

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

**5757** *Resolución de 5 de abril de 2021, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de marzo de 2021.*

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 marzo de 2021, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente resolución.

Madrid, 5 de abril de 2021.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

## ANEXO

## Normas anuladas en el mes de marzo de 2021

Código	Título
UNE 18076-1:1990	Estriados cilíndricos rectos de perfil de envolvente. Modulo métrico, centrado sobre flancos. Parte 1: generalidades.
UNE 18076-2:1990	Estriados cilíndricos rectos de perfil de envolvente. Modulo métrico, centrado sobre flancos. Parte 2: medidas.
UNE 20502-11:1994	Equipos para sistemas electroacústicos. Parte 11: aplicación de los conectores para la interconexión de elementos de sistemas electroacústicos.
UNE 20502-15/1M:1994	Equipos para sistemas electroacústicos. Valores de adaptación recomendados para la interconexión de componentes para sistemas electroacústicos.
UNE 20502-15:1993	Equipos para sistemas electroacústicos. Parte 15: valores de adaptación recomendados para la interconexión de componentes para sistemas electroacústicos.
UNE 20502-15/2M:1994	Equipos para sistemas electroacústicos. Valores de adaptación recomendados para la interconexión de componentes para sistemas electroacústicos.
UNE 20603-11:1996	Audífonos. Parte 11: Símbolos y otras marcas en audífonos y equipos relacionados.
UNE 20613-2-6:1988	Equipos electromédicos. Requisitos particulares para la seguridad de los equipos de terapia de microondas.
UNE 20613-2-14:1993	Equipos electromédicos. Requisitos particulares de seguridad para equipos de terapia por electroconvulsión.
UNE 20649:1981	Interconexiones entre magnetoscopios y receptores de televisión para sistemas a 50 Hz, 625 líneas.
UNE 20666:1990	Vocabulario electrotécnico. Radiología médica y física radiológica.
UNE 20672-2-3:1986	Ensayos relativos a los riesgos de incendio. Segunda parte: métodos de ensayo. Ensayo de mal contacto mediante hilos de caldeo.
UNE 20752:1997	Cinta de calibración de audiofrecuencia para magnetoscopios con pista transversal.

Código	Título
UNE 20776:1996	Expresión de las propiedades de los analizadores lógicos.
UNE 20801-1:1994	Compatibilidad electromagnética para los equipos de medida y control de los procesos industriales. Parte 1: introducción general.
UNE 20890/1M:1999	Método para la determinación por extrapolación del calentamiento de los conjuntos de aparata de baja tensión derivados de serie (CDS).
UNE 20890:1995	Método para la determinación por extrapolación del calentamiento de los conjuntos de aparata de baja tensión derivados de serie (CDS).
UNE 21330:1975	Método de ensayo para la medida de la resistencia de aislamiento y la resistividad transversal de los materiales aislantes eléctricos a temperaturas elevadas.
UNE 21814:1992	Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas. Reglas generales.
UNE 21814/2M:1993	Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas. Reglas generales.
UNE 21814/3M:1995	Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas. Reglas generales.
UNE 21814/4M:1995	Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas. Reglas generales.
UNE 21814/5M:1995	Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas. Reglas generales. (Versión oficial EN 50014/A5:1986).
UNE 67009:1985	Inodoro de pie con alimentación independiente y salida oblicua. Cotas de conexión.
UNE 67011:1985	Inodoro de pie con tanque bajo y salida oblicua. Cotas de conexión.
UNE 211025:2017	Cables con resistencia intrínseca al fuego destinados a circuitos de seguridad.
UNE-CEN/TS 16010:2015 EX	Plásticos. Plásticos reciclados. Procedimientos de muestreo para ensayos de residuos de plásticos y reciclados.
UNE-EN 54-5/A1:2002	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 5: Detectores de calor. Detectores puntuales.
UNE-EN 54-5:2001	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 5: Detectores de calor. Detectores puntuales.
UNE-EN 1459-1:2018	Carretillas todo terreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Carretillas de alcance variable.
UNE-EN 12023:1997	Cintas autoadhesivas. Medida de la transmisión de vapor de agua en una atmósfera cálida y húmeda.
UNE-EN 12029:1996	Cintas autoadhesivas. Determinación de iones corrosivos solubles en agua.
UNE-EN 12030:1996	Cintas autoadhesivas. Medida de la resistencia al impacto.
UNE-EN 12031:1996	Cintas autoadhesivas. Medida de la resistencia al estallido.
UNE-EN 50131-2-5:2009	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-5: Requisitos para detectores combinados de infrarrojos pasivos y ultrasónicos.
UNE-EN 50131-2-5:2009/ IS1:2014	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-5: Requisitos para detectores combinados de infrarrojos pasivos y ultrasónicos.
UNE-EN 50173-1:2011	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 1: Requisitos generales. (Ratificada por AENOR en abril de 2012.)
UNE-EN 50173-2:2007/A1:2010	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 2: Edificios de oficina. (Ratificada por AENOR en junio de 2016.)
UNE-EN 50173-2:2007/ A1:2010/AC:2011	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 2: Edificios de oficina. (Ratificada por AENOR en junio de 2016.)
UNE-EN 50173-2:2009	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 2: Edificios de oficina.
UNE-EN 50173-3:2007/A1:2010	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 3: Instalaciones industriales. (Ratificada por AENOR en junio de 2016.)
UNE-EN 50173-3:2007/ A1:2010/AC:2011	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 3: Instalaciones industriales. (Ratificada por AENOR en junio de 2016.)
UNE-EN 50173-3:2009	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 3: Instalaciones industriales.

