

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

12594 *Resolución de 1 de junio de 2026, 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 mayo de 2026.*

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 mayo de 2026, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente resolución.

Madrid, 1 de junio de 2026.–La Directora General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa, María Teresa Parejo Navajas.

ANEXO

Normas anuladas en el mes de mayo de 2026

Código	Título
UNE 34801:2011	Espesias y condimentos. Determinación espectrofotométrica del color extractable del pimentón y sus oleorresinas.
UNE 40452:1983	Textiles. Nombres genéricos para las fibras naturales.
UNE 109101-1:1995 IN	Control de la electricidad estática en el llenado y vaciado de recipientes. Parte 1: recipientes móviles para líquidos inflamables.
UNE 109104:1990 IN	Control de la electricidad estática en atmósferas inflamables. Tratamiento de superficies metálicas mediante chorro abrasivo. Procedimientos prácticos de operación.
UNE-CEN/TS 17083:2017	Productos alimenticios. Determinación de la acrilamida en alimentos y café por cromatografía de gases-espectrometría de masas (GC-MS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2017.)
UNE-EN 238/A1:2004	Productos petrolíferos líquidos. Gasolina. Determinación del contenido de benceno por espectrofotometría infrarroja.
UNE-EN 238:1996	Productos petrolíferos líquidos. Gasolina. Determinación del contenido de benceno por espectrofotometría infrarroja.
UNE-EN 1528-1:1997	Alimentos grasos. Determinación de pesticidas y bifenilos policlorados (PCBs). Parte 1: Generalidades.
UNE-EN 12586:2008+A1:2011	Artículos de puericultura. Broches para chupetes. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.
UNE-EN 15637:2009	Alimentos de origen vegetal. Determinación de residuos de plaguicidas utilizando LC-MS/MS seguido de extracción con metanol y lavado utilizando tierras diatomeas.

Código	Título
UNE-EN 28839:1992	Características mecánicas de los elementos de fijación. Pernos, tornillos, bulones y tuercas de metales no féreos. (Versión oficial EN 28839:1991). (ISO 8839:1986)
UNE-EN 50110-1:2014	Explotación de instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.
UNE-EN 50110-2:2022	Explotación de instalaciones eléctricas. Parte 2: Anexos nacionales.
UNE-EN 60335-2-34:2014	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-34: Requisitos particulares para motocompresores.
UNE-EN 60335-2-60:2005	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje.
UNE-EN 60335-2-60:2005/A11:2010	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje.
UNE-EN 60335-2-60:2005/A1:2007	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje. (IEC 60335-2-60:2002/A1:2004).
UNE-EN 60335-2-60:2005/A12:2010	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje
UNE-EN 60335-2-60:2005/A2:2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje.
UNE-EN 60335-2-60:2005/A2:2008 ERRATUM:2010	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje.
UNE-EN 60335-2-75:2005	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para dispensadores comerciales y máquinas de venta.
UNE-EN 60335-2-75:2005/A11:2006	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para dispensadores comerciales y máquinas de venta.
UNE-EN 60335-2-75:2005/A1:2005	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para dispensadores comerciales y máquinas de venta.
UNE-EN 60335-2-75:2005/A12:2010	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para dispensadores comerciales y máquinas de venta.
UNE-EN 60335-2-75:2005/A2:2008	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para dispensadores comerciales y máquinas de venta.
UNE-EN 60335-2-81:2005	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-81: Requisitos particulares para calentadores de pies y esteras calefactoras eléctricos.
UNE-EN 60335-2-81:2005/A1:2007	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-81: Requisitos particulares para calentadores de pies y esteras calefactoras eléctricos. (IEC 60335-2-81:2002/A1:2007).
UNE-EN 60335-2-81:2005/A2:2012	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-81: Requisitos particulares para calentadores de pies y esteras calefactoras eléctricos.
UNE-EN 60335-2-95:2015	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-95: Requisitos particulares para motorizaciones para puertas de garaje de apertura vertical para uso residencial.
UNE-EN 60335-2-95:2015/A1:2015	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-95: Requisitos particulares para motorizaciones para puertas de garaje de apertura vertical para uso residencial.
UNE-EN 60335-2-95:2015/A2:2019	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-95: Requisitos particulares para motorizaciones para puertas de garaje de apertura vertical para uso residencial.
UNE-EN 60335-2-103:2015	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-103: Requisitos particulares para accionadores de portones, puertas y ventanas.
UNE-EN 60598-2-19:1993	Luminarias. Parte 2: Reglas particulares. Sección diecinueve: Luminarias con circulación de aire (reglas de seguridad). (Versión oficial EN 60598-2-19:1989).

