



**Resolución de xx de xxxxx de 2024, de la Dirección General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se actualiza el listado de normas de la Instrucción Técnica Complementaria ITC BT-02 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, aprobado por el Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto.**

Considerando que el apartado 1 del artículo 26 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, aprobado por el Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto estipula que «En la correspondiente instrucción técnica complementaria se recogerá el listado de todas las normas citadas en el texto de las instrucciones, identificadas por sus títulos y numeración, la cual incluirá el año de edición.».

Considerando que el apartado 2 del mismo artículo añade que «Cuando una o varias normas varíen su año de edición, o se editen modificaciones posteriores a las mismas, deberán ser objeto de actualización en el listado de normas, mediante resolución del centro directivo competente en materia de seguridad industrial del Ministerio de Ciencia y Tecnología, en la que deberá hacerse constar la fecha a partir de la cual la utilización de la nueva edición de la norma será válida y la fecha a partir de la cual la utilización de la antigua edición de la norma dejará de serlo, a efectos reglamentarios.».

Considerando que la Asociación Española de Normalización (UNE) ha aprobado nuevas ediciones de normas contenidas en el listado de la instrucción técnica complementaria ITC BT-02, de acuerdo con los avances del estado de la técnica y/o las normas europeas.

Esta Dirección General, de acuerdo con lo establecido en el mencionado artículo 26 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, aprobado por el Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, ha resuelto:

Primero. *Actualización.*

El listado de normas de obligado cumplimiento de la Instrucción Técnica Complementaria ITC BT-02, queda actualizado como se indica en el anexo a la presente resolución.

Segundo. *Eficacia.*

La presente resolución surtirá efectos desde el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Contra esta resolución, que no pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada ante la Secretaría de Estado de Industria, en el plazo de un mes desde su publicación en el «Boletín Oficial del Estado», de acuerdo con lo establecido en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Para interponer recurso de alzada deberá acceder al siguiente enlace: Sede electrónica del Ministerio de Industria y Turismo - detalle-procedimientos ([serviciosmin.gob.es](https://serviciosmin.gob.es))

Madrid, xx de xxxxx de 2024.

EL DIRECTOR GENERAL DE ESTRATEGIA INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

*Fdo.: Jordi García Brustenga*

(Firmado electrónicamente)



**ANEXO**

**ITC BT-02**

**NORMAS DE REFERENCIA EN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO PARA BAJA TENSIÓN**

Listado de normas de ITC BT-02 que, de acuerdo con el artículo 26.2 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, aprobado por el Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, se considera que cumplen las condiciones reglamentarias:

Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
Especificación UNE 0082 Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 kV. Cables con aislamiento de XLPE, sin armadura. Cables con conductor concéntrico y con cubierta de poliolefina. EDIC.:2024		
UNE 20062 Aparatos autónomos para alumbrado de emergencia con lámparas de incandescencia. Prescripciones de funcionamiento. EDIC.: 1993		
UNE 201011 Aparatura de baja tensión. Equipos auxiliares. Conjuntos de bloques de conexión para la verificación de contadores de energía. EDIC.:2023		
UNE 20315-1-1 Bases de toma de corriente y clavijas para usos domésticos y análogos. Parte 1-1: Requisitos generales. EDIC.: 2017; 2009; 2009 ERRATUM:2011; 2004; 2004 ERRATUM:2011		
UNE 20315-1-2 Bases de toma de corriente y clavijas para usos domésticos y análogos. Parte 1-2: Requisitos dimensionales del Sistema Español. EDIC.: 2017; 2009; 2004		
UNE 20315-2-10 Bases de toma de corriente y clavijas para usos domésticos y análogos. Parte 2-10: Requisitos particulares para bases de toma de corriente para afeitadoras. EDIC.: 2012		



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
UNE 20315-2-11 Bases de toma de corriente y clavijas para usos domésticos y análogos. Parte 2-11: Requisitos particulares para grado de protección IP65/IP67. EDIC.: 2012		
UNE 20392 Aparatos autónomos para alumbrado de emergencia con lámparas de fluorescencia. Prescripciones de funcionamiento. EDIC.: 1993		
UNE 20460-4-45 Instalaciones eléctricas en edificios. Protección para garantizar la seguridad. Protección contra las bajadas de tensión. EDIC.: 1990		
UNE 20460-7-703 Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 7-703: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Locales que contienen radiadores para saunas. EDIC.: 2006		
UNE 207015 Conductores desnudos de cobre duro cableados para líneas eléctricas aéreas. EDIC.: 2013		
UNE 21018 Normalización de conductores desnudos a base de aluminio, para líneas eléctricas aéreas. EDIC.: 1980		
UNE 21027-9 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Cables unipolares sin cubierta, con aislamiento reticulado y con altas prestaciones respecto a la reacción al fuego, para instalaciones fijas. EDIC.: 2017		
UNE 21030-0 Conductores aislados, cableados en haz, de tensión asignada 0,6/1 kV, para líneas de distribución, acometidas y usos análogos. Parte 0: Índice EDIC.: 2003		



