

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**7947** *Resolución de 8 de julio de 2014, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de junio de 2014.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.f) del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» número 32, de 6 de febrero de 1996), y visto el expediente de las normas aprobadas por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), 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 aprobadas por AENOR, correspondientes al mes de junio de 2014, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente resolución.

Esta resolución causará efecto a partir del día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 8 de julio de 2014.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

## ANEXO

## Normas editadas en el mes de junio de 2014

Código	Título	Sustituye a
UNE 21030-1:2014	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.	
UNE 21123-1:2014	Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 1: Cables con aislamiento y cubierta de policloruro de vinilo.	
UNE 21123-2:2014	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.	
UNE 21123-4:2014	Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 4: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina.	
UNE 34803:2014	Especias y condimentos. Determinación por espectrofotometría ultravioleta-visible de safranal en azafrán ( <i>Crocus sativus</i> L.).	UNE 34803:2011
UNE 36060:2014	Mallas electrosoldadas de acero para uso estructural en armaduras de hormigón armado. Mallas electrosoldadas fabricadas con barras de acero B 500 SD.	
UNE 36061:2014	Mallas electrosoldadas de acero para uso estructural en armaduras de hormigón armado. Mallas electrosoldadas fabricadas con barras de acero B 500 S.	

Código	Título	Sustituye a
UNE 36092:2014	Mallas electrosoldadas de acero para uso estructural en armaduras de hormigón armado. Mallas electrosoldadas fabricadas con alambres de acero B 500 T.	UNE 36092:1996 UNE 36092:1997 ERRATUM
UNE 80243:2014	Métodos de ensayo de cementos. Análisis químico. Determinación del óxido de calcio libre. Método del etilenglicol.	UNE 80243:2002
UNE 157001:2014	Criterios generales para la elaboración formal de los documentos que constituyen un proyecto técnico.	UNE 157001:2002
UNE 206007-2:2014 IN	Requisitos de conexión a la red eléctrica. Parte 2: Requisitos relativos a la seguridad del sistema para instalaciones constituidas por inversores.	
UNE 206011:2014	Centrales termosolares. Procedimiento de generación de Año Solar Representativo.	
UNE 211030:2014	Cables aislados con compuesto termoplástico o con compuesto termoplástico libre de halógenos para utilización en circuitos de interconexión de equipos de audio.	EA 0006:2002
UNE 211620:2014	Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido y pantalla de tubo de aluminio de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV.	
UNE-CEN/TS 14416:2014 EX	Barreras geosintéticas. Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la penetración de raíces.	UNE-CEN/TS 14416:2012 IN
UNE-CWA 16335:2014	Competencia profesional en bioseguridad.	
UNE-CWA 16393:2014	Gestión del riesgo biológico en el laboratorio. Guía para la aplicación del CWA 15793:2008.	
UNE-EN 196-2:2014	Métodos de ensayo de cementos. Parte 2: Análisis químico de cementos.	UNE 80210:1994 EX UNE-EN 196-2:2006
UNE-EN 203-2-7:2014	Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-7: Requisitos específicos. Salamandras y grills.	UNE-EN 203-2-7:2007
UNE-EN 336:2014	Madera estructural. Medidas y tolerancias.	UNE-EN 336:2003
UNE-EN 643:2014	Papel y cartón. Lista europea de calidades estándar de papel y cartón para reciclar.	UNE-EN 643:2002
UNE-EN 1994-1-2:2011/A1:2014	Eurocódigo 4: Proyecto de estructuras mixtas de acero y hormigón. Parte 1-2: Reglas generales. Proyecto de estructuras sometidas al fuego.	
UNE-EN 10149-1:2014	Productos planos laminados en caliente de acero de alto límite elástico para conformado en frío. Parte 1: Condiciones técnicas generales de suministro.	UNE-EN 10149-1:1996
UNE-EN 10149-2:2014	Productos planos laminados en caliente de acero de alto límite elástico para conformado en frío. Parte 2: Condiciones técnicas de suministro para aceros en estado de laminado termomecánico.	UNE-EN 10149-2:1996
UNE-EN 10149-3:2014	Productos planos laminados en caliente de acero de alto límite elástico para conformado en frío. Parte 3: Condiciones técnicas de suministro para aceros en estado de normalizado o laminado de normalización.	UNE-EN 10149-3:1996 UNE-EN 10149-3:2000 ERRATUM
UNE-EN 10223-3:2014	Alambres de acero y productos de alambre para cerramientos y mallas. Parte 3: Malla hexagonal de acero para aplicaciones en ingeniería civil.	UNE-EN 10223-3:1998 UNE-EN 10223-3:1999 ERRATUM