Código	Título
UNE-EN 50173-4:2007/A1:2010	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 4: Hogares. (Ratificada por AENOR en enero de 2013.)
UNE-EN 50173-4:2007/A1:2010/AC:2011	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 4: Hogares. (Ratificada por AENOR en junio de 2016.)
UNE-EN 50173-4:2007/A2:2012	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 4: Hogares. (Ratificada por AENOR en enero de 2013.)
UNE-EN 50173-4:2009	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 4: Hogares.
UNE-EN 50173-5:2007/A2:2012	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 5: Centros de datos. (Ratificada por AENOR en enero de 2013.)
UNE-EN 50173-5:2009	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 5: Centros de datos.
UNE-EN 50173-5:2009/A1:2012	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 5: Centros de datos.
UNE-EN 50173-6:2013	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 6: Servicios de construcción distribuidos (Ratificada por AENOR en noviembre de 2013.)
UNE-EN 60044-7:2001	Transformadores de medida. Parte 7: Transformadores de tensión electrónicos.
UNE-EN 60238:2006	Portalámparas con rosca Edison.
UNE-EN 60238:2006/A1:2008	Portalámparas con rosca Edison.
UNE-EN 60238:2006/A2:2011	Portalámparas con rosca Edison.
UNE-EN 60519-12:2013	Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 12: Requisitos particulares para las instalaciones electrotérmicas de infrarrojos. (Ratificada por AENOR en agosto de 2013.)
UNE-EN 60598-2-4:1999	Luminarias. Parte 2: Requisitos particulares. Sección 4: Luminarias portátiles de uso general.
UNE-EN 60598-2-7/A13:1997	Luminarias. Parte 2: Reglas particulares. Sección 7: Luminarias portátiles para empleo en jardines.
UNE-EN 60598-2-7/A2 CORR:1999	Luminarias. Parte 2: Reglas particulares. Sección 7: Luminarias portátiles para empleo en jardines.
UNE-EN 60598-2-7/A2:1997	Luminarias. Parte 2: Reglas particulares. Sección 7: Luminarias portátiles para empleo en jardines.
UNE-EN 60598-2-7:1993	Luminarias. Parte 2: reglas particulares. Sección siete: luminarias portátiles para empleo en jardines. (Versión oficial EN 60598-2-7:1989).
UNE-EN 60598-2-9/A1:1997	Luminarias. Parte 2: Reglas particulares. Sección 9: Luminarias para fotografía y cinematografía (no profesionales).
UNE-EN 60598-2-9:1993	Luminarias. Parte 2: reglas particulares. Sección nueve: luminarias para fotografía y cinematografía (no profesionales). (Versión oficial EN 60598-2-9:1989).
UNE-EN 60598-2-17/A2:1994	Luminarias. Parte 2: reglas particulares. Sección diecisiete: luminarias para iluminación de escenarios de estudios de televisión y estudios de cinematografía y fotografía (exteriores e interiores). (Versión oficial EN 60598-2-17/A2:1991).
UNE-EN 60598-2-17:1993	Luminarias. Parte 2: reglas particulares. Sección diecisiete: luminarias para alumbrado de escenarios de teatro, de estudios de televisión, de cine y de fotografía (en el interior y en el exterior). (Versión oficial EN 60598-2-17:1989).
UNE-EN 60721-3-1:1999	Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3: Clasificación de los grupos de parámetros ambientales y sus severidades. Sección 1: Almacenamiento.
UNE-EN 60721-3-2:1999	Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3: Clasificación de los grupos de parámetros ambientales y sus severidades. Sección 2: Transporte.
UNE-EN 60749-13:2003	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 13: Atmósfera salina.
UNE-EN 61204-7:2007	Fuentes de alimentación de baja tensión de salida en corriente continua. Parte 7: Requisitos de seguridad. (IEC 61204-7:2006).
UNE-EN 61204-7:2007/A11:2010	Fuentes de alimentación de baja tensión de salida en corriente continua. Parte 7: Requisitos de seguridad.