Código	Título
UNE-EN 60728-11:2017	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 11: Seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2017.)
UNE-EN 60728-11:2017/A11:2018	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 11: Seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)
UNE-EN 60794-2-22:2017	Cables de fibra óptica. Parte 2-22: Cables de fibra óptica interiores. Especificación particular para cables ópticos multi-fibra para ser terminados con conector (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2017.)
UNE-EN 60947-6-1:2006	Aparamenta de baja tensión. Parte 6-1: Equipos de funciones múltiples. Equipos de conexión de transferencia automática (IEC 60947-6-1:2005)
UNE-EN 60947-6-1:2006/A1:2014	Aparamenta de baja tensión. Parte 6-1: Equipos de funciones múltiples. Equipos de conexión de transferencia automática.
UNE-EN 61744:2005	Calibración de los aparatos de ensayo de dispersión cromática de las fibras ópticas. (Ratificada por AENOR en marzo de 2006.)
UNE-EN 61753-086-2:2009	Norma de funcionamiento de los dispositivos de interconexión de fibra óptica y componente pasivos. Parte 086-2: Dispositivos WWDM de fibra monomodo, no conectorizada, bidireccional, con flujo de bajada a 1490 / 1550 nm y de subida a 1310 nm, para categoría C. Entorno controlado (Ratificada por AENOR en marzo de 2010.)
UNE-EN 62561-1:2018	Requisitos para los componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 1: Requisitos de los componentes de conexión.
UNE-EN IEC 60794-2-50:2020	Cables de fibra óptica. Parte 2-50: Cables interiores. Especificación de familia para cables simplex y dúplex para uso en conjuntos de cables con terminación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020.)
UNE-EN IEC 61158-4-21:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-21: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 21 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)
UNE-EN IEC 61158-4-24:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-24: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 24. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2019.)
UNE-EN IEC 61158-6-26:2019	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-26: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 26. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)
UNE-EN IEC 61591:2021	Extractores de humo de cocina. Métodos de medición de la aptitud para la función.
UNE-EN IEC 61591:2021/A11:2021	Extractores de humo de cocina. Métodos de medición de la aptitud para la función.
UNE-EN IEC 61784-1:2019	Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 1: Perfiles fieldbus (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.)
UNE-EN IEC 62769-1:2021	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 1: Visión general (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2021.)
UNE-EN IEC 62769-2:2021	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 2: Cliente FDI (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2021.)
UNE-EN IEC 62769-3:2021	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 3: Servidor (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2021.)
UNE-EN IEC 62769-4:2021	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 4: Paquetes FDI (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2021.)
UNE-EN IEC 62769-5:2021	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 5: Modelo de información (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2021.)

Código	Título
UNE-EN IEC 62769-6:2021	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 6: Correspondencia de tecnología (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2021.)
UNE-EN IEC 62769-7:2021	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 7: Dispositivos de comunicación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2021.)
UNE-EN IEC 62769-100:2020	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 100: Perfiles. Protocolos genéricos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2021.)
UNE-EN IEC 62769-101-1:2021	Integración de dispositivos de campo (FDI). Perfiles. Parte 101-1: Foundation Fieldbus H1 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)
UNE-EN IEC 62769-101-2:2021	Integración de dispositivos de campo (FDI). Perfiles. Parte 101-2: Foundation Fieldbus HSE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2021.)
UNE-EN IEC 62769-103-1:2020	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 103-1: Perfiles. PROFIBUS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2020.)
UNE-EN IEC 62769-103-4:2020	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 103-4: Perfiles. PROFINET (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2020.)
UNE-EN IEC 62769-109-1:2020	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 109-1: Perfiles. HART® y WirelessHART® (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2020.)
UNE-EN IEC 62769-150-1:2021	Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 150-1: Perfiles. ISA100 WIRELESS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021.)
UNE-EN ISO 17409:2020	Vehículos de carretera propulsados eléctricamente. Transmisión de potencia conductiva. Requisitos de seguridad. (ISO 17409:2020).
UNE-EN ISO 19363:2022	Vehículos de carretera propulsados eléctricamente. Transferencia de energía inalámbrica por campo magnético. Requisitos de seguridad e interoperabilidad. (ISO 19363:2020).
UNE-TBR 1:1999	Requisitos de conexión para el equipo terminal destinado a ser conectado a redes de datos con conmutación de circuitos y circuitos alquilerados utilizando la interfaz definida por la Recomendación X.21 del CCITT, o una interfaz que sea física, funcional y eléctricamente compatible con la Recomendación X.21 del CCITT, pero que opere a una velocidad de señalización de datos de hasta, inclusive, 1 984 kbit/s.
UNE-TBR 2:1999	Requisitos de conexión de los Equipos Terminales de Datos (DTE) para el acceso a Redes Públicas de Datos Conmutados por Paquetes (PSPDN) conforme a la interfaz X.25 del CCITT, para velocidades de señalización de datos de hasta 1 920 kbit/s, utilizando interfaces derivadas de las Recomendaciones X.21 y X.21 bis del CCITT.
UNE-TBR 3/A1:1999	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Requisitos de conexión para equipos terminales destinados a conectarse a una RDSI usando acceso básico RDSI.
UNE-TBR 3:1997	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Requisitos de conexión para equipos terminales que se conectan a una RDSI usando un acceso básico de RDSI.
UNE-TBR 4/A1:1999	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Requisitos de conexión para equipos terminales destinados a conectarse a una RDSI usando acceso a velocidad primaria RDSI.
UNE-TBR 4:1997	Red digital de servicios integrados (RDSI). Requisitos de conexión para equipos terminales que se conectan a una RDSI usando un acceso primario de RDSI.
UNE-TBR 6 Ed1	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas Sin Cordón (DECT). Requisitos generales de conexión de terminales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)
UNE-TBR 6 Ed3	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas Sin Cordón (DECT). Requisitos generales de conexión de terminales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)
UNE-TBR 6:1999	Sistemas y equipos de radio (RES). Telecomunicaciones Digitales Mejoradas Sin Cordón (DECT). Requisitos generales de conexión de terminales.

