

|           |   |
|-----------|---|
| ITC-BT-02 | <b>NORMAS DE REFERENCIA EN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN</b> |
|-----------|---|

Listado de normas de ITC-BT-02, actualizado a 9 de enero de 2020, 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 **   |
|---|--|
| UNE 20062<br>Aparatos autónomos para alumbrado de emergencia con lámparas de incandescencia. Prescripciones de funcionamiento.<br>EDIC.: 1993   | -  |
| UNE 20315-1-1<br>Bases de toma de corriente y clavijas para usos domésticos y análogos. Parte 1-1: Requisitos generales.<br>EDIC.: 2017; 2009; 2009 ERRATUM:2011  | UNE 20315:1994 y modificaciones posteriores.                           |
| UNE 20315-1-2<br>Bases de toma de corriente y clavijas para usos domésticos y análogos. Parte 1-2: Requisitos dimensionales del Sistema Español.<br>EDIC.: 2017; 2009   | UNE 20315:1994 y modificaciones posteriores.                           |
| UNE 20315-2-10<br>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.<br>EDIC.: 2012   | -  |
| UNE 20315-2-11<br>Bases de toma de corriente y clavijas para usos domésticos y análogos. Parte 2-11: Requisitos particulares para grado de protección IP65/IP67.<br>EDIC.: 2012   | -  |
| UNE 20392<br>Aparatos autónomos para alumbrado de emergencia con lámparas de fluorescencia. Prescripciones de funcionamiento.<br>EDIC.: 1993  | -  |
| UNE 20460-4-45<br>Instalaciones eléctricas en edificios. Protección para garantizar la seguridad. Protección contra las bajadas de tensión.<br>EDIC.: 1990  | -  |
| UNE 20460-7-703<br>Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 7-703: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Locales que contienen radiadores para saunas.<br>EDIC.: 2006  | UNE 20460-7-703:1993.  |
| UNE 21018<br>Normalización de conductores desnudos a base de aluminio, para líneas eléctricas aéreas.<br>EDIC.: 1980  | -  |
| UNE 21027-9<br>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.<br>EDIC.: 2017 | UNE 21027-9:1996 y modificaciones posteriores;<br>UNE 21027-9/1M:1999. |
| UNE 21030-0<br>Conductores aislados, cableados en haz, de tensión asignada 0,6/1 kV, para líneas de distribución, acometidas y usos análogos. Parte 0: Índice<br>EDIC.: 2003  | UNE 21030:1996.  |
| UNE 21030-1<br>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.<br>EDIC.: 2014  | UNE 21030:1996.  |
| UNE 21030-2<br>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 21030:1996.  |

| Referencia norma UNE, título y ediciones *   | Sustituye **                                   |
|--|--|
| UNE 21123-1<br>Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 1: Cables con aislamiento y cubierta de policloruro de vinilo.<br>EDIC.: 2017   | UNE 21123-1:1999 y modificaciones posteriores. |
| UNE 21123-2<br>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.<br>EDIC.: 2017   | UNE 21123-2:1999 y modificaciones posteriores. |
| UNE 21123-3<br>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.<br>EDIC.: 2017  | UNE 21123-3:1999 y modificaciones posteriores. |
| UNE 21123-4<br>Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 4: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina.<br>EDIC.: 2017   | UNE 21123-4:1999 y modificaciones posteriores. |
| UNE 21123-5<br>Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 5: Cables con aislamiento de etileno propileno y cubierta de poliolefina.<br>EDIC.: 2017  | UNE 21123-5:1999 y modificaciones posteriores. |
| UNE 21144-1-1<br>Cables eléctricos. Cálculo de la intensidad admisible. Parte 1-1: Ecuaciones de intensidad admisible (factor de carga 100%) y cálculo de pérdidas. Generalidades.<br>EDIC.: 2012; 2012/1M:2015  | UNE 21144-1-1:1997.                            |
| UNE 21144-1-2<br>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.<br>EDIC.: 1997 | -  |
| UNE 21144-2-1<br>Cables eléctricos. Cálculo de la intensidad admisible. Parte 2: Resistencia térmica. Sección 1: Cálculo de la resistencia térmica.<br>EDIC.: 1997; 1997/1M:2002; 1997/2M:2007   | -  |
| UNE 21144-2-2<br>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.<br>EDIC.: 1997                    | -  |
| UNE 21144-3-1<br>Cables eléctricos. Cálculo de la intensidad admisible. Parte 3-1: Condiciones de funcionamiento. Condiciones del sitio de referencia.<br>EDIC.: 2018  | UNE 21144-3-1:1997.                            |
| UNE 21150<br>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.<br>EDIC.: 1986   | -  |
| UNE 21166<br>Cables para alimentación de bombas sumergidas.<br>EDIC.: 1989   | -  |
| UNE 21302-601<br>Vocabulario electrotécnico. Producción, transporte y distribución de la energía eléctrica. Generalidades.<br>EDIC.: 1991  | -  |
| UNE 21302-601/1M Vocabulario electrotécnico. Capítulo 601: Producción, transporte y distribución de la energía eléctrica. Generalidades. EDIC.: 2000   | -  |

