

## III. OTRAS DISPOSICIONES

### MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

**18175** *Resolución de 3 de septiembre de 2024, de la Dirección General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de agosto de 2024.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre (BOE de 6 de febrero de 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre (BOE de 14 de diciembre de 2015), y visto el expediente de anulación de normas presentado por la Asociación Española de Normalización, entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de normas españolas UNE anuladas durante el mes de agosto de 2024, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente resolución.

Madrid, 3 de septiembre de 2024.–El Director General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa, Jordi García Brustenga.

## ANEXO

## Normas anuladas en el mes de agosto de 2024

Código	Título
UNE-EN 81-70:2022	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de personas y personas y cargas. Parte 70: Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad.
UNE-EN 50491-6-1:2014	Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 6-1: Instalaciones HBES. Instalación y planificación.
UNE-EN 50550:2012	Dispositivos de protección contra sobretensiones a frecuencia industrial para usos domésticos y análogos (POP).
UNE-EN 50550:2012/AC:2012	Dispositivos de protección contra sobretensiones a frecuencia industrial para usos domésticos y análogos (POP).
UNE-EN 50550:2012/A1:2015	Dispositivos de protección contra sobretensiones a frecuencia industrial para usos domésticos y análogos (POP).
UNE-EN 60068-2-21:2007	Ensayos ambientales. Parte 2-21: Ensayos. Ensayo U: Robustez de los terminales y de los dispositivos de montaje incorporados (IEC 60068-2-21:2006)
UNE-EN 60068-2-77:2000	Ensayos ambientales. Parte 2-77: Ensayos. Ensayo 77: Resistencia del cuerpo y resistencia al choque por impacto.
UNE-EN 60384-1:2016	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 1: Especificación genérica (Ratificada por AENOR en noviembre de 2016.)
UNE-EN 60384-24:2015	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 24: Especificación intermedia: Condensadores fijos, electrolíticos de tántalo, montados en superficie con electrolito sólido de polímero conductivo (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015.)
UNE-EN 60384-24:2015/AC:2017-01	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 24: Especificación intermedia: Condensadores fijos, electrolíticos de tántalo, montados en superficie con electrolito sólido de polímero conductivo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2017.)
UNE-EN 60384-25:2015	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 25: Especificación intermedia. Condensadores fijos, electrolíticos de aluminio, montados en superficie con electrolito sólido de polímero conductivo (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015.)
UNE-EN 60404-11:2013	Materiales magnéticos. Parte 11: Método de ensayo para la determinación de la resistencia del aislamiento superficial de las chapas y bandas magnéticas. (Ratificada por AENOR en marzo de 2013.)
UNE-EN 60445:2017	Principios fundamentales y de seguridad para la interfaz hombre-máquina, el marcado y la identificación. Identificación de los bornes de equipos, de los terminales de los conductores y de los conductores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017.)
UNE-EN 60745-2-6:2011	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos.
UNE-EN 60938-2:1999	Inductores fijos para supresión de interferencias electromagnéticas. Parte 2: Especificación intermedia. (Ratificada por AENOR en junio de 2000)
UNE-EN 60938-2:1999/A1:2007	Inductores fijos para supresión de interferencias electromagnéticas. Parte 2: Especificación intermedia. (IEC 60938-2:1999/A1:2006). (Ratificada por AENOR en mayo de 2007.)
UNE-EN 60987:2015	Centrales nucleares. Instrumentación y sistemas de control importantes para la seguridad. Requisitos de diseño para el soporte físico (hardware) de los sistemas informáticos. (Ratificada por AENOR en abril de 2015.)
UNE-EN 61010-2-051:2015	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-051: Requisitos particulares para equipos de laboratorio para mezcla, golpeteo y agitación (Ratificada por AENOR en junio de 2015.)