Código	Título
UNE-EN 61291-1:2012	Amplificadores ópticos. Parte 1: Especificación genérica (Ratificada por AENOR en octubre de 2012.)
UNE-EN 61340-4-4:2012	Electrostática. Parte 4-4: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Clasificación electrostática de contenedores polivalentes flexibles para productos a granel (FIBC). (Ratificada por AENOR en junio de 2012.)
UNE-EN 61340-4-4:2012/A1:2015	Electrostática. Parte 4-4: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Clasificación electrostática de contenedores polivalentes flexibles para productos a granel (FIBC). (Ratificada por AENOR en febrero de 2015.)
UNE-EN 61754-7:2008	Interfaces para conectores de fibras ópticas. Parte 7: Familia de conectores tipo MPO. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2008.)
UNE-EN 62106:2015	Especificación de los sistemas de radiodifusión de datos (RAS) para radiodifusión de sonido VHF/FM en el rango de frecuencia desde 87,5 hasta 108,0 MHz. (Ratificada por AENOR en junio de 2015.)
UNE-EN 62133:2013	Acumuladores alcalinos y otros acumuladores con electrolito no ácido. Requisitos de seguridad para acumuladores alcalinos estancos portátiles, para uso en aplicaciones portátiles.
UNE-EN 62246-1-1:2013	Bloque de contactos de lengüeta. Parte 1-1: Especificación genérica. Evaluación de la calidad (Ratificada por AENOR en octubre de 2013.)
UNE-EN 62561-2:2012	Requisitos para los componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 2: Requisitos para los conductores y electrodos de puesta a tierra.
UNE-EN 62561-6:2012	Requisitos para los componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 6: Requisitos para los contadores de impactos de rayos (CIR).
UNE-EN 62561-7:2012	Requisitos para los componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 7: Requisitos para los compuestos que mejoran las puestas a tierra.
UNE-EN 62576:2010	Condensadores eléctricos de doble capa para vehículos eléctricos híbridos. Métodos de ensayo de las características eléctricas. (Ratificada por AENOR en febrero de 2011.)
UNE-EN 62684:2011	Requisitos de interoperabilidad de las fuentes de alimentación externas (EPS) comunes usadas por los teléfonos móviles que permiten el intercambio de datos.
UNE-EN 181102:1994	Especificación marco particular: Acopladores de fibra óptica. Tipo: Selectivo en longitud de onda, transmisión en estrella. (Ratificada por AENOR en noviembre de 1997.)
UNE-EN ISO 80601-2-55:2011	Equipos electromédicos. Parte 2-55: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los monitores de gas respiratorio (ISO 80601-2-55:2011) (Ratificada por AENOR en febrero de 2012.)
UNE-EN ISP 10608-1:1994	Tecnología de la información. Perfil normalizado internacional TANNNN. Servicio de transporte en modo conexión sobre el servicio de red en modo sin conexión. Parte 1: introducción general y especificaciones independiente de la sub-red. (ISO/CEI ISP 10608-1:1992) (Ratificada por AENOR en enero de 1995.)
UNE-EN ISP 10608-2:1994	Tecnología de la información. Perfil normalizado internacional TANNNN. Servicio de transporte en modo conexión sobre el servicio de red en modo sin conexión. Parte 2: perfil TA51 incluyendo especificaciones dependientes de la sub-red para las redes de área local CSMA/CD (ISO/CEI ISP 10608-2:1992) (Ratificada por AENOR en enero de 1995.)
UNE-EN ISP 10610-1:1994	Tecnología de la información. Perfil normalizado internacional FOD11. Formato de documento abierto: estructura del documento simple. Arquitectura únicamente del contenido de los caracteres. Parte 1: perfil del documento de aplicación (DAP) (variante regional ISO/CEI ISP 10610-1:1993) (Ratificada por AENOR en enero de 1995.)
UNE-EN ISP 11181-1:1994	Tecnología de la información. Perfil normalizado internacional FOD26. Formato del documento abierto: estructura del documento avanzado. Arquitectura del contenido de los caracteres de los gráficos con trama y de los gráficos geográficos. Parte 1: perfil del documento de aplicación (DAP) (variante regional ISO/CEI ISP 11181-1:1993) (Ratificada por AENOR en enero de 1995.)
UNE-EN ISP 11183-1:1994	Tecnología de la información. Perfil normalizado internacional AOM1n para la gestión OSI. Gestión de comunicación. Parte 1: especificación de los protocolos ACSE, presentación y sesión para uso por ROSE y CMISE (ISO/CEI ISP 11183-1:1992) (Ratificada por AENOR en enero de 1995.)

