

Norma UNE (edición incluida)	Sustituye a	Coexistencia	ITCs afectadas
<p>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.</p>	<p>UNE 211024-2: 2021.</p>		<p><a href="#">ITC BT 06</a> (redes aéreas) (excepto cables aéreos tipo RZ y redes aéreas de conductores desnudos) e <a href="#">ITC BT 07</a> (redes subterráneas).</p> <p>Esta norma recoge las características de los accesorios de conexión por compresión para redes de distribución.</p>
<p>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.</p>	<p>UNE 211024-3: 2021.</p>		<p><a href="#">ITC BT 06</a> (redes aéreas) (excepto cables aéreos tipo RZ y redes aéreas de conductores desnudos) e <a href="#">ITC BT 07</a> (redes subterráneas).</p> <p>Esta norma recoge las características de los accesorios de conexión por apriete para redes de distribución.</p>
<p>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.</p>	<p>UNE 211435: 2011.</p>		<p><a href="#">ITC BT 06</a> (redes aéreas) (excepto cables aéreos tipo RZ y redes aéreas de conductores desnudos) e <a href="#">ITC BT 07</a> (redes subterráneas).</p> <p>Contiene los criterios de selección de cables de distribución de energía (sección vs intensidad máxima admisible) para una serie de instalaciones tipo.</p>
<p>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.</p>	<p>UNE 21150: 1986; UNE 21166: 1989.</p>		<p>Este tipo de cables que no disponen de armadura ni pantalla y con conductor de cobre flexible se encuentran indicados como opción para selección de cables que alimenten aparatos móviles en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ITC BT 29</a>: Locales con riesgo de incendio y explosión.</li> <li>• <a href="#">ITC BT 32</a>: Máquinas de elevación y transporte</li> <li>• <a href="#">ITC BT 33</a>: Instalaciones temporales y provisionales de obras.</li> <li>• <a href="#">ITC BT 34</a>: Ferias y stands</li> </ul>

<p>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.</p>	<p>UNE-EN 50085-1: 1997 y sus modificaciones posteriores.</p>	<p>Fija los requisitos de los sistemas portacables no circulares y se encuentran indicados como opción en las ITCs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubos de protección para acometidas aéreas a menos de 2,5 m de altura (deberán estar protegidos por unos sistemas que cumplan las características citadas en la <a href="#">Tabla 2 del punto 1.2.1 de la ITC BT 11 (Acometidas)</a>. Se considera que los canales protectores conforme a la norma UNE EN 50085-1 cumplen los requisitos de la citada tabla.</li> <li>• <a href="#">ITC BT 14</a> (Línea General de Alimentación): se especifica que aquellos sistemas de conducción de cables conformes a la norma UNE 50085-1 clasificados como no propagadores de llama son considerados como sistemas que cumplen la prescripción del Instrucción en lo referente al no menoscabo de la seguridad contra incendios de la estructura del edificio.</li> <li>• <a href="#">ITC BT 15</a> (Derivaciones individuales): se especifica que aquellos sistemas de conducción de cables conformes a la norma UNE 50085-1 clasificados como no propagadores de llama son considerados como sistemas que cumplen la prescripción del Instrucción en lo referente al no menoscabo de la seguridad contra incendios de la estructura del edificio.</li> <li>• <a href="#">ITC BT 20</a> (Instalaciones receptoras. Sistemas de instalación): Se prescribe</li> </ul>
--	---	---

Norma UNE (edición incluida)	Sustituye a	Coexistencia	ITCs afectadas
			<p>que cuando se empleen canales protectoras con grado de protección inferior a IP 4X o clasificación de “canales con tapa de acceso con apertura sin herramienta” acorde a la norma 50085-1 únicamente pueden tener en su interior conductores aislados bajo cubierta estanca de tensión mínima 300/500 V.</p>

