

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

**12105** *Resolución de 2 de diciembre de 2016, 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 la Asociación Española de Normalización y Certificación durante el mes de noviembre de 2016.*

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 (BOE de 6 de febrero 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre (BOE de 14 de diciembre de 2015) y visto el expediente de las normas aprobadas por la Asociación Española de Normalización y Certificación, 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 la Asociación Española de Normalización y Certificación, correspondientes al mes de noviembre de 2016, 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, 2 de diciembre de 2016.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Mario Buisán García.

## ANEXO

## Normas editadas en el mes noviembre de 2016

Código	Título	Sustituye a
UNE 84652:2016	Materias primas cosméticas. Extractos vegetales. Determinación de polifenoles en extractos vegetales hidroglicólicos por cromatografía en capa fina.	UNE 84652:2003
UNE 84769:2016	Materias primas cosméticas. Extractos vegetales. Determinación de flavonoides y ácidos fenólicos por cromatografía líquida de alta eficacia.	UNE 84769:2010
UNE 85219:2016	Ventanas. Colocación en obra.	UNE 85219:1986 IN
UNE 173300:2016	Piscicultura. Guía de prácticas correctas para el sacrificio.	
UNE 180201:2016	Encofrados. Diseño general, requisitos de comportamiento y verificaciones.	
UNE 313001:2016	Centros de protección animal y residencias de animales de compañía. Gestión sanitaria y de bienestar animal.	
UNE-EN 46-1:2016	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra las larvas recién eclosionadas de <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus). Parte 1: Aplicación mediante tratamiento superficial (método de laboratorio).	UNE-EN 46-1:2010 UNE-EN46-1:2010 ERRATUM:2012
UNE-EN 46-2:2016	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra las larvas recién eclosionadas de <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus). Parte 2: Efectos ovicidas (método de laboratorio).	UNE-EN 46-2:2010
UNE-EN 47:2016	Protectores de la madera. Determinación del umbral de eficacia contra las larvas de <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus). (Método de laboratorio).	UNE-EN 47:2007 UNE-EN 47:2007/AC:2007

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 49-1:2016	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra <i>Anobium punctatum</i> (De Geer) mediante la observación de la puesta de huevos y la tasa de supervivencia de las larvas. Parte 1: Aplicación mediante tratamiento superficial (método de laboratorio).	UNE-EN 49-1:2006
UNE-EN 338:2016	Madera estructural. Clases resistentes.	UNE-EN 338:2010 UNE-EN 338:2010 ERRATUM:2011
UNE-EN 350:2016	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Ensayos y clasificación de la resistencia a los agentes biológicos de la madera y de los productos derivados de la madera.	UNE-EN 350-1:1995 UNE-EN 350-2:1995
UNE-EN 384:2016	Madera estructural. Determinación de los valores característicos de las propiedades mecánicas y la densidad.	UNE-EN 384:2010 UNE-EN 384:2010 ERRATUM:2011
UNE-EN 1015-12:2016	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 12: Determinación de la resistencia a la adhesión de los morteros de revoco y enlucido endurecidos aplicados sobre soportes.	
UNE-EN 1440:2016	Equipos y accesorios para GLP. Botellas transportables y recargables en acero soldado y soldadas por soldeo fuerte para gases licuados del petróleo (GLP). Inspección periódica.	UNE-EN 1440:2009+A1:2012
UNE-EN 1657:2016	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).	UNE-EN 1657:2007 UNE-EN 1657:2007/AC:2007
UNE-EN 9131:2016	Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Definición y documentación de los de las no conformidades.	UNE-EN 9131:2011
UNE-EN 10213:2009+A1:2016	Aceros moldeados para usos a presión.	UNE-EN 10213:2009
UNE-EN 10228-1:2016	Ensayos no destructivos de piezas de acero forjadas. Parte 1: Inspección por partículas magnéticas.	UNE-EN 10228-1:2000
UNE-EN 10228-2:2016	Ensayos no destructivos de piezas de acero forjadas. Parte 2: Ensayo por líquidos penetrantes.	UNE-EN 10228-2:1999
UNE-EN 10228-3:2016	Ensayos no destructivos de piezas de acero forjadas. Parte 3: Ensayo por ultrasonido de piezas forjadas en acero ferrítico o martensítico.	UNE-EN 10228-3:1999
UNE-EN 10228-4:2016	Ensayos no destructivos de piezas de acero forjadas. Parte 4: Ensayo por ultrasonidos de piezas forjadas de acero inoxidable austenítico y austeno-ferrítico.	UNE-EN 10228-4:2000
UNE-EN 10314:2016	Método de determinación de los valores mínimos del límite elástico convencional de los aceros a temperaturas elevadas.	UNE-EN 10314:2004
UNE-EN 12699:2016	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Pilotes de desplazamiento.	UNE-EN 12699:2001
UNE-EN 13084-6:2016	Chimeneas autoportantes. Parte 6: Conductos interiores de acero. Diseño y ejecución.	UNE-EN 13084-6:2006
UNE-EN 13166:2013+A2:2016	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma fenólica (PF). Especificación.	