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
UNE 21030-1 Conductores aislados, cableados en haz, de tensión asignada 0,6/1 kV, para líneas de distribución, acometidas y usos análogos. Parte 1: Conductores de aluminio. EDIC.: 2014		
UNE 21030-2 Conductores aislados, cableados en haz, de tensión asignada 0,6/1 kV, para líneas de distribución, acometidas y usos análogos. Parte 2: Conductores de cobre. EDIC.: 2003; 2003/1M:2007		
UNE 211002 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Cables unipolares sin cubierta, con aislamiento termoplástico, y con altas prestaciones respecto a la reacción al fuego, para instalaciones fijas. EDIC.: 2017		
UNE 211022 Accesorios de conexión. Conexiones aisladas para redes subterráneas de distribución con cables de tensión asignada 0,6/1 kV. EDIC.:2021		
UNE 211024-2 Accesorios de conexión. Elementos de conexión para redes de distribución de baja y media tensión hasta 18/30 (36) kV. Parte 2: Accesorios por compresión. EDIC.:2024	UNE 211024-2:2021.	
UNE 211024-3 Accesorios de conexión. Elementos de conexión para redes de distribución de baja y media tensión hasta 18/30 (36) kV. Parte 3: Accesorios por apriete mecánico. EDIC.:2024	UNE 211024-3:2021.	
UNE 211029 Accesorios de conexión. Conjuntos de conexión para redes subterráneas de distribución con cables de tensión asignada 0,6/1 kV. EDIC.:2021		
UNE 21123-1 Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 1: Cables con aislamiento y cubierta de policloruro de vinilo. EDIC.: 2017		



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
UNE 21123-2 Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 2: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de policloruro de vinilo. EDIC.: 2017		
UNE 21123-3 Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 3: Cables con aislamiento de etileno-propileno y cubierta de policloruro de vinilo. EDIC.: 2017		
UNE 21123-4 Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 4: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina. EDIC.: 2017		
UNE 21123-5 Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 5: Cables con aislamiento de etileno propileno y cubierta de poliolefina. EDIC.: 2017		
UNE 211435-1 Guía para la elección de cables eléctricos para circuitos de distribución de energía eléctrica. Parte 1: Cables de tensión asignada igual a 0,6/1 kV. EDIC.:2021	UNE 211435:2011.	
UNE 211435-2 Guía para la elección de cables eléctricos para circuitos de distribución de energía eléctrica. Parte 2: Cables de tensión asignada superior a 0,6/1 kV. EDIC.: 2021	UNE 211435:2011.	
UNE 21144-1-1 Cables eléctricos. Cálculo de la intensidad admisible. Parte 1-1: Ecuaciones de intensidad admisible (factor de carga 100%) y cálculo de pérdidas. Generalidades. EDIC.: 2012; 2012/1M:2015		
UNE 21144-1-2 Cables eléctricos. Cálculo de la intensidad admisible. Parte 1: Ecuaciones de intensidad admisible (factor de carga 100%) y cálculo de pérdidas. Sección 2: Factores de pérdidas por corrientes de Foucault en las cubiertas en el caso de dos circuitos en capas. EDIC.: 1997		



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
UNE 21144-2-1 Cables eléctricos. Cálculo de la intensidad admisible. Parte 2: Resistencia térmica. Sección 1: Cálculo de la resistencia térmica. EDIC.: 1997; 1997/1M:2002; 1997/2M:2007		
UNE 21144-2-2 Cables eléctricos. Cálculo de la intensidad admisible. Parte 2: Resistencia térmica. Sección 2: Método de cálculo de los coeficientes de reducción de la intensidad admisible para grupos de cables al aire y protegidos de la radiación solar. EDIC.: 1997		
UNE 21144-3-1 Cables eléctricos. Cálculo de la intensidad admisible. Parte 3-1: Condiciones de funcionamiento. Condiciones del sitio de referencia. EDIC.: 2018		
UNE 21150 Cables flexibles para servicios móviles, aislados con goma de etileno-propileno y cubierta reforzada de policloropreno o elastómero equivalente de tensión nominal 0,6/1 kV. EDIC.: 2022	UNE 21150:1986; UNE 21166:1989.	
UNE 21155 Cables calefactores de tensión asignada inferior o igual a 300 V/500 V para calefacción de locales y prevención de la formación de hielo. EDIC.: 2022		
UNE 21192 Cálculo de las intensidades de cortocircuito térmicamente admisibles, teniendo en cuenta los efectos del calentamiento no adiabático. EDIC.:1992; 1992/1M:2009		
UNE 212002-2 Cables y conductores aislados de baja frecuencia con aislamiento y cubierta de PVC. Parte 2: Cables en pares, tríos, cuadretes y quintetos para instalaciones interiores. EDIC.: 2014		
UNE 21302-601 Vocabulario electrotécnico. Producción, transporte y distribución de la energía eléctrica. Generalidades. EDIC.: 1991; 1M:2000		