Norma UNE (edición incluida)	Sustituye a	Coexistencia	ITCs afectadas
<p>UNE-EN 50626-1(4). 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.</p> <p>(4) la referencia original en el texto reglamentario es UNE-EN 50086-2-4.</p>	<p>UNE-EN 61386-24: 2011.</p>	<p>Coexiste con la norma UNE-EN 61386-24: 2011 hasta 22-07-2026.</p>	<p>Esta norma fija los requisitos de los sistemas de protección para cables enterrados bajo tierra, se menciona o se indica en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ITC BT 09</a> (Alumbrado exterior): Se prescribe que cuando los tubos se dispongan hormigonados el grado de resistencia al impacto será <i>ligero</i> acorde a los requisitos de la UNE EN 50086-2-4 (referencia original de la norma).</li> <li>• <a href="#">ITC BT 21</a> (Tubos y canales protectoras): Se prescribe que las dimensiones de los tubos enterrados serán conforme a la norma UNE EN 50086-2-4. Se precisa también que los tubos protectores en instalaciones enterradas serán conformes a la norma 50086-2-4 y sus características mínimas serán las de <a href="#">la tabla 8</a>. La acreditación del cumplimiento de esas características viene marcada por la superación satisfactoria de los ensayos de la citada norma UNE EN 50086-2-4.</li> <li>• Las menciones anteriores a la norma UNE EN 50086-2-4 deben entenderse también para la norma UNE EN 50626-1 y UNE EN 61386-24 (sólo hasta 22 de julio de 2026).</li> </ul>

Norma UNE (edición incluida)	Sustituye a	Coexistencia	ITCs afectadas
<p>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.</p>	<p>UNE-EN 60309-1: 2001 y sus modificaciones posteriores.</p>		<p>En la <a href="#">ITC BT 19</a> (Instalaciones receptoras. Prescripciones generales) se indica que las bases de tomas de corriente para instalaciones diferentes a las de una vivienda serán conformes a la serie de normas UNE EN 60309.</p> <p>Se indica que en la <a href="#">ITC BT 32</a> (máquinas de elevación y transporte) que los conectores y tomas de corriente conforme a la UNE EN 60309-1 son válidos para aislar los anillos del colector y las barras o cables del suministro principal antes del punto de conexión de la grúa.</p> <p>En la <a href="#">ITC BT 42</a> (instalaciones en puertos y marinas), se prescribe que las bases de tomas de corriente sean conforme a la UNE EN 60309 además de cumplir con las características dispuestas en el <a href="#">punto 4.3.2</a></p> <p>Por último, en la <a href="#">ITC BT 43</a> (Instalación de receptores. Prescripciones generales) también se permite que los receptores no destinados o instalados en viviendas incorporen clavijas conformes a la norma UNE EN 60309.</p>

Norma UNE (edición incluida)	Sustituye a	Coexistencia	ITCs afectadas
<p>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.</p>	<p>UNE-EN 60309-2: 2001 y sus modificaciones posteriores.</p>		<p>En la <a href="#">ITC BT 19</a> (Instalaciones receptoras. Prescripciones generales) se indica que las bases de tomas de corriente para instalaciones diferentes a las de una vivienda serán conformes a la serie de normas UNE EN 60309.</p> <p>Se indica que en la <a href="#">ITC BT 32</a> (máquinas de elevación y transporte) que los conectores y tomas de corriente conforme a la UNE EN 60309-1 son válidos para aislar los anillos del colector y las barras o cables del suministro principal antes del punto de conexión de la grúa.</p> <p>En la <a href="#">ITC BT 42</a> (instalaciones en puertos y marinas), se prescribe que las bases de tomas de corriente sean conforme a la UNE EN 60309 además de cumplir con las características dispuestas en el <a href="#">punto 4.3.2</a></p> <p>Por último, en la <a href="#">ITC BT 43</a> (Instalación de receptores. Prescripciones generales) también se permite que los receptores no destinados o instalados en viviendas incorporen clavijas conformes a la norma UNE EN 60309.</p>
<p>UNE-EN 60335-2-41. Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-41: Requisitos particulares para bombas. EDIC.: 2022; 2022/A11: 2022.</p>	<p>UNE-EN 60335-2-41: 2005 y sus modificaciones posteriores.</p>		<p>Se prescribe en la <a href="#">ITC BT 31</a> (piscinas y fuentes) que tanto <b>para las bombas de las piscinas</b> como para <b>las bombas de las fuentes en los volúmenes 0 y 1</b> cumplan la norma UNE EN 60335-2-41.</p>

