

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 300359-5 V1.4.1	Red Digital de Servicios Integrados (ADSL). Servicio suplementario de terminación de llamadas de abonado ocupado (CCBS). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 5: Especificación para la red de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP).	2001- 6- 1
EN 300359-6 V1.4.1	Red Digital de Servicios Integrados (ADSL). Servicio suplementario de terminación de llamadas de abonado ocupado (CCBS). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 6: Especificación para la red del conjunto de pruebas abstractas (ATS) e información extra para pruebas de implementación de protocolo parcial (PIXIT).	2001-11- 1
EN 300392-5 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 5: Interfaz del equipo periférico (PEI).	2001- 9- 1
EN 300392-10-22 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 10. Fase 1 de los servicios suplementarios. Subparte 22: Asignación de número de grupo dinámico (DGNA).	2002- 1- 1
EN 300392-11-10 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 11. Fase 2 de los servicios suplementarios. Subparte 10: Llamada prioritaria (PC).	2001- 5- 1
EN 300392-11-17 V1.1.2	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 11. Fase 2 de los servicios suplementarios. Subparte 17: Inclusión de llamada (IC).	2002- 1- 1
EN 300392-11-18 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 11. Fase 2 de los servicios suplementarios. Subparte 18: Exclusión de llamadas salientes (BOC).	2001- 8- 1
EN 300392-11-19 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 11. Fase 2 de los servicios suplementarios. Subparte 19: Exclusión de llamadas entrantes (BIC).	2001- 8- 1
EN 300392-12-10 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 12. Fase 3 de los servicios suplementarios. Subparte 10: Llamada prioritaria (PC).	2001- 5- 1
EN 300392-12-17 V1.1.2	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 12. Fase 3 de los servicios suplementarios. Subparte 17: Inclusión de llamada (IC).	2002- 1- 1
EN 300392-12-18 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 12: Fase 3 de los servicios suplementarios. Subparte 18: Exclusión de llamadas salientes (BOC).	2001- 8- 1
EN 300392-12-19 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 12. Fase 3 de los servicios suplementarios. Subparte 19: Exclusión de llamadas entrantes (BIC).	2001- 8- 1
EN ISO 10438-1:2003	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Sistemas y equipos auxiliares de lubricación, de estanquidad y de aceite de control. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 10438-1:2003).	2003-12-15
EN ISO 10438-2:2003	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Sistemas y equipos auxiliares de lubricación, de estanquidad y de aceite de control. Parte 2: Sistemas de aceite para fines especiales. (ISO 10438-2:2003).	2003-12-15
EN ISO 10438-3:2003	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Sistemas y equipos auxiliares de lubricación, de estanquidad y de aceite de control. Parte 3: Sistemas de aceite para fines generales. (ISO 10438-3:2003).	2003-12-15
EN ISO 10438-4:2003	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Sistemas y equipos auxiliares de lubricación, de estanquidad y de aceite de control. Parte 4: Sistemas soporte autoactuantes para la estanquidad de gases.	2003-12-15
EN ISO 11960:2001/AC:2003	Industrias del petróleo y del gas natural. Tubos de acero utilizados como tubos de revestimiento o tubos para pozos. (ISO 11960:2001).	2003-12-17
EN ISO 14693:2003	Industrias del petróleo y del gas natural. Equipos de perforación y mantenimiento del pozo. (ISO 14693:2003).	2003-12-15
EN ISO 15156-2:2003	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Materiales para uso en presencia de H2S en la producción de petróleo y gas natural. Parte 2: Aceros al carbono y aceros de baja aleación resistentes a la pirólisis y utilización de fundiciones. (ISO 15156-2:2003).	2003-12-15
EN ISO 15156-3:2003	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Materiales para uso en presencia de H2S en la producción de petróleo y gas natural. Parte 3: Aleaciones resistentes a la corrosión (ARCs) y otras aleaciones resistentes a la pirólisis. (ISO 15156-3:2003).	2003-12-15
EN ISO 15463:2003	Industrias del petróleo y del gas natural. Inspección en campo de tubos de revestimiento, tubos para pozos y tubos de perforación de extremos lisos. (ISO 15463:2003).	2003-12-15

**7673**

*RESOLUCIÓN de 12 de abril de 2004, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de marzo de 2004.*

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 1996), y visto el expediente de anulación de normas presentado 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 anuladas durante el mes de marzo de 2004, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 12 de abril de 2004.—El Director general, Arturo González Romero.