UNE-EN 13230-1:2016	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Traviesas y soportes de hormigón. Parte 1: Requisitos generales.	UNE-EN 13230-1:2010
UNE-EN 13230-2:2016	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Traviesas y soportes de hormigón. Parte 2: Traviesas monobloque pretensadas.	UNE-EN 13230-2:2010
UNE-EN 13230-3:2016	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Traviesas y soportes de hormigón. Parte 3: Traviesas bibloque de hormigón armado.	UNE-EN 13230-3:2010
UNE-EN 13230-4:2016	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Traviesas y soportes de hormigón. Parte 4: Soportes pretensados para aparatos de vía.	UNE-EN 13230-4:2010
UNE-EN 13230-5:2016	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Traviesas y soportes de hormigón. Parte 5: Elementos especiales.	UNE-EN 13230-5:2010
UNE-EN 13269:2016	Mantenimiento. Guía para la preparación de contratos de mantenimiento.	UNE-EN 13269:2007

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 14358:2016	Estructuras de madera. Determinación y verificación de los valores característicos.	UNE-EN 14358:2007
UNE-EN 14375:2016	Envases a prueba de niños no recerrables para productos farmacéuticos. Requisitos y ensayos.	UNE-EN 14375:2004 UNE-EN 14375:2004/ AC:2006
UNE-EN 14411:2016	Baldosas cerámicas. Definiciones, clasificación, características, evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones, y marcado.	
UNE-EN 14531-1:2016	Aplicaciones ferroviarias. Métodos para el cálculo de las distancias de frenado de parada y desaceleración e inmovilización. Parte 1: Algoritmos generales que utilizan el cálculo del valor medio de composiciones de trenes o vehículos aislados.	UNE-EN 14531-1:2006
UNE-EN 14814:2016	Adhesivos para sistemas de canalización de materiales termoplásticos para fluidos líquidos a presión. Especificaciones.	
UNE-EN 14978:2016	Revestimientos de suelo laminados. Elementos con capa superficial de base acrílica tratados por haz de electrones. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 14978:2007
UNE-EN 15626:2016	Betunes y ligantes bituminosos Determinación de la adhesividad de los ligantes bituminosos fluidificados y fluxados por inmersión en agua. Método en el que se utilizan áridos.	UNE-EN 15626:2009
UNE-EN 15940:2016	Combustibles para automoción. Gasóleos parafínicos sintéticos u obtenidos por hidrot ratamiento. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 16234-1:2016	Marco de e-Competencias (e-CF). Marco europeo común para los profesionales de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en todos los sectores de actividad. Parte 1: Marco.	
UNE-EN 16254:2014+A1:2016	Adhesivos. Isocianato polimerizado en emulsión (EPI) para madera de uso estructural. Clasificación y requisitos de comportamiento.	UNE-EN 16254:2014
UNE-EN 16265:2016	Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Dispositivos de ignición.	
UNE-EN 16454:2016	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Ensayo de conformidad extremo a extremo de la eCall.	UNE-EN 16454:2015 (Ratificada)
UNE-EN 16480:2016	Bombas. Eficiencia mínima requerida de las bombas de agua rotodinámicas.	
UNE-EN 16622:2016	Humos calcáreos silíceos para hormigón. Definiciones, requisitos y criterios de conformidad.	
UNE-EN 16727-2-2:2016	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Rendimiento no acústico. Parte 2-2: Prestaciones mecánicas bajo cargas dinámicas producidas por el paso de trenes. Método de cálculo.	