Norma UNE (edición incluida)	Sustituye a	Coexistencia	ITCs afectadas
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.	En la <a href="#">ITC BT 27</a> (Instalaciones en viviendas. Locales con bañera o ducha) se especifica que los aparatos incluidos en las cabinas de hidromasaje, cabinas de ducha o similares deberán cumplir las prescripciones de la norma UNE EN 60335-2-60.  A partir del 30 de mayo de 2026, las prescripciones de las bañeras de hidromasaje serán conformes a la edición de 2024
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.		En la <a href="#">ITC BT 39</a> (cercas para ganado) se prescribe que los alimentadores de las cercas conectados a una red de distribución cumplan los requisitos de la UNE EN 60335-2-76.
UNE-EN 60669-1. Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogos. Parte 1: Requisitos generales. EDIC.: 2018; 2018/AC: 2020-02.	UNE-EN 60669-1: 2002 y sus modificaciones posteriores.		En la <a href="#">ITC BT 27</a> (Instalaciones en viviendas. Locales con bañera o ducha) se indica que se permiten los cordones aislantes de tiradores (mecanismos acordes a la <a href="#">tabla 1</a> ) en los volúmenes 1 y 2 si cumplen con la norma UNE EN 60669-1.
UNE-EN 60670-1. Cajas y envoltorios 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.		No se menciona en el reglamento, pero dado su campo de aplicación, las cajas y envoltorios incluidas en el alcance de la norma UNE EN 60670-1 se precisa en el interior o exterior de instalaciones eléctricas en viviendas ( <a href="#">ITC BT 25</a> (Instalaciones en viviendas. Circuitos y características), <a href="#">ITC BT 26</a> (Instalaciones en viviendas. Prescripciones generales) e <a href="#">ITC BT 27</a> (Instalaciones en viviendas. Locales con bañera o ducha)
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.		Esta norma se prescribe para evaluar la reacción al fuego de los materiales aislantes en contacto con cables que transportan corriente que albergan los módulos de centralización de contadores ( <a href="#">ITC BT 16</a> ).

Norma UNE (edición incluida)	Sustituye a	Coexistencia	ITCs afectadas
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.		Esta norma se prescribe para evaluar la reacción al fuego de los materiales aislantes en contacto con cables que transportan corriente que albergan los módulos de centralización de contadores ( <a href="#">ITC BT 16</a> ).
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.		Esta norma se prescribe para evaluar la reacción al fuego de los materiales aislantes en contacto con cables que transportan corriente que albergan los módulos de centralización de contadores ( <a href="#">ITC BT 16</a> ).
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.		Esta norma se prescribe para evaluar la reacción al fuego de los materiales aislantes en contacto con cables que transportan corriente que albergan los módulos de centralización de contadores ( <a href="#">ITC BT 16</a> ).
UNE-EN 60898-1. Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecorrientes. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna. EDIC.: 2020.	UNE-EN 60898-1: 2004 y sus modificaciones posteriores.		El objeto de la norma se encuadra dentro de los dispositivos de protección contra sobrecorrientes, enmarcándose dentro de la <a href="#">ITC BT 21</a> (Tubos y canales protectoras) y <a href="#">ITC BT 25</a> (Instalaciones en viviendas. Circuitos y características), <a href="#">ITC BT 26</a> (Instalaciones en viviendas. Prescripciones generales) y <a href="#">ITC BT 27</a> (Instalaciones en viviendas. Locales con bañera o ducha).
UNE-EN 60898-2. Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecorrientes. Parte 2: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna y en corriente continua. EDIC.: 2022.	UNE-EN 60898-2: 2007.		El objeto de la norma se encuadra dentro de los dispositivos de protección contra sobrecorrientes, enmarcándose dentro de la <a href="#">ITC BT 21</a> (Tubos y canales protectoras) y <a href="#">ITC BT 25</a> , <a href="#">ITC BT 26</a> (Instalaciones en viviendas. Prescripciones generales) y <a href="#">ITC BT 27</a> (Instalaciones en viviendas. Locales con bañera o ducha).