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
UNE 21302-602 Vocabulario electrotécnico. Producción, transporte y distribución de la energía eléctrica. Producción. EDIC.: 1991		
UNE 21302-603 Vocabulario electrotécnico. Producción, transporte y distribución de energía eléctrica. Planificación de redes. EDIC.: 1991; 1M:2000		
UNE 21302-604 Vocabulario electrotécnico. Producción, transporte y distribución de la energía eléctrica. Explotación. EDIC.: 1991; 1M/2000		
UNE 21302-605 Vocabulario electrotécnico. Producción, transporte y distribución de la energía eléctrica. Subestaciones. EDIC.: 1991		
UNE 21302-826 Vocabulario electrotécnico. Parte 826: Instalaciones eléctricas. EDIC.: 2005		
UNE 21302-841 Vocabulario electrotécnico. Parte 841: Electrotermia industrial. EDIC.: 2006		
UNE 21302-845 Vocabulario electrotécnico. Iluminación. EDIC.: 1995		
UNE 217001 Ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución. EDIC.: 2020		
UNE 217002 Inversores para conexión a la red de distribución. Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla. EDIC.: 2020		
UNE 36582 Perfiles tubulares de acero, de pared gruesa, galvanizados, para blindaje de conducciones eléctricas. (Tubo "conduit"). EDIC.: 1986		



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
UNE 60947-1 Aparata de baja tensión. Parte 1: Reglas generales EDIC.: 2022		
UNE-EN 61400-2 Aerogeneradores. Parte 2: Aerogeneradores pequeños. EDIC.: 2015; 2015/AC:2019-11		
UNE-EN 12613 Dispositivos de advertencia con señales visuales en materiales plásticos para cables y sistemas de canalización enterrados. EDIC.: 2022		
UNE-EN 50065-1 Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 1: Requisitos generales, bandas de frecuencia y perturbaciones electromagnéticas. EDIC.: 2012		
UNE-EN 50075 Clavija de toma de corriente 2,5 A 250 v plana bipolar no desmontable, con cable, para la conexión de aparatos de la clase ii para usos domésticos y análogos. EDIC.: 1993		
UNE-EN 50085-1 Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales. EDIC.: 2006; 2006/A1:2013	UNE-EN 50085-1:1997 y sus modificaciones posteriores.	
UNE-EN 50085-2-1 Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 2-1: Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para montaje en paredes y techos. EDIC.: 2008; 2008/A1:2012		
UNE-EN 50107-1 Rótulos e instalaciones de tubos luminosos de descarga que funcionan con tensiones asignadas de salida en vacío superiores a 1 kV pero sin exceder 10 kV. Parte 1: Requisitos generales. EDIC.: 2003; 2003/A1:2004		





Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
UNE-EN 50200 Método de ensayo de la resistencia al fuego de cables de pequeñas dimensiones sin protección, para uso en circuitos de emergencia. EDIC.: 2016		
UNE-EN 50395 Métodos de ensayo eléctricos para cables de energía en baja tensión. EDIC.: 2005; 2005/A1:2011		
UNE-EN 50396 Métodos de ensayos no eléctricos para cables de energía de baja tensión. EDIC.: 2006; 2006/A1:2011		
UNE-EN 50483-2 Requisitos de ensayo para accesorios de redes aéreas trenzadas de baja tensión. Parte 2: Pinzas de amarre y de suspensión para redes autosoportadas. EDIC.: 2013		
UNE-EN 50483-4 Requisitos de ensayo para accesorios de redes aéreas trenzadas de baja tensión. Parte 4: Conectores. EDIC.:2013		
UNE-EN 50525-1 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Parte 1: Requisitos generales. EDIC.: 2012; 2012/A1:2023		
UNE-EN 50525-2-11 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Parte 2-11: Cables de utilización general. Cables flexibles con aislamiento termoplástico (PVC). EDIC.: 2012		
UNE-EN 50525-2-12 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Parte 2-12: Cables de utilización general. Cables extensibles con aislamiento termoplástico (PVC). EDIC.: 2012		



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
<p>UNE-EN 50525-2-21</p> <p>Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Parte 2-21: Cables de utilización general. Cables flexibles con aislamiento de elastómero reticulado.</p> <p>EDIC.: 2012</p>		
<p>UNE-EN 50525-2-22</p> <p>Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Parte 2-22: Cables de utilización general. Cables trenzados de alta flexibilidad con aislamiento de elastómero reticulado.</p> <p>EDIC.: 2012</p>		
<p>UNE-EN 50525-2-31</p> <p>Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Parte 2-31: Cables de utilización general. Cables unipolares sin cubierta con aislamiento termoplástico (PVC).</p> <p>EDIC.: 2012</p>		
<p>UNE-EN 50525-2-41</p> <p>Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Parte 2-41: Cables de utilización general. Cables unipolares con aislamiento de silicona reticulado.</p> <p>EDIC.: 2012</p>		
<p>UNE-EN 50525-2-42</p> <p>Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Parte 2-42: Cables de utilización general. Cables unipolares sin cubierta con aislamiento EVA reticulado.</p> <p>EDIC.: 2012</p>		
<p>UNE-EN 50525-2-51</p> <p>Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Parte 2-51: Cables de utilización general. Cables de control resistentes al aceite con aislamiento termoplástico (PVC).</p> <p>EDIC.: 2012</p>		
<p>UNE-EN 50525-2-71</p> <p>Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Parte 2-71: Cables de utilización general. Cables planos oropel con aislamiento termoplástico (PVC).</p> <p>EDIC.: 2012</p>		