Código	Título
UNE-EN ISP 11183-2:1994	Tecnología de la información. Perfil normalizado internacional AOM1n para la gestión OSI. Gestión de comunicación. Parte 2: CMISE/ROSE para AOM12. Gestión avanzada de comunicación (ISO/CEI ISP 11183-2:1992) (Ratificada por AENOR en enero de 1995.)
UNE-EN ISP 11183-3:1994	Tecnología de la información. Perfil normalizado internacional AOM1n para la gestión OSI. Gestión de comunicación. Parte 3: CMISE/ROSE para AOM11. Gestión básica de comunicación (ISO/CEI ISP 11183-3:1992, corregida y reimpressa 1993) (Ratificada por AENOR en enero de 1995.)
UNE-ENV 41005:1994	Método para la especificación de servicios básicos y suplementarios de redes de telecomunicación privadas.
UNE-HD 414.1S1:1981	Un sistema de interfaz para instrumentos de medida programables (transmisión binaria en serie, transmisión binaria en paralelo). Parte 1: especificaciones funcionales, especificaciones eléctricas, especificaciones mecánicas, aplicación del sistema y requisitos para fabricante y usuario. (Ratificada por AENOR en abril de 1996.)
UNE-HD 414.2S1:1983	Un sistema de interfaz para instrumentos de medida programables (transmisión binaria en serie, transmisión binaria en paralelo). Parte 2: convenciones de código y formato. (Ratificada por AENOR en abril de 1996.)
UNE-HD 440S1:1983	Métodos de ensayo de las instalaciones electrotérmicas con cañones de electrones. (Ratificada por AENOR en abril de 1996.)