ITC-BT-02

## NORMAS DE REFERENCIA EN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN

| Referencia norma UNE, título y ediciones *  | Sustituye **   |
|---|--|
| UNE 21302-602 Vocabulario electrotécnico. Producción, transporte y distribución de la energía eléctrica. Producción.<br>EDIC.: 1991   | -  |
| UNE 21302-603 Vocabulario electrotécnico. Producción, transporte y distribución de energía eléctrica. Planificación de redes.<br>EDIC.: 1991  | -  |
| UNE 21302-603/1M Vocabulario electrotécnico. Capítulo 603: Producción, transporte y distribución de la energía eléctrica. Planificación de redes.<br>EDIC.: 2000  | -  |
| UNE 21302-604 Vocabulario electrotécnico. Producción, transporte y distribución de la energía eléctrica. Explotación.<br>EDIC.: 1991  | -  |
| UNE 21302-604/1M Vocabulario electrotécnico. Capítulo 604: Producción, transporte y distribución de la energía eléctrica. Explotación.<br>EDIC.: 2000   | -  |
| UNE 21302-605 Vocabulario electrotécnico. Producción, transporte y distribución de la energía eléctrica. Subestaciones.<br>EDIC.: 1991  | -  |
| UNE 21302-826 Vocabulario electrotécnico. Parte 826: Instalaciones eléctricas.<br>EDIC.: 2005   | UNE 21302-826:1991;<br>UNE 21302-826/1M:1991;<br>UNE 21302-826/2M:1998;<br>UNE 21302-826/3M:2001;<br>UNE 20460-2:1991. |
| UNE 21302-841 Vocabulario electrotécnico. Parte 841: Electrotermia industrial.<br>EDIC.: 2006   | UNE 21302-841:1990.  |
| UNE 21302-845 Vocabulario electrotécnico. Iluminación.<br>EDIC.: 1995   | -  |
| UNE 36582 Perfiles tubulares de acero, de pared gruesa, galvanizados, para blindaje de conducciones eléctricas. (Tubo "conduit").<br>EDIC.: 1986  | -  |
| UNE 56547 Clasificación visual de los postes de madera para líneas aéreas.<br>EDIC.: 2019   | -  |
| UNE 207015 Conductores desnudos de cobre duro cableados para líneas eléctricas aéreas.<br>EDIC.: 2013   | UNE 21012:1971.  |
| UNE 207016 Postes de hormigón tipo HV y HVH para líneas eléctricas aéreas.<br>EDIC.: 2007   | -  |
| UNE 207017 Apoyos metálicos de celosía para líneas eléctricas aéreas de distribución.<br>EDIC.: 2010  | -  |
| UNE 207018 Apoyos de chapa metálica para líneas eléctricas aéreas de distribución.<br>EDIC.: 2018   | -  |
| 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.<br>EDIC.: 2017 | UNE 211002:2000 y modificaciones posteriores.  |

