

CNIinforma

Instalación, mantenimiento o revisión, reparación, desmontaje de **conmutadores eléctricos fijos con gases fluorados y alternativos** Cambios en certificaciones

31 de
marzo de
2025

El 31 de marzo se ha publicado el REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) 2025/627 por el que se establecen, de conformidad con el Reglamento europeo de Gases Fluorados 2024/573, los requisitos mínimos de los certificados de las personas físicas en lo que respecta a la instalación, el mantenimiento o la revisión, la reparación o el desmontaje de los conmutadores eléctricos fijos que contengan gases fluorados de efecto invernadero y la recuperación de gases fluorados de efecto invernadero de los conmutadores eléctricos fijos, y se deroga el anterior Reglamento de Ejecución (UE) 2015/2066 de la Comisión

CNI os hace un resumen de los cambios

Aplica a

instalación, mantenimiento, revisión, reparación y desmontaje de conmutadores eléctricos fijos que contengan gases fluorados de efecto invernadero. (No aplica a las actividades de producción efectuadas en el lugar de producción de los conmutadores eléctricos fijos).

Excepción

Se amplía de 12 a 24 meses el plazo para la excepción de disponer de la certificación si se encuentra matriculado en un curso o trabaja bajo la supervisión de otra persona que dispone de la certificación de GF.

España

En la modificación del RD 115 de GF, España puede eximir del requisito de superar el examen o exigir solo un examen complementario si el solicitante cuenta con cualificaciones, competencias y conocimientos equivalentes a los enumerados en el anexo I.

Reconocimiento de títulos en la UE

Los Estados miembros no pueden exigir evaluaciones ni requisitos administrativos desproporcionados para reconocer certificados profesionales emitidos en otro país de la UE.

Entrada en vigor

www.cni-instaladores.com

T: +34 914 112 410 M: administracion@cni-instaladores.com @CniInstalad

20 de abril de 2025

Requisitos mínimos para organismos de evaluación (en verde nuevo texto, en rojo texto que cambia)			
Antiguo Reglamento de Ejecución 2015/2066		NUEVO Reglamento de Ejecución 2025/627	
Conocimiento básico de las cuestiones medioambientales pertinentes (cambio climático, potencial de calentamiento atmosférico, etc.), así como de las disposiciones pertinentes del Reglamento (UE) no 517/2014 y de los correspondientes Reglamentos de aplicación.	T	T	Comprensión básica de la legislación nacional y de la legislación de la UE aplicables, en particular del Reglamento sobre los gases fluorados. Conocimiento básico de las cuestiones medioambientales pertinentes [cambio climático, objetivos climáticos de la UE, Acuerdo de París, enmienda de Kigali al Protocolo de Montreal, potencial de calentamiento global de los gases fluorados de efecto invernadero, efectos de las sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS).
Propiedades físicas, químicas y ambientales del hexafluoruro de azufre (SF6).	T	T	Características físicas, químicas y medioambientales de los gases y mezclas de gases de aislamiento y de extinción por arco utilizados en los conmutadores eléctricos.
Usos del SF6 en los equipos eléctricos (aislamiento, enfriamiento del arco voltaico, etc.	T	T	Comprensión del diseño de los conmutadores eléctricos, incluidas las diferentes tecnologías de aislamiento y de extinción por arco.
Calidad del SF6 según las normas industriales pertinentes.	T	T	Gases utilizados para el aislamiento y la extinción por arco en los conmutadores eléctricos y sus procedimientos específicos y de manipulación segura.
Comprensión del diseño de los equipos eléctricos.	T	T	Prueba de la calidad y las proporciones de mezcla de los gases y mezclas de gases de aislamiento y de extinción por arco con arreglo a las normas industriales pertinentes, detección de productos de descomposición y contaminaciones.
Control de la calidad del SF6.	P	T,P	Almacenamiento y transporte de gases y mezclas de gases de aislamiento y de extinción por arco.
Recuperación del SF6 y mezclas de SF6 y depuración del SF6.	P	T,P	Manejo del equipo de recuperación para diferentes gases y mezclas de gases de aislamiento y de extinción por arco.

Almacenamiento y transporte de SF6.	T	T,P	Recuperación de gases y mezclas de gases de aislamiento y de extinción por arco y purificación/regeneración de gases y mezclas de gases recuperados, si procede.
Manejo de equipos de recuperación del SF6.	P	T,P	Trabajo en compartimientos abiertos con gas.
Manejo de sistemas estancos de perforación, de ser necesario.	P	T	Reutilización y eliminación de diferentes gases y mezclas de gases de aislamiento y de extinción por arco y diferentes categorías de reutilización.
Reutilización del SF6 y diferentes clases de reutilización.	T	T,P	Reducción de fugas y método de control de fugas.
Trabajo en compartimientos abiertos con SF6.	P	T	Subproductos de neutralización de gases y mezclas de gases de aislamiento y de extinción por arco, si procede.
Neutralización de subproductos de SF6.	T	T	Control de los gases y mezclas de gases de aislamiento y de extinción por arco y obligaciones adecuadas de registro de datos en virtud de la legislación nacional o de la Unión, o de acuerdos internacionales.
Seguimiento del SF6 y obligaciones de registro de los datos oportunos en virtud del Derecho nacional o de la Unión o de acuerdos internacionales.	T	T,P	Manejo de dispositivos perforadores estancos al gas, de ser necesario.
Reducción de fugas y controles de fugas.	T		
Conocimientos básicos acerca de las tecnologías pertinentes para sustituir o reducir el uso de gases fluorados de efecto invernadero y la manera segura de manipularlos.	T		

Descarga el nuevo Reglamento de Ejecución 2025/625 aquí: <https://cutt.ly/OraHcYqf>