UNE-EN 16728:2016	Equipos y accesorios para GLP. Botellas transportables y recargables para gases licuados del petróleo (GLP) distintas de las botellas en acero soldado y soldadas por soldeo fuerte. Inspección periódica.	UNE-EN 1440:2009+A1:2012
UNE-EN 16729-1:2016	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Ensayos no destructivos en carriles de vía. Parte 1: Requisitos para los principios de evaluación y de inspección por ultrasonidos.	
UNE-EN 16737:2016	Madera estructural. Clasificación visual de la resistencia de las maderas de frondosas tropicales.	
UNE-EN 16751:2016	Productos de origen biológico. Criterios de sostenibilidad.	
UNE-EN 16753:2016	Botellas de gas. Inspección y ensayos periódicos en el sitio (sin desmontaje) de los tubos de acero sin soldadura recargables de una capacidad de agua entre 150 l y 3 000 l, utilizados para gases comprimidos.	
UNE-EN 16754:2016	Helados artesanales y máquinas de helados. Características del rendimiento energético y consumo energético.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 16764:2016	Máquinas para helados cremosos. Rendimiento energético y evaluación de la energía consumida.	
UNE-EN 16784:2016	Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Determinación del comportamiento a largo plazo de los elementos de fijación tipo clavija revestidos o no revestidos.	
UNE-EN 50193-1:2016	Calentadores de agua instantáneos eléctricos. Métodos de medida de la aptitud para la función. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 50242:2016	Lavavajillas eléctricos para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	
UNE-EN 50290-2-35:2016	Cables de comunicación. Parte 2-35: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de poliamida para cubiertas.	
UNE-EN 50290-2-36:2016	Cables de comunicación. Parte 2-36: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de goma de silicona reticulada para aislamientos.	
UNE-EN 50310:2016	Redes de enlace de telecomunicaciones para edificios y otras estructuras.	
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 50582:2016	Procedimiento de evaluación de la integridad de los circuitos de fibras ópticas en un cable sometido a un ensayo de resistencia al fuego.	
UNE-EN 50598-2:2015/A1:2016	Ecodiseño para los accionamientos eléctricos de potencia, arrancadores de motores, electrónica de potencia y sus aplicaciones. Parte 2: Indicadores de eficiencia energética para los accionamientos eléctricos de potencia y para los arrancadores de motores.	
UNE-EN 60079-31:2016	Atmósferas explosivas. Parte 31: Protección del material contra la inflamación de polvo por envoltorio «t».	
UNE-EN 60099-4:2016	Pararrayos. Parte 4: Pararrayos de óxido metálico sin explosores para sistemas de corriente alterna.	UNE-EN 60099-4:2014 (Ratificada)
UNE-EN 60598-2-22:2015/AC:2016-09	Luminarias. Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado de emergencia.	
UNE-EN 61215-1-1:2016	Módulos fotovoltaicos (FV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 1-1: Requisitos especiales de ensayo para los módulos fotovoltaicos (FV) de silicio cristalino.	
UNE-EN 62817:2016	Sistemas fotovoltaicos. Cualificación del diseño de los seguidores solares.	
UNE-EN ISO 389-7:2006/A1:2016	Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 7: Umbral de audición de referencia bajo condiciones de escucha de campo libre y campo difuso. Modificación 1: Umbral de audición de referencia a 20 Hz y 18 000 Hz en condiciones de escucha en campo libre y a 20 Hz en condiciones de escucha de campo difuso. (ISO 389-7:2005/Amd 1:2016).	
UNE-EN ISO 2157:2016	Odontología. Diámetros nominales y designación por número de código para instrumentos rotatorios dentales. (ISO 2157:2016).	UNE-EN ISO 2157:1995
UNE-EN ISO 2179:2016	Recubrimientos electrolíticos de aleación estaño-níquel. Especificaciones y métodos de ensayo. (ISO 2179:1986).	
UNE-EN ISO 3950:2016	Odontología. Sistemas de designación de los dientes y áreas de la cavidad bucal. (ISO 3950:2016).	UNE-EN ISO 3950:2009
UNE-EN ISO 4126-1:2014/A1:2016	Dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva. Parte 1: Válvulas de seguridad. Modificación 1. (ISO 4126-1:2013/Amd 1:2016).	