| Referencia norma UNE, título y ediciones *  | Sustituye **  |
|---|---|
| UNE 211435<br>Guía para la elección de cables eléctricos de tensión asignada superior o igual a 0,6/1 kV para circuitos de distribución de energía eléctrica.<br>EDIC.: 2011  | UNE 20435-1:1990;<br>UNE 20435-1/1M:1992;<br>UNE 20435-2:1990;<br>UNE 20435-2<br>ERRATUM:1991.        |
| UNE 212002-2<br>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.<br>EDIC.: 2014                                | CEI 60189-2:1981;<br>CEI 60189-2/A1:1989;<br>CEI 60189-2/A2:1996.                                     |
| UNE-EN 14229<br>Madera estructural. Postes de madera para líneas aéreas.<br>EDIC.: 2011   | -   |
| UNE-EN 50065-1<br>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.<br>EDIC.: 2012   | UNE-EN 50065-1:1994;<br>UNE-EN 50065-1/A1:1994;<br>UNE-EN 50065-1/A2:1997;<br>UNE-EN 50065-1/A3:1997. |
| UNE-EN 50085-1<br>Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.<br>EDIC.: 2006; 2006/A1:2013; 1997; 1997/A1:1999                | -   |
| UNE-EN 50102<br>Grados de protección proporcionados por las envolventes de materiales eléctricos contra los impactos mecánicos externos (código IK).<br>EDIC.: 1996; 1996/A1:1999; 1996 CORR:2002; 1996/A1 CORR:2002                    | UNE-EN 50102:1996;<br>UNE-EN 50102/A1:1999.   |
| UNE-EN 50107-1<br>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.<br>EDIC.: 2003; 2003/A1:2004 | UNE-EN 50107:1999.  |
| UNE-EN 50160<br>Características de la tensión suministrada por las redes generales de distribución.<br>EDIC.: 2011; 2011/A1:2015  | -   |
| UNE-EN 50182<br>Conductores para líneas eléctricas aéreas. Conductores de alambres redondos cableados en capas concéntricas.<br>EDIC.: 2002; 2002/AC:2013   | -   |
| UNE-EN 50200<br>Método de ensayo de la resistencia al fuego de cables de pequeñas dimensiones sin protección, para uso en circuitos de emergencia.<br>EDIC.: 2016   | UNE 20431:1982;<br>UNE-EN 50200:2000 y<br>modificaciones posteriores.                                 |
| UNE-EN 50362<br>Método de ensayo de la resistencia al fuego de los cables de energía y transmisión de datos de gran diámetro, sin protección, para uso en circuitos de emergencia.<br>EDIC.: 2003                                       | UNE 20431:1982.   |
| UNE-EN 50395<br>Métodos de ensayo eléctricos para cables de energía en baja tensión.<br>EDIC.: 2005; 2005/A1:2011   | UNE 21027-2:1998;<br>UNE 21031-2:1998 y<br>modificaciones posteriores.                                |
| UNE-EN 50396<br>Métodos de ensayos no eléctricos para cables de energía de baja tensión.<br>EDIC.: 2006; 2006/A1:2011   | UNE 21027-2:1998;<br>UNE 21031-2:1998 y<br>modificaciones posteriores.                                |
| UNE-EN 50470-1 Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Parte 1: Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Equipos de medida (índices de clase A, B y C).<br>EDIC.: 2007  | -   |
| UNE-EN 50470-3<br>Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Parte 3: Requisitos particulares. Contadores estáticos de energía activa (índices de clasificación A, B y C). EDIC.: 2007   | -   |

| Referencia norma UNE, título y ediciones *   | Sustituye **   |
|--|--|
| <p>UNE-EN 50525-1<br/>Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Parte 1: Requisitos generales.<br/>EDIC.: 2012</p>  | <p>UNE 21027-1:1998 y modificaciones posteriores;<br/>UNE 21031-1:1998 y modificaciones posteriores.</p>   |
| <p>UNE-EN 50525-2-11<br/>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).<br/>EDIC.: 2012</p>                           | <p>UNE 21031-5:1994;<br/>UNE 21031-5/1C:1994 y modificaciones posteriores;<br/>UNE 21031-5/1M:2000;<br/>UNE 21031-5/2M:2001;<br/>UNE 21031-12:1995;<br/>UNE 21031-12/1M:2001.</p>  |
| <p>UNE-EN 50525-2-12<br/>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).<br/>EDIC.: 2012</p>                         | <p>UNE 21031-10:2001.</p>  |
| <p>UNE-EN 50525-2-21<br/>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.<br/>EDIC.: 2012</p>                      | <p>UNE 21027-4:1996 y modificaciones posteriores;<br/>UNE 21027-4/1M:1999;<br/>UNE 21027-10:1995 y modificaciones posteriores;<br/>UNE 21027-10/1M:1999;<br/>UNE 21027-11:1995 y modificaciones posteriores;<br/>UNE 21027-11/1M:1999;<br/>UNE 21027-12:1996 y modificaciones posteriores;<br/>UNE 21027-12/1M:1999;<br/>UNE 21027-16:2000 y modificaciones posteriores.</p> |
| <p>UNE-EN 50525-2-22<br/>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.<br/>EDIC.: 2012</p> | <p>UNE 21027-14:1996 y modificaciones posteriores;<br/>UNE 21027-14/1M:1999.</p>   |
| <p>UNE-EN 50525-2-31<br/>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).<br/>EDIC.: 2012</p>             | <p>UNE 21031-3:1996;<br/>UNE 21031-3/1M:2000;<br/>UNE 21031-7:1996;<br/>UNE 21031-7/1M:2000.</p>   |
| <p>UNE-EN 50525-2-41<br/>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.<br/>EDIC.: 2012</p>                       | <p>UNE 21027-3:1996 y modificaciones posteriores;<br/>UNE 21027-3/1C:1997;<br/>UNE 21027-3/1M:1999.</p>  |
| <p>UNE-EN 50525-2-42<br/>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.<br/>EDIC.: 2012</p>                  | <p>UNE 21027-7:1996;<br/>UNE 21027-7/1M:1999.</p>  |
| <p>UNE-EN 50525-2-51<br/>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).<br/>EDIC.: 2012</p>    | <p>UNE 21031-13:1996;<br/>UNE 21031-13/1M:2001.</p>  |
| <p>UNE-EN 50525-2-71<br/>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).<br/>EDIC.: 2012</p>                       | <p>UNE 21031-5:1994;<br/>UNE 21031-5/1C:1994 y modificaciones posteriores;<br/>UNE 21031-5/1M:2000;<br/>UNE 21031-5/2M:2001.</p>   |