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
UNE-EN 50525-2-72 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Parte 2-72: Cables de utilización general. Cables planos divisibles con aislamiento termoplástico (PVC). EDIC.: 2012		
UNE-EN 50525-2-81 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Parte 2-81: Cables de utilización general. Cables para máquinas de soldar con aislamiento de elastómero reticulado. EDIC.: 2012		
UNE-EN 50525-2-82 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Parte 2-82: Cables de utilización general. Cables para guiraldas luminosas con aislamiento de elastómero reticulado. EDIC.: 2012		
UNE-EN 50525-2-83 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Parte 2-83: Cables de utilización general. Cables multiconductores con aislamiento de silicona reticulada. EDIC.: 2012		
UNE-EN 50525-3-21 Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Parte 3-21: Cables con propiedades especiales ante el fuego. Cables flexibles con aislamiento reticulado libre de halógenos y baja emisión de humo. EDIC.: 2012		
UNE-EN 50575 Cables de energía, control y comunicación. Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego. EDIC.: 2015; 2015/A1:2016		
UNE-EN 50618 Cables eléctricos para sistemas fotovoltaicos. EDIC.:2015		
UNE-EN 50626-1 Sistemas de tubos enterrados bajo tierra para la protección y gestión de cables eléctricos aislados o cables de comunicación. Parte 1: Requisitos generales. EDIC.: 2024	UNE-EN 61386-24:2011.	Coexiste con la norma UNE-EN 61386-24:2011 hasta 22-07-2026.



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
UNE-EN 60061-2 Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas. EDIC.: 1996 y sus modificaciones posteriores		
UNE-EN 60079-1 Atmósferas explosivas. Parte 1: Protección del equipo por envolventes antideflagrantes "d". EDIC.: 2015; 2015/AC:2018-09; 2015/A11:2024		
UNE-EN 60079-10-1 Atmósferas explosivas. Parte 10-1: Clasificación de emplazamientos. Atmósferas explosivas gaseosas. EDIC.: 2022	UNE-EN 60079-10-1:2016.	
UNE-EN 60079-10-2 Atmósferas explosivas. Parte 10-2: Clasificación de emplazamientos. Atmósferas explosivas de polvo. EDIC.: 2016		
UNE-EN 60079-11 Atmósferas explosivas. Parte 11: Protección del equipo por seguridad intrínseca "i". EDIC.: 2013		
UNE-EN 60079-14 Atmósferas explosivas. Parte 14: Diseño, elección y realización de las instalaciones eléctricas. EDIC.: 2016		
UNE-EN 60079-17 Atmósferas explosivas. Parte 17: Inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas. EDIC.: 2024	UNE-EN 60079-17:2014.	Coexiste con la norma UNE-EN 60079-17:2014 hasta 06-01-2027.
UNE-EN 60079-19 Atmósferas explosivas. Parte 19: Reparación, revisión y reconstrucción de material. EDIC.: 2021	UNE-EN 60079-19:2011 y sus modificaciones posteriores.	
UNE-EN 60079-25 Atmósferas explosivas. Parte 25: Sistemas eléctricos de seguridad intrínseca. EDIC.: 2023	UNE-EN 60079-25:2017.	Coexiste con la norma UNE-EN 60079-25:2017 hasta 10-09-2025.
UNE-EN 60079-6 Atmósferas explosivas. Parte 6: Protección del equipo por inmersión líquida "o". EDIC.: 2016		



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
UNE-EN 60099-1 Pararrayos. Parte 1: Pararrayos de resistencia variable con explosores para redes de corriente alterna. EDIC.: 1996; A1:2001		
UNE-EN 60099-4 Pararrayos. Parte 4: Pararrayos de óxido metálico sin explosores para sistemas de corriente alterna. EDIC.:2016		
UNE-EN 60228 Conductores de cables aislados. EDIC.: 2005; 2005 CORR:2005; 2005 ERRATUM:2011		
UNE-EN 60269-1 Fusibles de baja tensión. Parte 1: Reglas generales. EDIC.:2008; 2008/A1:2010; 2008/A2:2014		
UNE-EN 60269-6 Fusibles de baja tensión. Parte 6: Requisitos suplementarios para los cartuchos fusibles utilizados para la protección de sistemas de energía solar fotovoltaica. EDIC.:2012; 2012/A1:2024		
UNE-EN 60309-1 Clavijas, bases de toma de corriente fijas o móviles y bases de conector para usos industriales. Parte 1: Requisitos generales. EDIC.: 2023; 2023/AC:2023-06	UNE-EN 60309-1:2001 y sus modificaciones posteriores.	
UNE-EN 60309-2 Clavijas, bases de toma de corriente fijas o móviles y bases de conector para usos industriales. Parte 2: Requisitos de intercambiabilidad dimensional para los accesorios de espigas y alvéolos. EDIC.: 2023	UNE-EN 60309-2:2001 y sus modificaciones posteriores.	
UNE-EN IEC 60332-3-21 Métodos de ensayos para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-21: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría A F/R. EDIC.: 2019		
UNE-EN IEC 60332-3-22 Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-22: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría A. EDIC.: 2019		