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 10223-8:2014	Alambres de acero y productos de alambre para cerramientos y mallas. Parte 8: Gaviones de malla electrosoldada.	
UNE-EN 12393-1:2014	Alimentos de origen vegetal. Métodos multirresiduos para la determinación mediante cromatografía de gases o LC-MS/MS de los residuos de plaguicidas. Parte 1: Consideraciones generales.	UNE-EN 12393-1:2009
UNE-EN 12393-2:2014	Alimentos de origen vegetal. Métodos multirresiduos para la determinación mediante cromatografía de gases o LC-MS/MS de los residuos de plaguicidas. Parte 2: Métodos por extracción y lavado.	UNE-EN 12393-2:2009
UNE-EN 12393-3:2014	Alimentos de origen vegetal. Métodos multirresiduos para la determinación mediante cromatografía de gases o LC-MS/MS de los residuos de plaguicidas. Parte 3: Determinación y análisis de confirmación.	UNE-EN 12393-3:2009
UNE-EN 12473:2014	Principios generales de la protección catódica en agua de mar.	UNE-EN 12473:2001
UNE-EN 12952-7:2014	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 7: Requisitos para los equipos de la caldera.	UNE-EN 12952-7:2003
UNE-EN 13032-1:2006+A1:2014	Luz y alumbrado. Medición y presentación de datos fotométricos de lámparas y luminarias. Parte 1: Medición y formato de fichero.	UNE-EN 13032-1:2006
UNE-EN 13482:2014	Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para asfalto y bitumen. Especificaciones.	UNE-EN 13482:2002
UNE-EN 13524:2003+A2:2014	Máquinas para el mantenimiento de carreteras. Requisitos de seguridad.	UNE-EN 13524:2003+A1:2009
UNE-EN 13600:2014	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos de cobre sin soldadura para usos eléctricos.	UNE-EN 13600:2003
UNE-EN 13601:2014	Cobre y aleaciones de cobre. Barras y alambres de cobre para usos eléctricos generales.	UNE-EN 13601:2003
UNE-EN 13602:2014	Cobre y aleaciones de cobre. Alambres de cobre redondo y estirado para la fabricación de conductores eléctricos.	UNE-EN 13602:2003
UNE-EN 14212:2013/AC:2014	Aire ambiente. Método normalizado de medida de la concentración de dióxido de azufre por fluorescencia de ultravioleta.	
UNE-EN 14424:2014	Accesorios para mangueras con boca roscada.	UNE-EN 14424:2005
UNE-EN 15011:2011+A1:2014	Grúas. Grúas puente y grúas de pórtico.	UNE-EN 15011:2011
UNE-EN 15664-1:2008+A1:2014	Influencia de los materiales metálicos en agua destinada al consumo humano. Banco de ensayo dinámico para la evaluación de la migración de los metales. Parte 1: Diseño y funcionamiento.	UNE-EN 15664-1:2008
UNE-EN 16129:2014	Reguladores de presión, inversores automáticos, con una presión máxima de salida de 4 bar, con un caudal máximo de 150 kg/h, dispositivos de seguridad asociados y adaptadores para butano, propano y sus mezclas.	
UNE-EN 16344:2014	Cosméticos. Análisis de productos cosméticos. Determinación cualitativa de filtros UV en productos cosméticos y determinación cuantitativa de 10 filtros UV mediante cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC).	
UNE-EN 16419:2014	Cuero. Cuero gamuza para limpieza. Clasificación y requisitos.	