| Referencia norma UNE, título y ediciones *   | Sustituye **  |
|--|---|
| 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).<br>EDIC.: 2012   | UNE 21031-11:1996;<br>UNE 21031-11/1M:2001.   |
| UNE-EN 50525-2-81<br>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.<br>EDIC.: 2012                                 | UNE 21027-6:1996;<br>UNE 21027-6/1M:1999.   |
| UNE-EN 50525-2-82<br>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 guirnaldas luminosas con aislamiento de elastómero reticulado.<br>EDIC.: 2012                               | UNE 21027-8:1995;<br>UNE 21027-8/1M:1999.   |
| UNE-EN 50525-2-83<br>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.<br>EDIC.: 2012  | UNE 21027-15:1999 y<br>modificaciones posteriores;  |
| UNE-EN 50525-3-21<br>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.<br>EDIC.: 2012 | UNE 21027-13:1996 y<br>modificaciones posteriores;<br>UNE 21027-13/1M:2000.   |
| UNE-EN 50550<br>Dispositivos de protección contra sobretensiones a frecuencia industrial para usos domésticos y análogos (POP).<br>EDIC.: 2012; 2012/AC:2012; 2012/A1:2015   | —   |
| UNE-EN 50557<br>Requisitos para los dispositivos de rearme automático (ARD) para interruptores automáticos, AD e ID de uso doméstico y análogo.<br>EDIC.: 2012<br>* Esta norma convive actualmente con la UNE-EN 63024:2019  | —   |
| UNE-EN 50575<br>Cables de energía, control y comunicación. Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego.<br>EDIC.: 2015; 2015/A1:2016  | UNE 20432-3:1994;<br>UNE-EN 50266-1:2001;<br>UNE-EN 50266-2-1:2001;<br>UNE-EN 50266-2-2:2001;<br>UNE-EN 50266-2-3:2001;<br>UNE-EN 50266-2-4:2001;<br>UNE-EN 50266-2-5:2001;<br>UNE-EN 50267-1:1999;<br>UNE-EN 50267-2-1:1999;<br>UNE-EN 50267-2-3:1999;<br>UNE-EN 50268-1:2000;<br>UNE-EN 50268-2:2000. |
| UNE-EN 60061-2<br>Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas.<br>EDIC.: 1996 y sus modificaciones posteriores   | —   |
| UNE-EN 60079-1<br>Atmósferas explosivas. Parte 1: Protección del equipo por envolventes antideflagrantes "d".<br>EDIC.: 2015; 2015/AC:2018-09  | UNE-EN 50018:1996 y<br>modificaciones posteriores.  |
| UNE-EN 60079-6<br>Atmósferas explosivas. Parte 6: Protección del equipo por inmersión líquida "o".<br>EDIC.: 2016  | UNE-EN 50015:1999.  |
| UNE-EN 60079-10-1<br>Atmósferas explosivas. Parte 10-1: Clasificación de emplazamientos. Atmósferas explosivas gaseosas.<br>EDIC.: 2016  | UNE-EN 60079-10:1997 y<br>modificaciones posteriores.   |