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
UNE-EN IEC 60332-3-23 Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-23: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría B. EDIC.: 2019		
UNE-EN IEC 60332-3-24 Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-24: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría C. EDIC.: 2019		
UNE-EN IEC 60332-3-10 Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-24: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría C. EDIC.: 2019; 2019/A11:2021		
UNE-EN 60335-2-41 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-41: Requisitos particulares para bombas. EDIC.: 2022; 2022/A11:2022	UNE-EN 60335-2-41:2005 y sus modificaciones posteriores.	
UNE-EN 60335-2-60 Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para las bañeras de hidromasaje. EDIC.: 2024; 2024/A11:2024	UNE-EN 60335-2-60:2005 y sus modificaciones posteriores.	Coexiste con las normas UNE-EN 60335-2-60:2005 y sus modificaciones posteriores hasta 30-05-2026.
UNE-EN 60335-2-76 Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-76: Requisitos particulares para los electrificadores de cercas. EDIC.: 2022; 2022/A11:2022	UNE-EN 60335-2-76:2006 y sus modificaciones posteriores.	
UNE-EN 60423 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Diámetros exteriores de los tubos para instalaciones eléctricas y roscas para tubos y accesorios. EDIC.: 2008		
UNE-EN 60529 Grados de protección proporcionados por las envolventes (Código IP). EDIC.: 2018; 2018/A1:2018; 2018/A2:2018; 2018/AC:2019-02		



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
UNE-EN 60570 Sistemas de alimentación eléctrica por carril para luminarias. EDIC.: 2004; 2004/A1:2018; 2004/A2:2020		
UNE-EN 60598-2-3 Luminarias. Parte 2-3: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado público. EDIC.: 2003; 2003 CORR:2005; 2003/A1:2011		
UNE-EN 60669-1 Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 1: Requisitos generales. EDIC.: 2018; 2018/AC:2020-02	UNE-EN 60669-1:2002 y sus modificaciones posteriores.	
UNE-EN 60670-1 Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogos. Parte 1: Requisitos generales. EDIC.:2022; 2022/A11:2022	UNE-EN 60670-1:2006 y sus modificaciones posteriores.	
UNE-EN 60670-24 Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 24: Requisitos particulares de las envolventes para dispositivos de protección y otros equipos eléctricos disipadores de potencia. EDIC.:2013; 2013/A11:2023		
UNE-EN 60695-11-10 Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-10: Llamas de ensayo. Métodos de ensayo horizontal y vertical a la llama de 50 W. EDIC.: 2014; 2014/AC:2015		
UNE-EN 60695-2-10 Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2-10: Método de ensayo del hilo incandescente. Equipos y procedimientos comunes de ensayo. EDIC.: 2022; 2022/AC:2024-01	UNE-EN 60695-2-10:2013.	
UNE-EN 60695-2-11 Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2-11: Métodos de ensayo del hilo incandescente/caliente. Método de ensayo de inflamabilidad para productos acabados (GWEPT). EDIC.: 2022	UNE-EN 60695-2-11:2015.	



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
UNE-EN 60695-2-12 Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2-12: Métodos de ensayo del hilo incandescente/caliente. Método de ensayo del índice de inflamabilidad del hilo incandescente (GWFI) para materiales. EDIC.: 2022	UNE-EN 60695-2-12:2011 y sus modificaciones posteriores.	
UNE-EN 60695-2-13 Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2-13: Métodos de ensayo del hilo incandescente/caliente. Método de ensayo de la temperatura de ignición del hilo incandescente (GWIT) para materiales. EDIC.: 2022	UNE-EN 60695-2-13:2011 y sus modificaciones posteriores.	
UNE-EN 60702-1 Cables con aislamiento mineral de tensión asignada no superior a 750 V y sus conexiones. Parte 1: Cables. EDIC.: 2002; 2002/A1:2015		
UNE-EN 60742 Transformadores de separación de circuitos y transformadores de seguridad. Requisitos. EDIC.: 1996		
UNE-EN 60831-1 Condensadores de potencia autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1 000 V. Parte 1: Generalidades. Características de funcionamiento, ensayos y valores nominales. Prescripciones de seguridad. Guía de instalación y de explotación. EDIC.: 2014; 2014/AC:2014		
UNE-EN 60831-2 Condensadores de potencia autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1000 V. Parte 2: Ensayos de envejecimiento, de autorregeneración y de destrucción. EDIC.: 2014		
UNE-EN 60898-1 Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecargas. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna. EDIC.: 2020	UNE-EN 60898-1:2004 y sus modificaciones posteriores.	





Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
UNE-EN 60898-2 Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecargas. Parte 2: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna y en corriente continua. EDIC.:2022	UNE-EN 60898-2:2007.	
UNE-EN 60947-2 Aparata de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos. EDIC.: 2018; 2018/A1:2020	UNE-EN 60947-2:2007 y sus modificaciones posteriores.	
UNE-EN 60947-3 Aparata de baja tensión. Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores y combinados fusibles. EDIC.: 2022		
UNE-EN 60998-2-1 Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos. Parte 2-1: Requisitos particulares para dispositivos de conexión independientes con órganos de apriete con tornillo. EDIC.: 2005		
UNE-EN 61140 Protección contra los choques eléctricos. Aspectos comunes a las instalaciones y a los equipos. EDIC.: 2017		
UNE-EN 61196-10 Cables coaxiales de comunicación. Parte 10: Especificación intermedia para cables semirrígidos con dieléctrico de politetrafluoroetileno (PTFE). EDIC.: 2016		
UNE-EN 61196-3 Cables de radiofrecuencia. Parte 3: Especificación intermedia para cables coaxiales usados en redes locales. EDIC.: 2003		
UNE-EN 61196-3-2 Cables de radiofrecuencia. Parte 3-2: Cables coaxiales para comunicación digital en cableado horizontal de inmuebles. Especificación particular para cables coaxiales con dieléctricos sólidos para redes de área local de 185 m cada una y hasta 10 Mb/s. EDIC.: 2003		



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
UNE-EN 61196-3-3 Cables de radiofrecuencia. Parte 3-3: Cables coaxiales para comunicación digital en cableado horizontal de inmuebles. Especificación particular para cables coaxiales con dieléctricos expandidos para redes de área local de 185 m cada una y hasta 10 Mb/s. EDIC.: 2003		
UNE-EN 61386-1 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales. EDIC.: 2008; 2008 ERRATUM:2010; 2008/A1:2020		
UNE-EN IEC 61386-21 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 21: Requisitos particulares. Sistemas de tubos rígidos. EDIC.: 2022; 2022/A11:2022	UNE-EN 61386-21:2005 y sus modificaciones posteriores.	
UNE-EN IEC 61386-22 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 22: Requisitos particulares. Sistemas de tubos curvables. EDIC.: 2022; 2022/A11:2022	UNE-EN 61386-22:2005 y sus modificaciones posteriores.	
UNE-EN IEC 61386-23 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 23: Requisitos particulares. Sistemas de tubos flexibles. EDIC.: 2022; 2022/A11:2022	UNE-EN 61386-23:2005 y sus modificaciones posteriores.	
UNE-EN IEC 61439-1 Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 1: Reglas generales. EDIC.: 2021; 2021/AC:2022-01	UNE-EN 61439-1:2012.	
UNE-EN IEC 61439-2 Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 2: Conjuntos de aparamenta de potencia. EDIC.:2021		
UNE-EN 61439-3 Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 3: Cuadros de distribución destinados a ser operados por personal no cualificado (DBO). EDIC.: 2012; 2012 CORR 1:2019; 2012/AC:2019-04		
UNE-EN 61439-4 Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 4: Requisitos particulares para conjuntos para obras (CO). EDIC.: 2013		



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
UNE-EN IEC 61439-5 Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 5: Conjuntos de aparata para redes de distribución pública. EDIC.:2024	UNE-EN IEC 61439- 5:2015.	Coexiste con la norma UNE-EN 61439-5:2015 hasta 07-09-2026.
UNE-EN 61439-6 Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 6: Canalizaciones prefabricadas. EDIC.: 2013		
UNE-EN 61537 Conducción de cables. Sistemas de bandejas y de bandejas de escalera. EDIC.:2007		
UNE-EN 61557-8 Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 8: Dispositivos de detección del aislamiento para esquemas IT. EDIC.: 2016		
UNE-EN 61557-9 Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 9: Equipos para localización de fallo de aislamiento en redes IT. EDIC.:2015; 2015/AC:2017-02		
UNE-EN 61558-2-15 Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y sus combinaciones. Parte 2-15: Requisitos particulares y ensayos para los transformadores de separación de circuitos para el suministro de locales de uso médico. EDIC.: 2012		
UNE-EN 61558-2-4 Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y productos análogos para tensiones de alimentación hasta 1100 V. Parte 2-4: Requisitos particulares y ensayos para transformadores de separación de circuitos y unidades de alimentación que incorporan transformadores de separación de circuitos. EDIC.: 2010		