UNE-EN 16449:2014	Madera y productos derivados de la madera. Cálculo del contenido en carbono biogénico de la madera y conversión en dióxido de carbono.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 50569:2014	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para centrifugadoras comerciales.	
UNE-EN 50570:2014	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para secadoras tipo tambor comerciales.	
UNE-EN 50571:2014	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para lavadoras comerciales.	
UNE-EN 60076-14:2014	Transformadores de potencia. Parte 14: Transformadores de potencia sumergidos en líquido aislante utilizando materiales aislantes de alta temperatura.	
UNE-EN 60079-0:2013/A11:2014	Atmósferas explosivas. Parte 0: Equipo. Requisitos generales.	
UNE-EN 60300-3-12:2014	Gestión de la confiabilidad. Parte 3-12: Guía de aplicación. Soporte logístico integrado.	EN 60300-3-12:2011
UNE-EN 60312-1:2014	Aspiradores de polvo para uso doméstico. Parte 1: Aspiradores en seco. Métodos de medida de la aptitud para la función.	
UNE-EN 60335-2-27:2014	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-27: Requisitos particulares para aparatos para la exposición de la piel a las radiaciones ultravioletas e infrarrojas.	
UNE-EN 60335-2-34:2014	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-34: Requisitos particulares para motocompresores.	
UNE-EN 60601-1:2008/AC:2014	Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial.	UNE-EN 60601-1:1993 UNE-EN 60601-1/A1:1996 UNE-EN 60601-1/A13:1997 UNE-EN 60601-1/A2:1996 UNE-EN 60601-1/A2:1999 ERRATUM UNE-EN 60601-1-4:1997 UNE-EN 60601-1-4/A1:2000 UNE-EN 60601-1-1:2002
UNE-EN 60601-1-3:2008/A1:2013/AC:2014	Equipos electromédicos. Parte 1-3: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Radioprotección en equipos de rayos X para diagnóstico.	
UNE-EN 60601-1-8:2008/A1:2013/AC:2014	Equipos electromédicos. Parte 1-8: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos generales, ensayos y guía para los sistemas de alarma en equipos electromédicos y sistemas electromédicos.	
UNE-EN 60704-2-14:2014	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido aéreo. Parte 2-14: Requisitos particulares para los refrigeradores, armarios de almacenaje de alimentos congelados y congeladores de alimentos.	
UNE-EN 60743:2014	Trabajos en tensión. Terminología para las herramientas, dispositivos y equipos.	
UNE-EN 60974-5:2014	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 5: Alimentadores de hilo.	EN 60974-5:2013
UNE-EN 61347-2-1:2002/A2:2014	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-1: Requisitos particulares para dispositivos arrancadores (excepto cebadores de efluvios).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 2553:2014	Soldeo y procesos afines. Representación simbólica en los planos. Uniones soldadas. (ISO 2553:2013).	UNE-EN 22553:1995
UNE-EN ISO 9806:2014	Energía solar. Captadores solares térmicos. Métodos de ensayo. (ISO 9806:2013).	UNE-EN 12975-2:2006
UNE-EN ISO 13934-2:2014	Textiles. Propiedades de los tejidos frente a la tracción. Parte 2: Determinación de la fuerza máxima por el método del agarre. (ISO 13934-2:2014).	UNE-EN ISO 13934-2:1999
UNE-EN ISO 16841:2014	Cables de acero. Ojales de tiro para las instalaciones de cable. Tipos y requisitos mínimos. (ISO 16841:2014).	