UNE-EN ISO 4126-5:2014/A1:2016	Dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva. Parte 5: Dispositivos de seguridad de descarga controlados frente a las sobrepresiones (CSPRS). Modificación 1. (ISO 4126-5:2013/Amd 1:2016).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 4126-7:2014/A1:2016	Dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva. Parte 7: Datos comunes. Modificación 1. (ISO 4126-7:2013/Amd 1:2016)	
UNE-EN ISO 4829-2:2016	Aceros. Determinación del silicio total. Método espectrofotométrico con molibdosilicato reducido. Parte 2: contenidos en silicio entre 0,01 % y 0,05 %. (ISO 4829-2:2016).	UNE 36314-2:1990 UNE 36314-2/1M:1992
UNE-EN ISO 4938:2016	Aceros y fundiciones. Determinación del contenido de níquel. Método gravimétrico o volumétrico. (ISO 4938:2016).	UNE 36326-2:1991 UNE 36326-2/1M:1992
UNE-EN ISO 4946:2016	Aceros y fundiciones. Determinación del contenido de cobre. Método espectrofotométrico con 2,2' diquinolina. (ISO 4946:2016).	UNE 36329-2:1991 UNE 36329-2/1M:1992
UNE-EN ISO 7027-1:2016	Calidad del agua. Determinación de la turbidez. Parte 1: Métodos cuantitativos. (ISO 7027-1:2016).	UNE-EN ISO 7027:2001
UNE-EN ISO 7396-1:2016	Sistemas de canalización de gases medicinales. Parte 1: Sistemas de canalización para gases medicinales comprimidos y de vacío. (ISO 7396-1:2016).	
UNE-EN ISO 7787-1:2016	Odontología. Fresas de laboratorio. Parte 1: Fresas de laboratorio de acero. (ISO 7787-1:2016).	UNE 106107-1:1991
UNE-EN ISO 8254-2:2016	Papel y cartón. Medición del brillo especular. Parte 2: Brillo a 75° con un haz paralelo, método DIN. (ISO 8254-2:2016).	UNE-EN ISO 8254-2:2003
UNE-EN ISO 8537:2016	Jeringuillas estériles para un solo uso, con o sin aguja, para insulina. (ISO 8537:2016).	UNE-EN ISO 8537:2008
UNE-EN ISO 10139-2:2016	Odontología. Materiales de revestimiento blandos para prótesis removibles. Parte 2: Materiales para uso prolongado. (ISO 10139-2:2016).	UNE-EN ISO 10139-2:2010
UNE-EN ISO 10322-1:2016	Óptica oftálmica. Placas semiacabadas para gafas. Parte 1: Especificaciones para placas monofocales y multifocales. (ISO 10322-1:2016).	UNE-EN ISO 10322-1:2006
UNE-EN ISO 10322-2:2016	Óptica oftálmica. Placas semiacabadas para gafas. Parte 2: Especificaciones para placas progresivas y regresivas. (ISO 10322-2:2016).	UNE-EN ISO 10322-2:2007
UNE-EN ISO 10734:2016	Calzado. Métodos de ensayo para cremalleras. Resistencia del tirador de la cremallera. (ISO 10734:2016).	
UNE-EN ISO 10751:2016	Calzado. Métodos de ensayo para cremalleras. Resistencia a las repeticiones de apertura y cierre. (ISO 10751:2016).	
UNE-EN ISO 10764:2016	Calzado. Métodos de ensayo para cremalleras. Resistencia lateral. (ISO 10764:2016).	
UNE-EN ISO 11197:2016	Unidades de suministro médico. (ISO 11197:2016).	
UNE-EN ISO 11970:2016	Especificación y cualificación del procedimiento de soldeo para el soldeo de aceros moldeados. (ISO 11970:2016).	UNE-EN ISO 11970:2009
UNE-EN ISO 14408:2016	Tubos traqueales para cirugía con láser. Requisitos para el marcado y la información que acompaña al producto. (ISO 14408:2016)	
UNE-EN ISO 14644-1:2016	Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 1: Clasificación de la limpieza del aire mediante la concentración de partículas. (ISO 14644-1:2015).	UNE-EN ISO 14644-1:2000
UNE-EN ISO 14644-2:2016	Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 2: Seguimiento para proporcionar evidencias del desempeño en relación con la limpieza del aire mediante la concentración de partículas. (ISO 14644-2:2015).	UNE-EN ISO 14644-2:2001 UNE-EN ISO 14644-2:2001 ERRATUM:2007
UNE-EN ISO 14647:2016	Recubrimientos metálicos. Determinación de la porosidad en recubrimientos de oro sobre sustratos metálicos. Ensayo del vapor de ácido nítrico. (ISO 14647:2000).	
