

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

18393 *Resolución de 7 de agosto de 2023, 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 julio de 2023.*

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 julio de 2023, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente resolución.

Madrid, 7 de agosto de 2023.—La Directora General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, María José Muñoz Martínez.

ANEXO

Normas anuladas en el mes de julio de 2023

Código	Título
UNE 20545-2-1:1985.	Resistencias fijas para equipos electrónicos. Especificación marco-particular. Resistencias fijas no bobinadas de pequeña disipación. Nivel de garantía E.
UNE 21000-1-1:1997 IN.	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 1: Generalidades. Sección 1: Aplicación e interpretación de definiciones y términos fundamentales.
UNE 21000-5-1:2001 IN.	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 5: Guías de instalación y atenuación. Sección 1: Consideraciones generales. Publicación básica CEM.
UNE 53565-4:2015.	Elastómeros. Determinación de la adherencia del caucho al metal u otros sustratos rígidos. Parte 4: Método de cuatro placas.
UNE 83607:2014 IN.	Hormigón proyectado. Recomendaciones de utilización.
UNE-EN 203-1:2014.	Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad.
UNE-EN 203-1:2014/AC:2016.	Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad.
UNE-EN 203-2-1:2015.	Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-1: Requisitos específicos. Quemadores descubiertos y quemadores tipo wok.
UNE-EN 203-2-2:2007.	Aparatos de cocción para usos colectivos que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-2: Requisitos específicos. Hornos.
UNE-EN 203-2-4:2006.	Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-4: Requisitos específicos. Freidoras.

Código	Título
UNE-EN 12788:2005.	Cerámicas técnicas avanzadas. Propiedades mecánicas de los compuestos cerámicos a alta temperatura bajo atmósfera inerte. Determinación de la resistencia en flexión. (Ratificada por AENOR en octubre de 2005.)
UNE-EN 12789:2002.	Cerámicas técnicas avanzadas. Propiedades mecánicas de los compuestos cerámicos a alta temperatura en aire a presión atmosférica. Determinación de la resistencia en flexión. (Ratificada por AENOR en julio de 2003)
UNE-EN 14344:2005.	Artículos de puericultura. Asientos de niños para bicicletas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
UNE-EN 50131-2-4:2008.	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-4: Requisitos para detectores combinados de infrarrojos pasivos y microondas.
UNE-EN 50131-2-4:2008/IS1:2014.	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-4: Requisitos para detectores combinados de infrarrojos pasivos y microondas.
UNE-EN 50367:2012.	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Criterios técnicos para la interacción entre el pantógrafo y la línea aérea (para tener acceso libre).
UNE-EN 50367:2012/AC:2013.	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Criterios técnicos para la interacción entre el pantógrafo y la línea aérea (para tener acceso libre).
UNE-EN 50367:2012/A1:2016.	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Criterios técnicos para la interacción entre el pantógrafo y la línea aérea (para tener acceso libre).
UNE-EN 60034-3:2008.	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 3: Requisitos específicos para los generadores síncronos accionados por turbinas de vapor o por turbinas de combustión de gas.
UNE-EN 60317-0-2:2014.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-2: Requisitos generales. Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado.
UNE-EN 60317-0-6:2002.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas Parte 0: Prescripciones generales. Sección 6: Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio espiralada, impregnada con barniz o resina.
UNE-EN 60317-0-6:2002 ERRATUM.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas Parte 0: Prescripciones generales. Sección 6: Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio espiralada, impregnada con barniz o resina.
UNE-EN 60317-0-6:2002/A1:2007.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas Parte 0-6: Prescripciones generales. Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio espiralada, impregnada con barniz o resina. (IEC 60317-0-6:2001/A1:2006).
UNE-EN 60317-12:2010.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 12: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 120
UNE-EN 60317-17:2010.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 17: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 105.
UNE-EN 60317-18:2005.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 18: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 120.
UNE-EN 60317-18:2005/A1:2010.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 18: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 120.
UNE-EN 60317-25:2010.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 25: Hilo de aluminio de sección circular esmaltado con poliéster o poliesterimida y sobrecapa de poliamida-imida, clase 200.
UNE-EN 60317-60:2012.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 60: Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio poliéster espiralada de clase mínima 155, impregnada o no con barniz o resina, índice de temperatura 155.
UNE-EN 60317-62:2012.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 62: Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio poliéster espiralada de clase mínima 200, impregnada con barniz o resina, índice de temperatura 200.