| Referencia norma UNE, título y ediciones *   | Sustituye **   |
|--|--|
| UNE-EN 60079-11<br>Atmósferas explosivas. Parte 11: Protección del equipo por seguridad intrínseca "i".<br>EDIC.: 2013   | UNE-EN 50020:1997 y modificaciones posteriores;<br>UNE-EN 50020 CORR:1999.                                   |
| UNE-EN 60079-14<br>Atmósferas explosivas. Parte 14: Diseño, elección y realización de las instalaciones eléctricas.<br>EDIC.: 2016   | UNE-EN 50281-1-2:1999;<br>UNE-EN 50281-1-2 CORR: 2000;<br>UNE-EN 60079-14:1998 y modificaciones posteriores. |
| UNE-EN 60079-17<br>Atmósferas explosivas. Parte 17: Inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas.<br>EDIC.: 2014   | UNE-EN 50281-1-2:1999;<br>UNE-EN 50281-1-2 CORR: 2000;<br>UNE-EN 60079-17:1998 y modificaciones posteriores. |
| UNE-EN 60079-19<br>Atmósferas explosivas. Parte 19: Reparación, revisión y reconstrucción de material.<br>EDIC.: 2011; 2011/A1:2016  | CEI 60079-19:1993.   |
| UNE-EN 60079-25<br>Atmósferas explosivas. Parte 25: Sistemas eléctricos de seguridad intrínseca.<br>EDIC.: 2017  | UNE-EN 50039:1996.   |
| UNE-EN 60228<br>Conductores de cables aislados.<br>EDIC.: 2005; 2005 CORR:2005; 2005 ERRATUM:2011  | UNE 21022:1982;<br>UNE 21022/1M:1993;<br>UNE 21022- 2:1985;<br>UNE 21022-2/1M:1991.                          |
| UNE-EN 60309-1<br>Tomas de corriente para usos industriales. Parte 1: Requisitos generales.<br>EDIC.: 2001; 2001/A1:2007; 2001/A2:2013   | -  |
| UNE-EN 60309-2<br>Tomas de corriente para usos industriales. Parte 2: Requisitos de intercambiabilidad dimensional para los accesorios de espigas y alvéolos.<br>EDIC.: 2001; 2001/A11:2004; 2001/A1:2007; 2001/A2:2013                            | -  |
| UNE-EN 60335-2-41<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-41: Requisitos particulares para bombas.<br>EDIC.: 2005; 2005/A1:2005; 2005/A2:2010   | UNE-EN 60335-2-41:1997 y modificaciones posteriores.   |
| UNE-EN 60335-2-60<br>Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para las bañeras de hidromasaje.<br>EDIC.: 2005; 2005/A1:2007; 2005/A2:2008; 2005/A2:2008 ERRATUM:2010; 2005/A11:2010; 2005/A12:2010 | UNE-EN 60335-2-60:1999.  |
| UNE-EN 60335-2-76<br>Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-76: Requisitos particulares para los electrificadores de cercas.<br>EDIC.: 2006; 2006/A1:2008; 2006/A11:2008; 2006/A12:2011; 2006/A2:2015                     | UNE-EN 60335-2-76:2001 y modificaciones posteriores.   |
| UNE-EN 60423<br>Sistemas de tubos para la conducción de cables. Diámetros exteriores de los tubos para instalaciones eléctricas y roscas para tubos y accesorios.<br>EDIC.: 2008   | UNE-EN 60423:1996.   |
| UNE-EN 60529<br>Grados de protección proporcionados por las envolventes (Código IP).<br>EDIC.: 2018  | UNE 20324:1993.  |
| UNE-EN 60529 Grados de protección proporcionados por las envolventes (Código IP).EDIC.: 2018;<br>2018/A1:2018  | UNE 20324/1M:2000.   |
| UNE-EN 60598-2-3<br>Luminarias. Parte 2-3: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado público.<br>EDIC.: 2003; 2003 CORR:2005; 2003/A1:2011  | UNE-EN 60598-2-3:1997;<br>UNE-EN 60598-2-3/A1:1997;<br>UNE-EN 60598-2-3/A2:2001.                             |

ITC-BT-02

## NORMAS DE REFERENCIA EN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN

| Referencia norma UNE, título y ediciones *  | Sustituye **   |
|---|--|
| UNE-EN 60598-2-18<br>Luminarias. Parte 2: Reglas Particulares. Sección 18: Luminarias para piscinas y usos análogos.<br>EDIC.: 1997; 1997/A1:2012   | -  |
| UNE-EN 60598-2-22<br>Luminarias. Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado de emergencia.<br>EDIC.: 2015; 2015/AC:2016-05; 2015/AC:2016-09   | UNE-EN 60598-2-22:1999 y modificaciones posteriores.                               |
| UNE-EN 60669-1<br>Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 1: Requisitos generales.<br>EDIC.: 2018; 2002; 2002/A1:2003; 2002/A1:2003 CORR:2007; 2002 CORR:2007; 2002 ERRATUM:2007; 2002/A2:2009  | UNE-EN 60669-1:1996;<br>UNE-EN 60669-1<br>ERRATUM:2000;<br>UNE-EN 60669-1/A2:1998. |
| UNE-EN 60670-1<br>Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogos. Parte 1: Requisitos generales.<br>EDIC.: 2006; 2006 CORR:2008; 2006 ERRATUM:2009 V2; 2006 CORR 2:2011; 2006/A1:2013   | UNE 20451:1997.  |
| UNE-EN 60695-2-10<br>Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2-10: Método de ensayo del hilo incandescente. Equipos y procedimientos comunes de ensayo.<br>EDIC.: 2013   | UNE-EN 60695-2-1/0:1997.   |
| UNE-EN 60695-2-11<br>Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2-11: Método de ensayo del hilo incandescente. Ensayo de inflamabilidad para productos terminados.<br>EDIC.: 2015   | UNE-EN 60695-2-1/1:1997.   |
| UNE-EN 60695-2-12<br>Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2-12: Métodos de ensayo del hilo incandescente. Método de ensayo de inflamabilidad del hilo incandescente (GWFI) para materiales.<br>EDIC.: 2011; 2011/A1:2014  | UNE-EN 60695-2-1/2:1996.   |
| UNE-EN 60695-2-13<br>Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2-13: Métodos de ensayo del hilo incandescente. Métodos de ensayo de la temperatura de ignición del hilo incandescente (GWIT) para materiales.<br>EDIC.: 2011; 2011/A1:2014   | UNE-EN 60695-2-1/3:1996.   |
| UNE-EN 60695-11-10<br>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.<br>EDIC.: 2014; 2014/AC:2015  | UNE-EN 60695-11-10:2000 y modificaciones posteriores.                              |
| UNE-EN 60702-1<br>Cables con aislamiento mineral de tensión asignada no superior a 750 V y sus conexiones. Parte 1: Cables.<br>EDIC.: 2002; 2002/A1:2015  | UNE 21157-1:1996.  |
| UNE-EN 60831-1<br>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.<br>EDIC.: 2014; 2014/AC:2014   | UNE-EN 60831-1:1998 y modificaciones posteriores.                                  |
| UNE-EN 60831-2<br>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.<br>EDIC.: 2014  | UNE-EN 60831-2:1998.   |
| UNE-EN 60898-1 Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobretensiones. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna.<br>EDIC.: 2004; 2004/A1:2005; 2004/A11:2006; 2004 ERRATUM:2009; 2004/A12:2009; 2004/IS1:2010; 2004/IS2:2010; 2004/IS3:2010; 2004/IS4:2010; 2004 ERRATUM:2011; 2004/A13:2013 | -  |
| UNE-EN 60898-2<br>Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobretensiones. Parte 2: Interruptores automáticos para operación en corriente alterna y en corriente continua. EDIC.: 2007   | -  |