Norma UNE (edición incluida)	Sustituye a	Coexistencia	ITCs afectadas
<p>UNE-EN 60947-2. Apararmenta de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos. EDIC.: 2018; 2018/A1: 2020.</p>	<p>UNE-EN 60947-2: 2007 y sus modificaciones posteriores.</p>		<p>En la <a href="#">ITC BT 32</a> (máquinas de elevación y transporte) se obliga a que los interruptores sean conforme a la citada norma.</p>
<p>UNE-EN 62196-1. Clavijas, bases de toma de corriente, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales. 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>Esta norma se encuentra recogida y citada en la <a href="#">ITC BT 52</a> relativa al VE (vehículo eléctrico).</p>
<p>UNE-EN 62196-2. 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. 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>	<p>Esta norma se encuentra recogida y citada en la <a href="#">ITC BT 52</a> relativa al VE (vehículo eléctrico). Para los modos de carga 1, 2 y 3 se especifica que los puntos de recarga dispongan de bases de toma de corriente conforme a la parte 2 de la UNE EN 61296.</p> <p>Las prescripciones de la nueva edición de la norma entran en vigor a partir del 24 de noviembre de 2025.</p>
<p>UNE-EN 62196-3. 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. 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>Esta norma se encuentra recogida y citada en la <a href="#">ITC BT 52</a> relativa al VE (vehículo eléctrico). Para los modos de carga 4 se especifica que los puntos de recarga dispongan de bases de toma de corriente conforme a la parte 3 de la UNE EN 61296.</p> <p>Las prescripciones de la nueva edición de la norma entran en vigor a partir del 24 de noviembre de 2025.</p>

<p>UNE-EN 62262. Grados de protección proporcionados por las envolventes de materiales eléctricos contra los impactos mecánicos externos (código IK). 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>A lo largo del Reglamento se mencionan diferentes características de la aparamenta y mecanismos eléctricos en términos de protección mecánica. La nueva norma de referencia para los requisitos de protección mecánica código IK es la norma UNE EN 62262.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ITC BT 09</a> (Alumbrado exterior): Protección IK 10 para los cuadros eléctricos, soportes de luminarias, equipos eléctricos de los puntos de luz.</li> <li>• <a href="#">ITC BT 10</a> (Previsión de cargas): características de la puerta de protección del nicho para la CGP con acometida subterránea (IK 10). Además, la CGP tendrán un grado de protección IK 08 cuando se encuentren instaladas. Además, la CPM cuando se encuentren instaladas tendrán un grado de protección IK 09.</li> <li>• <a href="#">ITC BT 16</a> (Contadores, ubicaciones e instalación): características de protección mecánica IK 09 para armarios, módulos o paneles para ubicación de contadores tanto en interior como exterior.</li> <li>• <a href="#">ITC BT 17</a> (Dispositivos de Mando y Protección, ICP): características IK07 para las envolventes de los cuadros que contienen los dispositivos de mando y protección.</li> <li>• <a href="#">ITC BT 34</a> (Instalaciones temporales, ferias y stands): protección IK 10 para las envolventes de las bases de toma de corriente instaladas en el suelo.</li> <li>• <a href="#">ITC BT 52</a> (Puntos de recarga de vehículos eléctricos): protección IK 08</li> </ul>
---	--	--

Norma UNE (edición incluida)	Sustituye a	Coexistencia	ITCs afectadas
			(mínimo) para la estación de recarga. Para cuadros eléctricos y otros elementos de la PRVE (Punto de Recarga del Vehículo Eléctrico) se precisará protección IK 10. Además, las canalizaciones protectoras tendrán un grado de protección IK 10.
UNE-EN IEC 60079-10-1. Atmósferas explosivas. Parte 10-1: Clasificación de emplazamientos. Atmósferas explosivas de gas. EDIC.: 2022.	UNE-EN 60079-10-1: 2016.		Se menciona en la <a href="#">ITC BT 29</a> (locales con riesgo de incendio y explosión), indicando que se deben seguir las directrices de la norma UNE EN IEC 60079-10-1 para clasificar los emplazamientos conforme a la clase I.
UNE-EN IEC 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.	Se menciona en la <a href="#">ITC BT 29</a> (locales con riesgo de incendio y explosión) que la inspección reglamentaria y/o el mantenimiento de la aparatamenta instalada en los locales al amparo de la citada instrucción se realizarán conforme a las pautas de la norma UNE EN IEC 60079-17.  Las nuevas prescripciones de mantenimiento y e inspección se aplicarán a partir del 6 de enero de 2027.
UNE-EN IEC 60079-19. Atmósferas explosivas. Parte 19: Reparación, revisión y reconstrucción del equipo. EDIC.: 2021.	UNE-EN 60079-19: 2011 y sus modificaciones posteriores.		Se menciona en la <a href="#">ITC BT 29</a> (locales con riesgo de incendio y explosión) que las pautas y criterios a seguir en la reparación en locales clasificados como con riesgo de incendio y explosión deben seguir la norma UNE EN IEC 60079-19.
UNE-EN IEC 60079-25. Atmósferas explosivas. Parte 25: Sistemas eléctricos de seguridad intrínseca. EDIC.: 2023.	UNE-EN 60079-25: 2017.		Se menciona en la <a href="#">ITC BT 29</a> (locales con riesgo de incendio y explosión) para la instalación de sistemas de seguridad intrínseca. La versión corregida del Reglamento indica la norma derogada UNE EN 50039 que es sustituida por la norma UNE EN 60079.