Código	Título
UNE-EN 61010-2-061:2015	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medidas, control y uso en laboratorio. Parte 2-061: Requisitos particulares para espectrómetros de laboratorio con vaporización e ionización térmicas (Ratificada por AENOR en junio de 2015.)
UNE-EN 61243-5:2002	Trabajos en tensión. Detectores de tensión. Parte 5: Sistemas detectores de tensión (VDS)
UNE-EN 61280-1-3:2010	Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 1-3: Subsistemas de comunicación general. Medida de la longitud de onda central y la anchura espectral. (Ratificada por AENOR en junio de 2010.)
UNE-EN 61300-2-26:2007	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-26: Ensayos. Niebla salina. (IEC 61300-2-26:2006). (Ratificada por AENOR en octubre de 2007.)
UNE-EN 61300-3-45:2011	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-45: Inspecciones y medidas. Atenuación de conectores multifibra acoplados aleatoriamente. (Ratificada por AENOR en octubre de 2011.)
UNE-EN 61316:2001	Enrolladores de cable industriales.
UNE-EN 61318:2008	Trabajos en tensión. Planes de aseguramiento de la calidad aplicables a las herramientas, dispositivos y equipos. (Ratificada por AENOR en enero de 2009.)
UNE-EN 61724-1:2017	Rendimiento del sistema fotovoltaico. Parte 1: Monitorización (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018.)
UNE-EN 61760-2:2007	Tecnología del montaje en superficie. Parte 2: Transporte y almacenamiento de componentes para montaje en superficie. Guía de aplicación. (IEC 61760-2:2007). (Ratificada por AENOR en noviembre de 2007.)
UNE-EN 61936-1:2012	Instalaciones eléctricas de tensión nominal superior a 1 kV en corriente alterna. Parte 1: Reglas comunes.
UNE-EN 61936-1:2012/AC:2013	Instalaciones eléctricas de tensión nominal superior a 1 kV en corriente alterna. Parte 1: Reglas comunes.
UNE-EN 61936-1:2012/A1:2014	Instalaciones eléctricas de tensión nominal superior a 1 kV en corriente alterna. Parte: 1: Reglas comunes.
UNE-EN 62056-3-1:2014	Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. Conjunto DLMS/COSEM. Parte 3-1: Utilización de redes locales sobre par trenzado con señal portadora. (Ratificada por AENOR en octubre de 2014.)
UNE-EN 62153-4-7:2016	Métodos de ensayo de cables metálicos de comunicación. Parte 4-7: Método de ensayo de la atenuación del apantallamiento blindado para la medida de la impedancia de transferencia ZT y la atenuación de apantallamiento AS o la atenuación del acoplamiento AC de los conectores RF y montajes hasta 3 GHz y superiores, Tubo en el método del tubo (Ratificada por AENOR en mayo de 2016.)
UNE-EN 62153-4-7:2016/AC:2016-05	Métodos de ensayo de cables metálicos de comunicación. Parte 4-7: Método de ensayo de la atenuación del apantallamiento blindado para la medida de la impedancia de transferencia ZT y la atenuación de apantallamiento AS o la atenuación del acoplamiento AC de los conectores RF y montajes hasta 3 GHz y superiores, Tubo en el método del tubo (Ratificada por AENOR en junio de 2016.)
UNE-EN 62153-4-7:2016/A1:2018	Métodos de ensayo de cables metálicos de comunicación. Parte 4-7: Método de ensayo de la atenuación del apantallamiento blindado para la medida de la impedancia de transferencia ZT y la atenuación de apantallamiento AS o la atenuación del acoplamiento AC de los conectores RF y montajes hasta 3 GHz y superiores, Tubo en el método del tubo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2018.)
UNE-EN 62271-100:2011	Aparatura de alta tensión. Parte 100: Interruptores automáticos de corriente alterna.
UNE-EN 62271-100:2011/A1:2014	Aparatura de alta tensión. Parte 100: Interruptores automáticos de corriente alterna.
UNE-EN 62271-100:2011/A2:2017	Aparatura de alta tensión. Parte 100: Interruptores automáticos de corriente alterna. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017.)

Código	Título
UNE-EN 62271-100:2011/A2:2017/AC:2018-03	Aparamenta de alta tensión. Parte 100: Interruptores automáticos de corriente alterna (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2018.)
UNE-EN 62271-112:2013	Aparamenta de alta tensión. Parte 112: Seccionadores de puesta a tierra de alta velocidad en corriente alterna para la extinción del arco secundario en líneas de transporte (Ratificada por AENOR en enero de 2014.)
UNE-EN 62271-206:2011	Aparamenta de alta tensión. Parte 206: Sistemas indicadores de presencia de tensión para tensiones asignadas superiores a 1 kV y hasta 52 kV inclusive.
UNE-EN IEC 60794-1-31:2018	Cables de fibra óptica. Parte 1-31: Especificación intermedia para los elementos del cable. Cintas de fibra óptica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2018.)
UNE-EN ISO 4210-1:2014	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 1: Términos y definiciones. (ISO 4210-1:2014).
UNE-EN ISO 4210-2:2015	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 2: Requisitos para bicicletas de paseo, para adultos jóvenes, de montaña y de carreras. (ISO 4210-2:2015).
UNE-EN ISO 4210-3:2014	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 3: Métodos de ensayo comunes. (ISO 4210-3:2014).
UNE-EN ISO 4210-4:2014	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 4: Métodos de ensayo de frenado. (ISO 4210-4:2014, Versión corregida 2014-11-01).
UNE-EN ISO 4210-5:2014	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 5: Métodos de ensayo de la dirección. (ISO 4210-5:2014).
UNE-EN ISO 4210-6:2015 V2	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 6: Métodos de ensayo del cuadro y la horquilla. (ISO 4210-6:2015).
UNE-EN ISO 4210-7:2015	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 7: Métodos de ensayo para ruedas y llantas. (ISO 4210-7:2014).
UNE-EN ISO 4210-8:2015	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 8: Métodos de ensayo para los pedales y el sistema de transmisión. (ISO 4210-8:2014, Versión corregida 2014-11-01).
UNE-EN ISO 4210-9:2015	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 9: Métodos de ensayo para los sillines y las tijas. (ISO 4210-9:2014).
UNE-EN ISO 8098:2015	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas de niños. (ISO 8098:2014).