| Referencia norma UNE, título y ediciones *  | Sustituye **   |
|---|--|
| UNE-EN 60947-2<br>Aparata de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos.<br>EDIC.: 2018; 2007; 2007/A1:2011; 2007/A2:2013   | UNE-EN 60947-2:1998 y modificaciones posteriores;<br>UNE-EN 60947-2/A1:1999.   |
| UNE-EN 60998-2-1<br>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.<br>EDIC.: 2005  | UNE-EN 60998-2-1:1996  |
| UNE-EN 61008-1<br>Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, sin dispositivo de protección contra sobrecargas, para usos domésticos y análogos (ID). Parte 1: Reglas generales.<br>EDIC.: 2013; 2013/A1:2015; 2013/A2:2015; 2013/A11:2016; 2013/A1:2015/AC:2016-06; 2013/A12:2017                                    | UNE-EN 61008-1:2006;<br>UNE-EN 61008-1/A11:2008;<br>UNE-EN 61008-1/A12:2009;<br>UNE-EN 61008-1/A13:2013.   |
| UNE-EN 61008-2-1<br>Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, sin dispositivo de protección contra sobrecargas, para usos domésticos y análogos (ID). Parte 2-1: Aplicabilidad de las reglas generales, a los ID funcionalmente independientes de la tensión de alimentación.<br>EDIC.: 1996; 1996/A11:1999         | -  |
| UNE-EN 61009-1<br>Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrecargas incorporado, para usos domésticos y análogos (AD). Parte 1: Reglas generales.<br>EDIC.: 2013; 2013/A1:2015; 2013/A2:2015; 2013/A11:2016; 2013/A12:2016   | UNE-EN 61009-1:2006;<br>UNE-EN 61009-1<br>CORR.2007;<br>UNE-EN 61009-1/A11:2008;<br>UNE-EN 61009-1/A12:2009;<br>UNE-EN 61009-1/A13:2009;<br>UNE-EN 61009-1/A14:2013. |
| UNE-EN 61009-2-1<br>Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrecargas incorporado, para usos domésticos y análogos (AD). Parte 2-1: Aplicación de las reglas generales a los AD funcionalmente independientes de la tensión de alimentación.<br>EDIC.: 1996; 1996/A11:1999 | -  |
| UNE-EN 61140<br>Protección contra los choques eléctricos. Aspectos comunes a las instalaciones y a los equipos.<br>EDIC.: 2017  | UNE 20481:1990.  |
| UNE-EN 61196-3<br>Cables de radiofrecuencia. Parte 3: Especificación intermedia para cables coaxiales usados en redes locales.<br>EDIC.: 2003   | EN 61196-3:1999.   |
| UNE-EN 61196-3-2<br>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.<br>EDIC.: 2003   | EN 61196-3-2:1998.   |
| UNE-EN 61196-3-3<br>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.<br>EDIC.: 2003  | EN 61196-3-3:1998.   |
| UNE-EN 61196-10 Cables coaxiales de comunicación. Parte 10: Especificación intermedia para cables semirrígidos con dieléctrico de politetrafluoroetileno (PTFE). EDIC.: 2016  | EN 61196-2:1995.   |
| UNE-EN 61386-1<br>Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.<br>EDIC.: 2008; 2008 ERRATUM:2010  | UNE-EN 50086-1:1995;<br>UNE-EN 50086-1<br>ERRATUM:1996;<br>UNE-EN 50086-1<br>CORR:2001.  |
| UNE-EN 61386-21<br>Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 21: Requisitos particulares. Sistemas de tubos rígidos.<br>EDIC.: 2005; 2005/A11:2011  | UNE-EN 50086-2-1:1997;<br>UNE-EN 50086-2-1<br>CORR:2001;   |