Código	Título
UNE-EN 60317-70:2017.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 70: Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio de poliéster espiralada y fundida, sin barnizar o barnizado o impregnado con barniz o resina, índice de temperatura 155.
UNE-EN 60352-4/A1:2002.	Conexiones sin soldadura. Parte 4: Conexiones inaccesibles sin soldadura con aislamiento separable. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica.
UNE-EN 60352-4:1998.	Conexiones sin soldadura. Parte 4: Conexiones inaccesibles sin soldadura con aislamiento separable. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica.
UNE-EN 60510-2-5:1994.	Métodos de medida para equipos de radio usados en estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Parte 2: medidas para subsistemas. Sección 5: modulaciones de frecuencia. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)
UNE-EN 60510-2-6:1994.	Métodos de medida para equipos de radio usados en estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Parte 2: medidas para subsistemas. Sección 6: demulaciones de frecuencia. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)
UNE-EN 60510-3-4:1994.	Métodos de medida para equipos de radio usados en estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Parte 3: métodos de medida para combinaciones de subsistencias. Sección 4: métodos para transmisiones múltiples con división de frecuencia. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)
UNE-EN 60512-9-5:2010.	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 9-5: Ensayos de durancia. Ensayo 9e: Carga en corriente, cíclico (Ratificada por AENOR en septiembre de 2010.)
UNE-EN 60664-1:2008.	Coordinación de aislamiento de los equipos en los sistemas (redes) de baja tensión. Parte 1: Principios, requisitos y ensayos.
UNE-EN 60745-2-15:2010.	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-15: Requisitos particulares para recortadoras de setos.
UNE-EN 60745-2-15:2010/A1:2010.	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-15: Requisitos particulares para recortadoras de setos.
UNE-EN 60779:2005.	Instalaciones electrotérmicas industriales. Métodos de ensayo de los hornos de fusión con lecho electroconductor. (Ratificada por AENOR en febrero de 2006.)
UNE-EN 60835-1-1:1992.	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 1: medidas comunes a radio enlaces terrenos y a estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 1: generalidades. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)
UNE-EN 60835-1-2/A1:1996.	Métodos de medida para equipos digitales de radio usados en la transmisión de microondas. Parte 1: Medidas comunes de radioenlaces terrenos y estaciones terrestres de telecomunicación vía satélite. Sección 2: Características básicas.
UNE-EN 60835-1-2:1996.	Métodos de medida para equipos digitales de radio usados en la transmisión de microondas. Parte 1: Medidas comunes de radioenlaces terrenos y estaciones terrestres de telecomunicación vía satélite. Sección 2: Características básicas.
UNE-EN 60835-1-3/A1:1996.	Métodos de medida para equipos digitales de radio usados en la transmisión de microondas. Parte 1: Medidas comunes de radioenlaces terrenos y estaciones terrestres de telecomunicación vía satélite. Sección 3: Características de transmisión.
UNE-EN 60835-1-3:1996.	Métodos de medida para equipos digitales de radio usados en la transmisión de microondas. Parte 1: Medidas comunes de radienlaces terrenos y estaciones terrestres de telecomunicaciones vía satélite. Sección 3: Características de transmisión.
UNE-EN 60835-1-4/A1:1996.	Métodos de medida para equipos digitales de radio usados en la transmisión de microondas. Parte 1: Medidas comunes de radioenlaces terrenos y estaciones terrestres de telecomunicación vía satélite. Sección 4: Aptitud para la función de la transmisión.
UNE-EN 60835-1-4:1996.	Métodos de medida para equipos digitales de radio usados en la transmisión de microondas. Parte 1: Medidas comunes de radioenlaces terrenos y estaciones terrestres de telecomunicación vía satélite. Sección 4: Aptitud para la función de la transmisión.

Código	Título
UNE-EN 60835-2-1:1992.	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 1: generalidades. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)
UNE-EN 60835-2-2:1994.	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 2: antenas. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)
UNE-EN 60835-2-3:1993.	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 3: redes de radio frecuencia ramificadas. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)
UNE-EN 60835-2-4/A1:1997.	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: Métodos sobre radioenlaces terrenos. Sección 4: Receptor/emisor con modulador y demodulador incluido. (Ratificada por AENOR en junio de 1998.)
UNE-EN 60835-2-4:1994.	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 4: receptor/emisor con modulador y demodulador incluido. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)
UNE-EN 60835-2-5:1994.	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 5: subsistemas de procesamiento de señales digitales. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)
UNE-EN 60835-2-6:1996.	Métodos de medida para los equipos utilizados en los sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 2: Medidas aplicables a los sistemas de radioenlaces terrenos. Sección 6: Conmutación de protección.
UNE-EN 60835-2-7:1994.	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 7: equipos diversos de conmutación y combinación (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)
UNE-EN 60835-2-8/A1:1997.	Métodos de medida para los equipos utilizados en los sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 2: Medidas aplicables a los sistemas de radioenlaces terrenos. Sección 8: Ecuilibradores adaptables.
UNE-EN 60835-2-8:1997.	Métodos de medida para los equipos utilizados en los sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 2: Medidas aplicables a los sistemas de radioenlaces terrenos. Sección 8: Ecuilibradores adaptables.
UNE-EN 60835-2-9:1996.	Métodos de medida aplicables a los equipos utilizados en los sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 2: Medidas en sistemas de radioenlaces terrenales. Sección 9: Canales de servicio.
UNE-EN 60835-2-10:1992.	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 10: aptitud a la función del sistema en su conjunto. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)
UNE-EN 60835-2-11:1998.	Métodos de medida para los equipos utilizados en los sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 2: Medidas aplicables a los sistemas de radioenlaces terrenos. Sección 11: Cancelador de interferencia de polaridad cruzada.
UNE-EN 60835-3-1:1992.	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 3: métodos para estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 1: generalidades. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)
UNE-EN 60835-3-2:1997.	Métodos de medida para los equipos digitales de radio usados en la transmisión de microondas. Parte 3: Medidas en estaciones terrestres de satélite. Sección 2: Antena.
UNE-EN 60835-3-4:1994.	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 3: métodos para estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 4: amplificador de ruido débil. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)
UNE-EN 60835-3-5:1996.	Métodos de medida aplicables a los equipos utilizados en los sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 3: Medidas aplicables a estaciones terrenales de satélites. Sección 5: Conversores ascendentes y descendentes.
UNE-EN 60835-3-6:1997.	Métodos de medida para los equipos utilizados en sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 3: Medidas en estaciones terrestres de satélite. Sección 6: Amplificadores de alta potencia.