Norma UNE (edición incluida)	Sustituye a	Coexistencia	ITCs afectadas
<p>UNE-EN IEC 60598-2-18. Luminarias. Parte 2: Reglas Particulares. Sección 18: Luminarias para piscinas y usos análogos. EDIC.: 2023.</p>	<p>UNE-EN IEC 60598-2-18: 1997 y sus modificaciones posteriores.</p>		<p>Se indica en la <a href="#">ITC BT 31</a> (piscinas y fuentes) que las luminarias que se usen en el agua o en contacto con el agua deben ser conformes con la norma UNE EN IEC 60598-2-18. De igual modo se prescribe esta misma premisa para las luminarias en fuentes dentro de los volúmenes 0 y 1.</p>
<p>UNE-EN IEC 60598-2-22. Luminarias. Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado de emergencia. EDIC.: 2023.</p>	<p>UNE-EN IEC 60598-2-22: 2015 y sus modificaciones posteriores.</p>		<p>Se menciona en la <a href="#">ITC BT 28</a> (Locales de pública concurrencia) que las luminarias que actúen como alumbrado de emergencia bien sea como equipos autónomos o alimentados por una fuente central cumplirán con la norma UNE EN IEC 60598-2-22.</p>
<p>UNE-EN IEC 61386-21(20). Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 21: Requisitos particulares. Sistemas de tubos rígidos. EDIC.: 2022; 2022/A11: 2022.</p> <p>(20) La referencia original en el texto reglamentario es UNE-EN 50086-2-1.</p>	<p>UNE-EN 61386-21: 2005 y sus modificaciones posteriores.</p>		<p>Se menciona en la <a href="#">ITC BT 21</a> (Tubos y canales protectoras), indicando que los tubos rígidos deberán cumplir los ensayos definidos en la norma UNE EN 50086-2-1 (norma sustituida por la norma UNE EN IEC 61386-21).</p>
<p>UNE-EN IEC 61386-22(21). Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 22: Requisitos particulares. Sistemas de tubos curvables. EDIC.: 2022; 2022/A11: 2022.</p> <p>(21) La referencia original en el texto reglamentario es UNE-EN 50086-2-2.</p>	<p>UNE-EN 61386-22: 2005 y sus modificaciones posteriores.</p>		<p>Se menciona en la <a href="#">ITC BT 21</a> (Tubos y canales protectoras), indicando que los tubos curvables deberán cumplir los ensayos definidos en la norma UNE EN 50086-2-2 (norma sustituida por la norma UNE EN IEC 61386-22).</p>
<p>UNE-EN IEC 61386-23(22). Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 23: Requisitos particulares. Sistemas de tubos flexibles. EDIC.: 2022; 2022/A11: 2022.</p> <p>(22) La referencia original en el texto reglamentario es UNE-EN 50086-2-3.</p>	<p>UNE-EN 61386-23: 2005 y sus modificaciones posteriores.</p>		<p>Se menciona en la <a href="#">ITC BT 21</a> (Tubos y canales protectoras), indicando que los tubos flexibles deberán cumplir los ensayos definidos en la norma UNE EN 50086-2-3 (norma sustituida por la norma UNE EN IEC 61386-23).</p>
<p>UNE-EN IEC 61439-1. Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 1: Reglas generales. EDIC.: 2021; 2021/AC: 2022-01.</p>	<p>UNE-EN 61439-1: 2012.</p>		<p>No se menciona específicamente el Reglamento.</p>