| Referencia norma UNE, título y ediciones *  | Sustituye **   |
|---|--|
|   | UNE-EN 50086-2-1/A11:1999;<br>UNE-EN 50086-2-1/A11 CORR:2001.  |
| UNE-EN 61386-22<br>Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 22: Requisitos particulares. Sistemas de tubos curvables.<br>EDIC.: 2005; 2005/A11:2011  | UNE-EN 50086-2-2:1997;<br>UNE-EN 50086-2-2 CORR:2001;<br>UNE-EN 50086-2-2/A11:1999;<br>UNE-EN 50086-2-2/A11 CORR:2001.                                       |
| UNE-EN 61386-23<br>Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 23: Requisitos particulares. Sistemas de tubos flexibles.<br>EDIC.: 2005; 2005/A11:2011  | UNE-EN 50086-2-3:1997;<br>UNE-EN 50086-2-3 CORR:2001;<br>UNE-EN 50086-2-3/A11:1999;<br>UNE-EN 50086-2-3/A11 CORR:2001;<br>UNE-EN 50086-2-3/A11 ERRATUM:2000. |
| UNE-EN 61386-24<br>Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 24: Requisitos particulares. Sistemas de tubos enterrados bajo tierra.<br>EDIC.: 2011  | UNE-EN 50086-2-4:1995;<br>UNE-EN 50086-2-4 CORR:2001;<br>UNE-EN 50086-2-4/A1:2001.   |
| UNE-EN 61439-1<br>Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 1: Reglas generales.<br>EDIC.: 2012   | UNE-EN 60439-1:2001 y modificaciones posteriores.  |
| UNE-EN 61439-3<br>Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 3: Cuadros de distribución destinados a ser operados por personal no cualificado (DBO).<br>EDIC.: 2012; 2012 CORR 1:2019; 2012/AC:2019-04   | UNE-EN 60439-3:1994 y modificaciones posteriores;<br>UNE-EN 60439-3/A1:1997.   |
| UNE-EN 61439-4<br>Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 4: Requisitos particulares para conjuntos para obras (CO).<br>EDIC.: 2013   | UNE-EN 60439-4:1994 y modificaciones posteriores;<br>UNE-EN 60439-4/A1:1997;<br>UNE-EN 60439-4/A2:2000.  |
| UNE-EN 61439-6<br>Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 6: Canalizaciones prefabricadas.<br>EDIC.: 2013   | UNE-EN 60439-2:2001 y modificaciones posteriores.  |
| UNE-EN 61557-8<br>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.<br>EDIC.: 2016  | UNE 20615:1978;<br>UNE 20615/1C:1980;<br>UNE 20615/2C:1985.  |
| UNE-EN 61558-2-4<br>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 | UNE-EN 61558-2-4:1999;<br>UNE-EN 61558-2-4:ERRATUM 2001.   |
| UNE-EN 61558-2-5<br>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.<br>EDIC.: 2011   | UNE-EN 61558-2-5:1999 y modificaciones posteriores.  |
| 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 20615:1978;<br>UNE 20615/1C:1980;<br>UNE 20615/2C:1985.  |