UNE-EN ISO 14895:2016	Pequeñas embarcaciones. Hornillos de cocina y aparatos de calefacción alimentados por combustible líquido. (ISO 14895:2016).	UNE-EN ISO 14895:2003
UNE-EN ISO 15225:2016	Productos sanitarios. Gestión de la calidad. Estructura de los datos de nomenclatura para productos sanitarios. (ISO 15225:2016).	UNE-EN ISO 15225:2010

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 15730:2016	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Electropulido como procedimiento de abrillantado o nivelación y pasivación de aceros inoxidables. (ISO 15730:2000).	
UNE-EN ISO 15883-7:2016	Lavadoras desinfectadoras. Parte 7: Requisitos y ensayos para las lavadoras desinfectadoras que utilizan desinfección química para los productos sanitarios termolábiles, no invasivos y no críticos y para los equipos de asistencia sanitaria. (ISO 15883-7:2016).	
UNE-EN ISO 15912:2016	Odontología. Revestimientos refractarios y materiales para troqueles refractarios. (ISO 15912:2016).	UNE-EN ISO 15912:2007 UNE-EN ISO 15912:2007/A1:2012
UNE-EN ISO 16148:2016	Botellas de gas. Botellas de gas recargables en acero sin soldadura y tubos. Examen por emisión acústica (AT) y examen por ultrasonidos (UT) complementario para la inspección periódica y el ensayo. (ISO 16148:2016).	UNE-EN ISO 16148:2007
UNE-EN ISO 16496:2016	Material de vidrio para laboratorio. Recipientes con camisa de vacío para aislamiento térmico. (ISO 16496:2016).	
UNE-EN ISO 16891:2016	Métodos de ensayo para la evaluación de la degradación de las propiedades de los medios de filtración lavables. (ISO 16891:2016).	
UNE-EN ISO 17292:2016	Válvulas esféricas metálicas para las industrias del petróleo, petroquímicas y afines. (ISO 17292:2015).	UNE-EN ISO 17292:2005
UNE-EN ISO 17575-1:2016	Peaje electrónico. Definición de la interfaz de aplicación para sistemas autónomos. Parte 1: Cargos. (ISO 17575-1:2016).	UNE-CEN ISO/TS 17575-1:2010 (Ratificada) UNE-CEN ISO/TS 17575-1:2010/A C:2013 (Ratificada)
UNE-EN ISO 17575-3:2016	Peaje electrónico. Definición de la interfaz de aplicación para sistemas autónomos. Parte 3: Datos de contexto. (ISO 17575-3:2016).	UNE-CEN ISO/TS 17575-3:2011 (Ratificada) UNE-CEN ISO/TS 17575-3:2011/A C:2013 (Ratificada)
UNE-EN ISO 17662:2016	Soldeo. Calibración, verificación y validación del equipo utilizado para soldeo, incluyendo actividades auxiliares. (ISO 17662:2016).	UNE-EN ISO 17662:2005
UNE-EN ISO 17831-1:2016	Biocombustibles sólidos. Determinación de la durabilidad mecánica de pélets y briquetas. Parte 1: Pélets. (ISO 17831-1:2015).	UNE-EN 15210-1:2010
UNE-EN ISO 17831-2:2016	Biocombustibles sólidos. Determinación de la durabilidad mecánica de pélets y briquetas. Parte 2: Briquetas. (ISO 17831-2:2015).	UNE-EN 15210-2:2011
UNE-EN ISO 18397:2016	Odontología. Raspador accionado por energía motriz. (ISO 18397:2016).	UNE-EN ISO 15606:2000 UNE-EN ISO 22374:2006
UNE-EN ISO 18403:2016	Calzados. Métodos de ensayo para cremalleras. Resistencia al daño durante el cierre bajo una fuerza lateral. (ISO 18403:2016).	