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
<p>UNE-EN 61558-2-5</p> <p>Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y las combinaciones de estos elementos. Parte 2-5: Requisitos particulares y ensayos para los transformadores, unidades de alimentación y bloques de alimentación para máquinas de afeitar.</p> <p>EDIC.: 2011</p>		
<p>UNE-EN 61643-11</p> <p>Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 11: Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias conectados a sistemas eléctricos de baja tensión. Requisitos y métodos de ensayo.</p> <p>EDIC.: 2013; 2013/A11:2018</p>		
<p>UNE-EN 61643-31</p> <p>Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 31: Requisitos y métodos de ensayo de los DPS para instalaciones fotovoltaicas</p> <p>EDIC.:2021; 2021/AC:2022-07</p>		
<p>UNE-EN 62109-2</p> <p>Seguridad de los convertidores de potencia utilizados en sistemas de potencia fotovoltaicos. Parte 2: Requisitos particulares para inversores.</p> <p>EDIC.:2013</p>		
<p>UNE-EN 62116</p> <p>Inversores fotovoltaicos conectados a la red de las compañías eléctricas. Procedimiento de ensayo para las medidas de prevención de formación de islas en la red.</p> <p>EDIC.:2014 V2</p>		
<p>UNE-EN 62196-1</p> <p>Clavijas, bases de toma de corriente, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales.</p> <p>EDIC.: 2023</p>	<p>UNE-EN 62196-1:2015.</p>	<p>Coexiste con la norma UNE-EN 62196-1:2015 hasta 10-11-2025.</p>
<p>UNE-EN 62196-2</p> <p>Clavijas, bases de toma de corriente, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 2: Requisitos de compatibilidad dimensional para los accesorios de espigas y alvéolos en corriente alterna.</p> <p>EDIC.: 2023</p>	<p>UNE-EN 62196-2:2012 y sus modificaciones posteriores; UNE-EN 62196-2:2017.</p>	<p>Coexiste con la norma UNE-EN 62196-2:2017 hasta 24-11-2025.</p>



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
<p>UNE-EN 62196-3</p> <p>Clavijas, bases de toma de corriente, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 3: Requisitos de compatibilidad dimensional para acopladores de vehículo de espigas y alvéolos en corriente continua y corriente alterna/continua.</p> <p>EDIC.: 2023</p>	<p>UNE-EN 62196-3:2014.</p>	<p>Coexiste con la norma UNE-EN 62196-3:2014 hasta 24-11-2025.</p>
<p>UNE-EN 62262</p> <p>Grados de protección proporcionados por las envolventes de materiales eléctricos contra los impactos mecánicos externos (código IK).</p> <p>EDIC.:2002; 2002/A1:2022</p>	<p>UNE-EN 50102:1996; UNE-EN 50102/A1:1999; UNE-EN 50102 CORR:2002; UNE-EN 50102/A1 CORR:2002.</p>	
<p>UNE-EN 62423</p> <p>Interruptores automáticos tipo F y tipo B para actuar por corriente diferencial residual, con y sin dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos domésticos y análogos.</p> <p>EDIC.: 2013; 2013/A11:2022; 2013/A12:2023</p>		
<p>UNE-EN 62852</p> <p>Conectores para aplicaciones de corriente continua en sistemas fotovoltaicos. Requisitos de seguridad y ensayos.</p> <p>EDIC.: 2015; 2015/AC:2019-02; 2015/A1:2020</p>		
<p>UNE-EN IEC 60598-2-18</p> <p>Luminarias. Parte 2: Reglas Particulares. Sección 18: Luminarias para piscinas y usos análogos.</p> <p>EDIC.: 2023</p>	<p>UNE-EN IEC 60598-2-18:1997 y sus modificaciones posteriores.</p>	<p>Coexiste con la norma UNE-EN IEC 60598-2-18:1997 y sus modificaciones posteriores hasta 22-09-2025.</p>
<p>UNE-EN IEC 60598-2-22</p> <p>Luminarias. Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado de emergencia.</p> <p>EDIC.: 2023</p>	<p>UNE-EN IEC 60598-2-22:2015 y sus modificaciones posteriores.</p>	
<p>UNE-EN IEC 60670-1</p> <p>Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogos. Parte 1: Requisitos generales.</p> <p>EDIC.: 2022; 2022/A11:2022</p>		
<p>UNE-EN IEC 60947-1</p> <p>Aparata de baja tensión. Parte 1: Reglas generales.</p> <p>EDIC.:2022; 2022/AC:2023-01; 2022/AC:2024-05</p>		



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
UNE-EN IEC 60947-3 Apararmenta de baja tensión. Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores y combinados fusibles. EDIC.:2022		
UNE-EN IEC 61914 Bridas de amarre de cables para instalaciones eléctricas. EDIC.:2022		
UNE-EN IEC 62275 Sistemas de conducción de cables. Bridas para cables para instalaciones eléctricas. EDIC.:2020		
UNE-EN IEC 63052 Dispositivos de protección contra sobretensiones a frecuencia industrial para usos domésticos y análogos (POP). EDIC.:2022	UNE-EN 50550:2012 y sus modificaciones posteriores.	
UNE-EN IEC 63056 Elementos secundarios y baterías que contienen electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Requisitos de seguridad para baterías de litio para su uso en sistemas de almacenamiento de energía eléctrica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020.) EDIC.:2020; 2020/AC:2021-07		
UNE-EN ISO/IEC 17024 Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para los organismos que realizan certificación de personas. (ISO/IEC 17024:2012). EDIC.:2012		
UNE-EN ISO/IEC 17025 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración. (ISO/IEC 17025:2017). EDIC.:2017		
UNE-HD 60269-2 Fusibles de baja tensión. Parte 2: Reglas suplementarias para los fusibles destinados a ser utilizados por personas autorizadas (fusibles para usos principalmente industriales). Ejemplos de sistemas normalizados de fusibles A a K. EDIC.:2014; 2014/A1:2023		