Norma UNE (edición incluida)	Sustituye a	Coexistencia	ITCs afectadas
<p>UNE-EN IEC 61439-5. Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 5: Conjuntos de aparata para redes de distribución pública. EDIC.: 2024.</p>	<p>UNE-EN IEC 61439-5: 2015.</p>	<p>Coexiste con la norma UNE-EN 61439-5: 2015 hasta 07-09-2026.</p>	<p>No se menciona específicamente el Reglamento, no obstante, su ámbito lo centra en la <a href="#">ITC BT 06</a> (Redes aéreas), <a href="#">ITC BT 07</a> (Redes subterráneas), <a href="#">ITC BT 08</a> (Sistemas de conexión entre el neutro y las masas en redes de distribución) e <a href="#">ITC BT 11</a> (Acometidas).</p> <p>Las nuevas prescripciones incluidas en la norma entran en pleno vigor a partir del 7 de septiembre de 2026.</p>
<p>UNE-EN IEC 63052. Dispositivos de protección contra sobretensiones a frecuencia industrial para usos domésticos y análogos (POP). EDIC.: 2022.</p>	<p>UNE-EN 50550: 2012 y sus modificaciones posteriores.</p>		<p>No se menciona en el reglamento, pero dado su campo de aplicación quedaría relacionada con la <a href="#">ITC BT 23</a> (Protección contra sobretensiones).</p>
<p>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.</p>	<p>UNE-HD 603-525N: 2007/1M: 2017.</p>		<p>Se menciona de forma general en la <a href="#">ITC BT 07</a> (redes subterráneas) indicando que los cables deberán cumplir con la parte correspondiente de la norma UNE HD 603.</p>
<p>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.</p>	<p>UNE-HD 603-5X: 2007/1M: 2017.</p>		<p>Se menciona de forma general en la <a href="#">ITC BT 07</a> (redes subterráneas) indicando que los cables deberán cumplir con la parte correspondiente de la norma UNE HD 603.</p>
<p>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.</p>	<p>UNE-HD 60364-4-41: 2010 y sus modificaciones posteriores.</p>		<p>La norma predecesora, la norma UNE 20460-4-41 se encuentra citada y referenciada en la <a href="#">ITC BT 24</a> (Protección contra contactos directos e indirectos) y la <a href="#">ITC BT 27</a> (Instalaciones en viviendas. Locales con bañera o ducha) encuadrados como requisitos de los mecanismos eléctricos de la <a href="#">tabla 1</a> para garantizar la seguridad en los locales que contienen una ducha o bañera en viviendas.</p>

Norma UNE (edición incluida)	Sustituye a	Coexistencia	ITCs afectadas
UNE-HD 60364-4-43. Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-43: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra las sobreintensidades. EDIC.: 2024.	UNE-HD 60364-4-43: 2013.	Coexiste con la norma UNE-HD 60364-4-43: 2013 hasta 24-08-2026.	La norma predecesora, UNE 20460-4-43 queda incluida en el campo de aplicación de la <a href="#">ITC BT 22</a> . (Protección contra sobreintensidades)  Las prescripciones contenidas en la nueva edición entrarán en vigor a partir del 24 de agosto de 2026.
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.		La citada norma es la norma que sustituye en la normalización internacional a la norma UNE 20460-5-52 incluida como referencia para los sistemas de instalación descritos en la <a href="#">ITC BT 20</a> (Instalaciones receptoras. Sistemas de instalación).
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.		Su ámbito de aplicación se circunscribe a la <a href="#">ITC BT 33</a> (Instalaciones temporales de obras).
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.		La norma predecesora, norma UNE 20460-7-708 es la norma que rige la instalación en los recintos al amparo de la <a href="#">ITC BT 41</a> (Instalaciones en caravanas y parques de caravanas).
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.		No se menciona específicamente en el reglamento, aunque su campo de actuación se circunscribe a la <a href="#">ITC BT 41</a> (Instalaciones en caravanas y parques de caravanas).

Norma UNE (edición incluida)	Sustituye a	Coexistencia	ITCs afectadas
<p>UNE-IEC 60479-1(25). Efectos de la corriente sobre el hombre y el ganado. Parte 1: Aspectos generales. EDIC.: 2022.</p> <p>(25) La referencia original en el texto reglamentario es UNE 20572-1.</p>	<p>UNE-IEC/TS 60479-1: 2007 y sus modificaciones posteriores.</p>		<p>La norma originalmente incluida en el Reglamento, se prescribía que cuando la norma UNE 20572-1 indicara que la corriente pudiera producir efectos adversos en la salud debía instalarse un sistema de corte automático de alimentación como medida de protección contra los contactos indirectos acorde a la <a href="#">ITC BT 24</a> (Protección contra contactos directos e indirectos).</p>