ITC-BT-02

## NORMAS DE REFERENCIA EN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN

| Referencia norma UNE, título y ediciones *   | Sustituye **  |
|--|---|
| UNE-EN 61643-11<br>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.<br>EDIC.: 2013; 2013/A11:2018                                | UNE-EN 61643-11:2005;<br>UNE-EN 61643-11/A11:2007.  |
| UNE-EN 61851-1<br>Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales.<br>EDIC.: 2012   | -   |
| UNE-EN 62196-1<br>Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales.<br>EDIC.: 2015  | UNE-EN 62196-1:2012;<br>UNE-EN 62196-1:2012/A11:2013;<br>UNE-EN 62196-1:2012/A12:2015.                  |
| UNE-EN 62196-2<br>Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 2: Compatibilidad dimensional y requisitos de intercambiabilidad para los accesorios de espigas y alvéolos en corriente alterna.<br>EDIC.: 2017; 2012; 2012/A11:2013; 2012/A12:2014    | -   |
| UNE-EN 62196-3<br>Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 3: Compatibilidad dimensional y requisitos de intercambiabilidad para acopladores de vehículo de espigas y alvéolos en corriente continua y corriente alterna/continua.<br>EDIC.: 2014 | -   |
| UNE-EN 62208<br>Envolturas vacías destinadas a los conjuntos de aparata de baja tensión. Requisitos generales.<br>EDIC.: 2012  | -   |
| UNE-EN 63024<br>Requisitos para los dispositivos de rearme automático (ARD) para interruptores automáticos, AD e ID de uso doméstico y similar.<br>EDIC.: 2019<br>* Esta norma convive actualmente con la UNE-EN 50557:2012  | -   |
| UNE-HD 603 (serie)<br>Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 kV.<br>EDIC.: 2007; 2007/1M:2017  | UNE-HD 603 (serie)<br>Versiones anteriores.   |
| UNE-HD 60364-1<br>Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 1: Principios fundamentales, determinación de las características generales, definiciones.<br>EDIC.: 2009; 2009/A11:2018   | UNE 20460-1:1990;<br>UNE 20460-3:1996.  |
| UNE-HD 60364-4-41<br>Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-41: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra los choques eléctricos.<br>EDIC.: 2018; 2018/A11:2018; 2010; 2010/A11:2017   | UNE 20460-4-41:1998 y modificaciones posteriores;<br>UNE 20460-4-47:1996.                               |
| UNE-HD 60364-4-43<br>Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-43: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra las sobreintensidades.<br>EDIC.: 2013  | UNE 20460-4-43:1990 y modificaciones posteriores;<br>UNE 20460-4-473:1990 y modificaciones posteriores. |
| UNE-HD 60364-5-51<br>Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 5-51: Selección e instalación de materiales eléctricos. Reglas comunes.<br>EDIC.: 2010; 2010/A11:2013; 2010/A12:2018   | -   |
| UNE-HD 60364-5-52<br>Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-52: Selección e instalación de equipos eléctricos. Canalizaciones.<br>EDIC.: 2014; 2014/A11:2018  | UNE 20460-5-52:1996;<br>UNE 20460-5-52/1M:1999;<br>UNE 20460-5-523:1994 y modificaciones posteriores.   |
| 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   | UNE 20460-5-54:1990.  |

| Referencia norma UNE, título y ediciones *   | Sustituye **  |
|--|---|
| UNE-HD 60364-6<br>Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 6: Verificación.<br>EDIC.: 2017; 2017/A11:2018; 2017/A12:2018  | UNE 20460-6-61:1994 y modificaciones posteriores.                       |
| UNE-HD 60364-7-704<br>Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-704: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Instalaciones en obras y demoliciones.<br>EDIC.: 2018; 2009; 2009/A11:2018                     | UNE 20460-7-704:2001.   |
| UNE-HD 60364-7-705<br>Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-705: Requisitos para instalaciones y emplazamientos especiales. Establecimientos agrícolas y hortícolas.<br>EDIC.: 2011; 2011/A12:2017                         | UNE 20460-7-705:1993.   |
| UNE-HD 60364-7-708<br>Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-708: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Parques de caravanas, campings y emplazamientos análogos.<br>EDIC.: 2018; 2010; 2010/A11:2017; | UNE 20460-7-708:1994 y modificaciones posteriores.                      |
| UNE-HD 60364-7-721<br>Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-721: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Instalaciones eléctricas en caravanas y caravanas con motor.<br>EDIC.: 2011                    | UNE 20460-7-708:1994 y modificaciones posteriores.                      |
| UNE-IEC 60050-461<br>Vocabulario electrotécnico. Parte 461: Cables eléctricos.<br>EDIC.: 2009  | UNE 21302-461:1990;<br>UNE 21302-461/1M:1995;<br>UNE 21302-461/2M:1999. |
| UNE-IEC/TS 60479-1<br>Efectos de la corriente sobre el hombre y los animales domésticos. Parte 1: Aspectos generales.<br>EDIC.: 2007; 2007 ERRATUM:2009  | UNE 20572-1:1997.   |

\* Fecha de aplicabilidad de las nuevas normas o ediciones: el día siguiente de la publicación de la presente resolución 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 ejecución a la fecha de aplicabilidad de la norma. Para las instalaciones que requieran proyecto o memoria, se tendrá en cuenta la fecha de visado por colegio profesional o la de aceptación de presupuesto en caso de no requerir proyecto ni visado, y se dará un plazo de ejecución de no más de cuatro años a partir de dicha fecha

\*\* Fecha final del periodo de coexistencia con las versiones anteriores: 2-1-2021. Cuando se sustituye o modifica una norma por una nueva versión, a efectos de aplicación, pueden utilizarse ambas versiones hasta que finalice el periodo de coexistencia de la nueva versión. Para las instalaciones que requieran proyecto o memoria, se tendrá en cuenta la fecha de visado por colegio profesional o la de aceptación de presupuesto en caso de no requerir proyecto ni visado, y se dará un plazo de ejecución de no más de cuatro años a partir de dicha fecha.»

- Se actualiza por el apartado 1 de la Resolución de 9 de enero de 2020.
- Se añaden normas, con efectos de 30 de junio de 2015, por la disposición final 1 del Real Decreto 1053/2014, de 12 de diciembre.