Código	Título
UNE-TBR 7 Ed1	Sistemas y Equipos de radio (RES). Sistema Mejorado de Radiomensajería. [Enhanced Radio MESSage System (ERMES)]. Requisitos de los receptores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)
UNE-TBR 7:1999	Cuestiones de compatibilidad electromagnética y espectro radioeléctrico (ERM). Sistema Mejorado de Radiomensajería. [Enhanced Radio MESSage System (ERMES)]. Requisitos de los receptores.
UNE-TBR 8:1998	Red digital de servicios integrados (RDSI). Teleservicio de telefonía a 3,1 kHz. Requisitos de conexión para terminales con microteléfono.
UNE-TBR 8:1999	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Teleservicio de telefonía a 3,1 kHz. Requisitos de conexión para terminales con microteléfono.
UNE-TBR 10 Ed1	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin Cordón (DECT). Requisitos generales de conexión de terminales: Aplicaciones de telefonía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)
UNE-TBR 10 Ed3	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin Cordón (DECT). Requisitos generales de conexión de terminales: Aplicaciones de telefonía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)
UNE-TBR 10:1999	Sistemas y Equipos de Radio (RES). Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin Cordón (DECT). Requisitos generales de conexión de terminales: Aplicaciones de telefonía.
UNE-TBR 11:1999	Sistemas y Equipos de Radio (RES). Requisitos de conexión de equipo terminal para aplicaciones del Perfil de Acceso Público (PAP) de las Telecomunicaciones Digitales Mejorada sin cordón (DECT).
UNE-TBR 12:1998	Comunicaciones de Empresa (BTC). Requisitos técnicos de la Oferta de Red Abierta (ONP). Línea digital alquilada sin estructurar de 2 048 kbit/s (D2048U). Requisitos de conexión para interfaz de equipos terminales.
UNE-TBR 13:1998	Comunicaciones de Empresa (BTC). Línea digital alquilada estructurada de 2 048 kbit/s (D2048S). Requisitos de conexión para interfaces de equipos terminales.
UNE-TBR 14:1998	Comunicaciones de Empresa (BTC). Línea digital sin restricciones de 64 kbit/s con integridad de octetos (D64U). Requisitos de conexión para interfaces de equipos terminales.
UNE-TBR 15:1997	Comunicaciones de empresa (BTC). Líneas analógicas alquiladas de banda vocal de 2 hilos de calidad ordinaria y especial (A2O y A2E). Requisitos de conexión de interfaz de equipo terminal.
UNE-TBR 17:1997	Comunicaciones de empresa (BTC). Líneas analógicas alquiladas de banda vocal de 4 hilos de calidad ordinaria y especial (A4O y A4E). Requisitos de conexión de interfaz de equipo terminal.
UNE-TBR 21:1998	Equipo Terminal (ET). Requisitos de conexión para la certificación pan-europea a efectos de conexión a Redes Telefónicas Públicas con Conmutación (RTPCs) analógicas del ET (excluyendo el ET que soporta el servicio de telefonía vocal), en los que el direccionamiento de la red, si se proporciona, se efectúa por medio de la señalización multifrecuencia por doble tono (MFDT).
UNE-TBR 22:1999	Sistemas y Equipos de Radio (RES). Requisitos de conexión para equipos terminales para Telecomunicaciones Digitales Mejoradas Sin Cordón (DECT). Aplicaciones del Perfil de Acceso Genérico (PAG).
UNE-TBR 23 Ed1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Sistema de telecomunicaciones de vuelos terrestres (TFTS). Requisitos técnicos para TFTS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2023.)
UNE-TBR 24:1998	Comunicaciones de Empresa (BTC). Líneas digitales alquiladas estructuradas y sin estructurar de 34 Mbits/s (D34U y D34S). Requisitos de conexión para la interfaz de equipo terminal.
UNE-TBR 25:1998	Comunicaciones de Empresa (BTC). Líneas digitales alquiladas estructuradas y sin estructurar de 140 Mbits/s (D140U y D140S). Requisitos de conexión para la interfaz de equipo terminal.