## ANEXO

## Normas anuladas en el mes de marzo de 2004

Código	Título
UNE 7068:1953	Ensayo de compresión de adoquines de piedra.
UNE 7069:1953	Ensayo de desgaste por rozamiento, en adoquines de piedra.
UNE 7070:1953	Ensayo de «heladicidad» en adoquines de piedra.
UNE 20106-1/1C:1980	Máquinas eléctricas rotativas fijadas por medio de patas. Medidas normales de las máquinas con altura de eje comprendida entre 56 y 315 mm. Designación de las carcasas.
UNE 20106-1:1974	Máquinas eléctricas rotativas fijadas por medio de patas. Dimensiones normales de las máquinas con altura de eje comprendida entre 56 y 315 mm.
UNE 20106-2/1C:1980	Máquinas eléctricas rotativas fijadas por medio de bridas. Medidas normales para diámetros exteriores de los agujeros de fijación comprendidos entre 55 y 1 080 mm. Designación de las bridas entre FF 55 y FF 1 080 y entre FT 55 y FT 1 080.
UNE 20106-2:1974	Máquinas eléctricas rotativas fijadas por medio de bridas. Dimensiones normales para diámetros exteriores de los agujeros de fijación comprendidos entre 55 y 1 080 mm.
UNE 20355:1974	Interruptores automáticos con relés de tensión de defecto a tierra para usos domésticos y análogos.
UNE 21136-5:1993	Relés eléctricos. Ensayos de aislamiento.
UNE 21316-2:1994	Métodos de ensayo para la determinación de la rigidez dieléctrica de los materiales aislantes sólidos. Parte 2: prescripciones complementarias para los ensayos a tensión continua.
UNE 21790:1997	Osciloscopios y voltímetros de cresta para ensayos de impulsos.
UNE 22173:1985	Granitos ornamentales. Resistencia al desgaste por rozamiento.
UNE 22174:1985	Granitos ornamentales. Resistencia a las heladas.
UNE 22183:1985	Mármoles y calizas ornamentales. Resistencia al desgarre por rozamiento.
UNE 22184:1985	Mármoles y calizas ornamentales. Resistencia a las heladas.
UNE 24031:1970	Definiciones de elementos de piedra natural para obra de fábrica.
UNE 24032:1958	Obra de fábrica de piedra natural.
UNE 26437:1992	Vehículos de carretera. Características técnicas del acondicionamiento de los vehículos automóviles de menos de nueve plazas para el transporte individual como pasajero de un usuario (PMR), con silla de ruedas sin abandonar ésta. Características generales
UNE 41005:1952	Adoquines de granito para pavimentos del mismo tipo y tamaño.
UNE 41027:1953	Bordillos rectos de granito para aceras.
UNE 60709:1989	Grifos de maniobra manual para aparatos para calefacción de locales habitados que utilizan combustibles gaseosos. Grifos de macho cónico. Grifos de carrera longitudinal.
UNE-EN 1441:1998	Productos sanitarios. Análisis de riesgos
UNE-EN 60512-1:1997	Componentes electromecánicos para equipos electrónicos. Procedimientos básicos de ensayo y métodos de medida. Parte 1: Generalidades.
UNE-EN 61083-1:1997	Registadores digitales para las medidas durante los ensayos de impulso de alta tensión. Parte 1: Prescripciones para los registradores digitales.
UNE-EN ISO 9000-3:1998	Gestión de la Calidad y Aseguramiento de la Calidad. Parte 3: Directrices para la aplicación de la Norma ISO 9001:1994 al desarrollo, suministro, instalación y mantenimiento de soporte lógico. (ISO 9000-3:1997).
UNE-EN ISO 10993-10:1996	Evaluación biológica de los productos sanitarios. Parte 10: Ensayos de irritación y de sensibilización. (ISO 10993-10:1995).

## 7674

*RESOLUCIÓN de 12 de abril de 2004, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de marzo de 2004.*

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 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 marzo de 2004, 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.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 12 de abril de 2004.—El Director general, Arturo González Romero.

## ANEXO

## Normas editadas en el mes marzo de 2004

Código	Título	Sustituye a:
UNE 15300-3:2004.	Máquinas-herramienta. Código de verificación de máquinas-herramienta. Parte 3: Determinación de los efectos térmicos.	
UNE 15330:2004.	Torno de foso para el reperfilado de ruedas ferroviarias. Condiciones de ensayo. Control de la precisión.	
UNE 15450-2:2004.	Máquinas-herramienta. Condiciones de ensayo de centros de mecanizado. Parte 2: Ensayos geométricos de centros de mecanizado con eje principal del cabezal vertical o con cabezales universales con eje principal de rotación vertical (eje Z vertical).	
UNE 17709:2004 ERRATUM.	Rosca métrica ISO para usos generales. Tolerancias. Diferencias para perfiles de roscas.	
UNE 38338:2004.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 5000. AlMg. Aleación EN AW-5050/EN AW-ALMg1,5	UNE 38338:1981