el Reial decret 942/1997, de 20 de juny</p> <p>Certificat de professionalitat de mantenidor d'aire condicionat i fluids que estableix el Reial decret 335/1197, de 7 de març</p>
d	Carnet professional que preveu el Reglament d'instal·lacions tèrmiques d'edificis (<i>Reial decret 1027/2007, de 20 de juliol, i Reial decret 1751/1998, de 31 de juliol, instal·lador-mantenidor de climatització</i>)
e	Títols o certificats de professionalitat que substitueixin o siguin declarats equivalents per l'administració competent als que enumera l'apartat d), sempre que cobreixin les competències i els coneixements mínims que estableixen els programes formatius 1 i 2 de l'annex II del Reial Decret 115/2017
f	Curs de formació
	<p>Acreditació d'haver superat un curs de formació amb el contingut del Programa formatiu 3 de l'annex II del Reial Decret 115/2017, així com justificació de tenir experiència anterior a la data de sol·licitud del certificat d'almenys 2 anys d'activitat professional en matèria d'instal·lacions de refrigeració i aire condicionat [L'experiència professional prèvia als cursos de formació, quan aquesta sigui exigible per reglament, s'ha d'acreditat tal com s'indica a la Instrucció RI 1/2018 del director general de Política Industrial, i realitzant el tràmit TNI-078. Aquesta instrucció, al costat del model de certificat, pot trobar-se en el següent enllaç.]</p> <p>Acreditació d'haver superat un curs de formació amb els continguts del Programa formatiu 4 de l'annex II del Reial Decret 115/2017</p>

g	Superació d'una prova teoricopràctica a una entitat formativa	<p>Superació d'una prova teoricopràctica de coneixements sobre els continguts del Programa formatiu 3.B. de l'annex II del Reial Decret 115/2017, acreditació d'haver superat un curs de formació amb els continguts del Programa formatiu 3.A i justificació de tenir experiència anterior a la data de sol·licitud del certificat d'almenys 5 anys d'activitat professional en matèria d'instal·lacions de refrigeració i aire condicionat [L'experiència professional prèvia als cursos de formació, quan aquesta sigui exigible per reglament, s'ha d'acreditar tal com s'indica a la Instrucció RI 1/2018 del director general de Política Industrial, i realitzant el tràmit TNI-078. Aquesta instrucció, al costat del model de certificat, pot trobar-se en el següent enllaç.]</p> <p>Superació d'una prova teoricopràctica de coneixements sobre els continguts del Programa formatiu 3.B. de l'annex II del Reial Decret 115/2017, aplicables a aplicacions no fixes de vehicles de transport refrigerat de mercaderies, i acreditació d'haver superat un curs de formació amb els continguts del Programa formatiu 3.A.</p> <p>En aquest cas, en el certificat personal que preveu l'annex III del Reial Decret 115/2017 ha de figurar la frase «en equips de TRANSPORT REFRIGERAT DE MERCADERIES que utilitzin menys de 3 kg de refrigerants fluorats», a continuació de la relació d'activitats habilitades. El personal que accedeixi a la certificació a través d'aquesta via únicament pot exercir les activitats enumerades a l'article 3.2 en equips de transport refrigerat de mercaderies que utilitzin menys de 3 kg de refrigerants fluorats</p>
	Manipulació de sistemes frigorífics instal·lats en vehicles que utilitzin refrigerants fluorats destinats a confort tèrmic de persones	
a	Qualsevol títol universitari oficial que acrediti l'adquisició de les competències i els coneixements mínims que estableix el Programa formatiu 5 de l'annex II del Reial Decret 115/2017	
b	Qualsevol títol de formació professional o certificat de professionalitat que cobreixi les competències i els coneixements mínims que estableix el Programa formatiu 5 de l'annex II del Reial Decret 115/2017	
c	Acreditació d'haver superat un curs de formació amb els continguts del Programa formatiu 5 de l'annex II del Reial Decret 115/2017	
Manipulació d'equips de protecció contra incendis que utilitzin gasos fluorats com a agent extintor		
a	Qualsevol títol universitari oficial que acrediti l'adquisició de les competències i els coneixements mínims que estableix el Programa formatiu 6 de l'annex II del Reial Decret 115/2017	
b	Qualsevol títol de formació professional o certificat de professionalitat que cobreixi les competències i els coneixements mínims que estableix el Programa formatiu 6 de l'annex II del Reial Decret 115/2017	
c	Acreditació d'haver superat un curs de formació amb els continguts del Programa formatiu 6 de l'annex II del Reial Decret 115/2017	
Manipulació de dissolvents que continguin gasos fluorats i equips que els utilitzen		
a	Qualsevol títol universitari oficial que acrediti l'adquisició de les competències i els coneixements mínims que estableix el Programa formatiu 7 de l'annex II del Reial Decret 115/2017	
b	Qualsevol títol de formació professional o certificat de professionalitat que cobreixi les competències i els coneixements mínims que estableix el Programa formatiu 7 de l'annex II del Reial Decret 115/2017	
c	Acreditació d'haver superat un curs de formació amb els continguts del Programa formatiu 7 de l'annex II del Reial Decret 115/2017	
Manipulació de commutadors elèctrics fixos que continguin gasos fluorats		
a	Qualsevol títol universitari oficial que acrediti l'adquisició de les competències i els coneixements mínims que estableix el Programa formatiu 8 de l'annex II del Reial Decret 115/2017	
b	Qualsevol títol de formació professional o certificat de professionalitat que cobreixi les competències i els coneixements mínims que estableix el Programa formatiu 8 de l'annex II del Reial Decret 115/2017	
c	Acreditació d'haver superat un curs de formació amb els continguts del Programa formatiu 8 de l'annex II del Reial Decret 115/2017	