UNE-EN ISO 18556:2016	Odontología. Espátulas intraorales. (ISO 18556:2016).	
UNE-EN ISO 18674-1:2016	Investigación y ensayos geotécnicos. Auscultación geotécnica mediante instrumentación de campo. Parte 1: Reglas generales. (ISO 18674-1:2015).	
UNE-EN ISO 18739:2016	Odontología. Vocabulario de la cadena del proceso para sistemas CAD/CAM. (ISO 18739:2016).	
UNE-EN ISO 19070:2016	Cuero. Determinación química del contenido en N-metil-2-pirrolidona (NMP) en el cuero. (ISO 19070:2016).	
UNE-EN ISO 19071:2016	Cuero. Ensayos químicos. Determinación del contenido en cromo (VI) y el potencial reductor de los agentes curtientes del cromo. (ISO 19071:2016).	
UNE-EN ISO 19429:2016	Odontología. Sistema de designación para los implantes dentales. (ISO 19429:2015).	
UNE-EN ISO 21013-3:2016	Recipientes criogénicos. Dispositivos de alivio de presión para el servicio criogénico. Parte 3: Determinación del tamaño y de la capacidad. (ISO 21013-3:2016).	UNE-EN 13648-3:2003

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 21809-3:2016	Industrias del petróleo y del gas natural. Recubrimientos externos para tuberías enterradas o sumergidas empleadas en sistemas de transporte por tubería. Parte 3: Revestimientos de las juntas realizados en obra. (ISO 21809-3:2016).	UNE-EN 10329:2008
UNE-EN ISO 22476-4:2016	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de campo. Parte 4: Ensayo presiométrico de Ménard. (ISO 22476-4:2012).	
UNE-EN ISO 22674:2016	Odontología. Materiales metálicos para aparatos y restauraciones dentales fijas y removibles. (ISO 22674:2016).	UNE-EN ISO 22674:2007
UNE-EN ISO 23953-2:2016	Muebles frigoríficos comerciales. Parte 2: Clasificación, requisitos y condiciones de ensayo. (ISO 23953-2:2015).	UNE-EN ISO 23953-2:2013
UNE-EN ISO 24490:2016	Recipientes criogénicos. Bombas para uso criogénico. (ISO 24490:2016).	UNE-EN 13275:2001
UNE-EN ISO 24534-3:2016	Sistemas inteligentes de transporte. Identificación automática de vehículos y equipos. Identificación de registro electrónico (ERI) para vehículos. Parte 3: Datos del vehículo. (ISO 24534-3:2016).	UNE-EN ISO 24534-3:2012
UNE-EN ISO 80369-6:2016	Conectores de diámetro pequeño para líquidos y gases para aplicaciones sanitarias. Parte 6: Conectores para aplicaciones neuroaxiales. (ISO 80369-6:2016, versión corregida 2016-11-15).	
UNE-HD 60364-4-443:2016	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-44: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra las perturbaciones de tensión y las perturbaciones electromagnéticas. Capítulo 443: Protección contra sobretensiones de origen atmosférico o debido a conmutación.	
UNE-HD 60364-5-534:2016	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-53: Selección e instalación de equipos eléctricos. Aislamiento, conmutación y control. Capítulo 534: Dispositivos de protección contra sobretensiones.	
UNE-HD 60364-5-551:2013/A11:2016	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-55: Selección e instalación de equipos eléctricos. Otros equipos. Sección 551: Grupos generadores de baja tensión.	
UNE-HD 60364-7-722:2016	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-722: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Suministro del vehículo eléctrico.	
UNE-HD 60364-7-730:2016	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-730: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Unidades costeras de conexiones eléctricas para embarcaciones de navegación interior.	
UNE-ISO 5692-3:2016	Vehículos agrícolas. Uniones mecánicas en vehículos remolcados. Parte 3: Anillos de enganches giratorios.	
UNE-ISO 6489-5:2016	Vehículos agrícolas. Uniones mecánicas entre vehículos remolcados y vehículos tractores. Parte 5: Especificaciones para enganches tipo boca no giratorios.	
UNE-ISO 7504:2016	Análisis de gas. Vocabulario.	UNE 77242:2004
UNE-ISO 15489-1:2016	Información y documentación. Gestión de documentos. Parte 1: Conceptos y principios.	UNE-ISO 15489-1:2006