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
UNE-HD 603-5N Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 5: Cables con aislamiento de XLPE, sin armadura. Sección N: Cables sin conductor concéntrico y con cubierta de PVC (Tipo 5N). EDIC.:2007/1M:2023	UNE-HD 603-5N:2007/1M:2017.	
UNE-HD 603-5X Cables de distribución de tensión asignada 0,6 / 1kV. Parte 5: Cables con aislamiento de XLPE, sin armadura. Sección X: Cables sin conductor concéntrico y con cubierta de poliolefina (Tipo 5X-1 y 5X-2). EDIC.:2007/1M:2023	UNE-HD 603-5X:2007/1M:2017.	
UNE-HD 60364-1 Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 1: Principios fundamentales, determinación de las características generales, definiciones. EDIC.: 2009; 2009/A11:2018		
UNE-HD 60364-4-41 Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-41: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra los choques eléctricos. EDIC.: 2018; 2018/A11:2018; 2018/A12:2019	UNE-HD 60364-4-41:2010 y sus modificaciones posteriores.	
UNE-HD 60364-4-43 Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-43: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra las sobretensiones. EDIC.: 2024	UNE-HD 60364-4-43:2013.	Coexiste con la norma UNE-HD 60364-4-43:2013 hasta 24-08-2026.
UNE-HD 60364-4-443 Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-44: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra las perturbaciones de tensión y las perturbaciones electromagnéticas. Capítulo 443: Protección contra sobretensiones de origen atmosférico o debido a conmutación. EDIC.:2016		
UNE-HD 60364-5-51 Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 5-51: Selección e instalación de materiales eléctricos. Reglas comunes. EDIC.: 2010; 2010/A11:2013; 2010/A12:2018		
UNE-HD 60364-5-52 Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-52: Selección e instalación de equipos eléctricos. Canalizaciones. EDIC.: 2022; 2022/A12:2023	UNE-HD 60364-5-52:2014 y sus modificaciones posteriores.	



Referencia norma UNE, título y ediciones*	Sustituye**	Coexistencia
UNE-HD 60364-5-54 Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-54: Selección e instalación de los equipos eléctricos. Puesta a tierra y conductores de protección. EDIC.: 2015; 2015/A11:2018; 2015/A1:2023		
UNE-HD 60364-6 Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 6: Verificación. EDIC.: 2017; 2017/A11:2018; 2017/A12:2018		
UNE-HD 60364-7-704 Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-704: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Instalaciones en obras y demoliciones. EDIC.: 2018	UNE-HD 60364-7- 704:2009 y sus modificaciones posteriores.	
UNE-HD 60364-7-705 Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-705: Requisitos para instalaciones y emplazamientos especiales. Establecimientos agrícolas y hortícolas. EDIC.: 2011; 2011/A12:2017		
UNE-HD 60364-7-708 Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-708: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Parques de caravanas, campings y emplazamientos análogos. EDIC.: 2018	UNE-HD 60364-7- 708:2010 y sus modificaciones posteriores.	
UNE-HD 60364-7-712 Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-712: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Sistemas de alimentación solar fotovoltaica (FV). EDIC.:2017		
UNE-HD 60364-7-721 Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-721: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Instalaciones eléctricas en caravanas y caravanas con motor. EDIC.: 2020	UNE-HD 60364-7- 721:2011.	
UNE-IEC 60050-461 Vocabulario electrotécnico. Parte 461: Cables eléctricos. EDIC.: 2009		
UNE-IEC 60479-1 Efectos de la corriente sobre el hombre y el ganado. Parte 1: Aspectos generales. EDIC.: 2022	UNE-IEC/TS 60479- 1:2007 y sus modificaciones posteriores.	





(\*) Fecha de aplicabilidad de las nuevas normas o ediciones: el día siguiente de la publicación de la Resolución de 20 de noviembre de 2024, de la Dirección General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa en el «Boletín Oficial del Estado». Cuando se incluya una nueva norma de instalación en este listado, a efectos de aplicación, se considerarán exentas las instalaciones que se encuentren en fase de ejecución, siempre que el correspondiente proyecto de instalación haya sido firmado electrónicamente o visado antes de la fecha de aplicabilidad, o, en el caso de instalaciones que no requieren proyecto, si la licencia de obras fue solicitada antes de la fecha de aplicabilidad o la memoria técnica ha sido firmada electrónicamente antes de la fecha de aplicabilidad. Dispondrán de un plazo máximo de dos años durante los cuales se podrán poner en servicio de acuerdo con lo establecido en las normas de instalación vigentes en el momento de la firma del proyecto o memoria, visado del proyecto o solicitud de licencia de obras, según corresponda.

(\*\*) Fecha final de coexistencia con las normas o ediciones anteriores: 1 de julio de 2025, salvo cuando haya un periodo más prolongado indicado explícitamente para cada norma en la columna "Coexistencia". Cuando se sustituye o modifica una norma por una nueva norma o edición, correspondientemente, a efectos de aplicación, pueden utilizarse ambas hasta la fecha final de coexistencia.