Código	Título
UNE-EN 60835-3-7:1996.	Métodos de medida para los equipos utilizados en sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 3: Medidas en estaciones terrestres de satélite. Sección 7: Factor de calidad del sistema de recepción.
UNE-EN 60835-3-9:1994.	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 3: métodos para estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 9: equipo terminal SCPC-PSK. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)
UNE-EN 60835-3-10:1994.	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 3: métodos para estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 10: equipo terminal. Estaciones terrestres de tráfico TDMA. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)
UNE-EN 60835-3-11:1996.	Métodos de medida para los equipos utilizados en los sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 3: Medidas en estaciones terrestres de satélite. Sección 11: Equipos de canales de servicio para transmisión SCPC-MDF.
UNE-EN 60835-3-12:1994.	Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 3: métodos para estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 12: aptitud a la función del sistema en su conjunto. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)
UNE-EN 60835-3-13:1997.	Métodos de medida para los equipos utilizados en sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 3: Medidas en estaciones terrestres de satélite. Sección 13: Sistemas VSAT.
UNE-EN 60835-3-14:1997.	Métodos de medida para los equipos utilizados en sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 3: Medidas en estaciones terrestres de satélite. Sección 14: Estaciones terrestres para periodismo electrónico vía satélite (PES).
UNE-EN 61591:1998.	Campanas de cocina para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.
UNE-EN 61591:1998/A11:2014.	Campanas de cocina para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.
UNE-EN 61591:1998/A1:2007.	Campanas de cocina para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función. (IEC 61591:1997/A1:2005)
UNE-EN 61591:1998/A12:2015.	Campanas de cocina y otros extractores de humo de cocina para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.
UNE-EN 61591:1998/A2:2011.	Campanas de cocina para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.
UNE-EN 61701:2012.	Ensayo de corrosión por niebla salina de módulos fotovoltaicos (FV).
UNE-EN 61804-3:2015.	Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 3: Semántica y sintaxis EDDL (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015.)
UNE-EN 61804-4:2016.	Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 4: Interpretación EDD (Ratificada por AENOR en marzo de 2016.)
UNE-EN 61804-5:2015.	Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 5: Biblioteca integrada de EDDL (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015.)
UNE-EN 61969-3:2012.	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Contenedores de intemperie. Parte 3: Requisitos ambientales, ensayos y aspectos de seguridad. (Ratificada por AENOR en abril de 2012.)
UNE-EN 62541-7:2015.	Arquitectura unificada OPC. Parte 7: Perfiles (Ratificada por AENOR en junio de 2015.)
UNE-EN 62541-8:2015.	Arquitectura unificada OPC. Parte 8: Acceso de datos (Ratificada por AENOR en junio de 2015.)
UNE-EN 62541-9:2015.	Arquitectura unificada OPC. Parte 9: Alarmas y estados (Ratificada por AENOR en junio de 2015.)
UNE-EN 62541-11:2015.	Arquitectura unificada OPC. Parte 11: Acceso histórico (Ratificada por AENOR en junio de 2015.)
UNE-EN 62541-13:2015.	Arquitectura unificada OPC. Parte 13: Agregados (Ratificada por AENOR en junio de 2015.)
UNE-EN 62614:2010.	Fibra óptica. Requisitos para la condición de lanzamiento para medir la atenuación multimodo (Ratificada por AENOR en febrero de 2011.)
UNE-EN ISO 9170-1:2008.	Unidades terminales para sistemas de canalización de gases medicinales. Parte 1: Unidades terminales para gases medicinales comprimidos y de vacío. (ISO 9170-1:2008).
UNE-ISO 127:2017.	Elastómeros, látex natural concentrado. Determinación del índice de KOH.

Código	Título
UNE-ISO 3417:2009.	Elastómeros. Determinación de las características de vulcanización con el reómetro de disco oscilante.
UNE-ISO 7619-1:2011.	Caucho vulcanizado o termoplástico. Determinación de la dureza de indentación. Parte 1: Método del durómetro (dureza Shore).
UNE-ISO 7619-1:2011 ERRATUM:2011.	Caucho vulcanizado o termoplástico. Determinación de la dureza de indentación. Parte 1: Método del durómetro (dureza Shore).