Código	Título
UNE-TBR 26:1999	Estaciones terrenas y sistemas de satélite (SES). Estaciones terrenas de satélite para el Servicio Móvil Terrestre (LMES) de baja velocidad de datos, que operan en las bandas de frecuencia de 1,5/1,6 GHz.
UNE-TBR 27:1999	Estaciones Terrenas y Sistemas de satélite (SES). Estaciones Terrenas de satélites para Servicio Móvil Terrestre (LMES) de baja velocidad de datos, que operan en las bandas de frecuencias de 11/12/14 GHz.
UNE-TBR 28:1999	Estaciones Terrenas y Sistemas de Satélite (SES). Terminal de muy pequeña apertura (VSAT). Estaciones terrenas de satélites de sólo transmisión, transmisión/recepción o sólo recepción que operan en las bandas de frecuencia de 11/12/14 GHz.
UNE-TBR 33:1999	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Requisitos de conexión de equipos terminales en modo paquete para conectar a una RDSI que utilice el acceso básico de la RDSI.
UNE-TBR 34:1999	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Requisitos de conexión de equipos terminales en modo paquete para conectar a una RDSI que utilice el acceso a velocidad primaria de la RDSI.
UNE-TBR 35 Ed1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Acceso de emergencia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)
UNE-TBR 36 Ed1	Telecomunicaciones celulares digitales inalámbricas (DECT). Sistema Global para Comunicaciones móviles (GSM). Acceso DECT a redes móviles terrestres públicas GSM (PLMN) para aplicaciones de voz de 3,1 kHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)
UNE-TBR 38:1999	Red Telefónica Pública con Conmutación, (RTPC). Requisitos de conexión para equipos terminales que incorporan la función de microteléfono analógico capaz de soportar el servicio en caso justificado cuando se conectan a una interfaz analógica de la RTPC en Europa.
UNE-TBR 40 Ed1	Telecomunicaciones celulares digitales inalámbricas (DECT). Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Requisitos de conexión para equipos terminales para aplicaciones de perfiles de interfuncionamiento DECT/ISDN (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)
UNE-TBR 41 Ed1	Redes de Comunicaciones Personales por Satélite (S-PCN). Estaciones Terrenas Móviles (MES), incluyendo estaciones portátiles terrenas para S-PCN en las bandas de 1,6/2,4 GHz, según el Servicio Móvil por Satélite (SMS). Requisitos esenciales del terminal (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)
UNE-TBR 42 Ed1	Redes de Comunicaciones Personales por Satélite (S-PCN). Estaciones Terrenas Móviles (MES), incluyendo estaciones portátiles terrenas para S-PCN en las bandas de 2,0 GHz, según el Servicio Móvil por Satélite (SMS). Requisitos esenciales del terminal (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)
UNE-TBR 43 Ed1	Estaciones Terrenas y Sistemas de Satélite (SES). Terminal de satélite de muy pequeña apertura (VSAT) solo transmisión, transmisión y recepción, estaciones terrestres de solo recepción que operan en las bandas de frecuencia de 4 GHz y 6 GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)
UNE-TBR 44 Ed1	Estaciones y Sistemas Terrestres de Satélite (SES). Estaciones Terrestres del Servicio Móvil Terrestre (LMES) que funcionan en las bandas de frecuencia de 1,5 GHz y 1,6 GHz proporcionando comunicaciones de voz y/o datos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2022.)