

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN ISO 9239-1:2002 ERRATUM:2004	Ensayos de reacción al fuego de los revestimientos de suelos. Parte 1: Determinación del comportamiento al fuego mediante una fuente de calor radiante. (ISO 9239-1:2002).	
UNE-EN ISO 9371/AC:2004	Plásticos. Resinas fenólicas en estado líquido o en solución. Determinación de la viscosidad. (ISO 9371:1990).	
UNE-EN ISO 9886:2004	Ergonomía. Evaluación de la sobrecarga térmica mediante mediciones fisiológicas. (ISO 9886:2004).	UNE-EN ISO 9886:2002
UNE-EN ISO 10360-1/AC:2004	Especificación geométrica de productos (GPS). Ensayos de aceptación y de verificación periódica de máquinas de medición por coordenadas (MMC). Parte 1: Vocabulario. (ISO 10360-1:2000/Cor.1:2002).	
UNE-EN ISO 10555-1/A2:2004	Catéteres intravasculares estériles, para un solo uso. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 10555-1:1996/AM 2:2004).	
UNE-EN ISO 11681-2/A1:2004	Maquinaria forestal. Sierras de cadena portátiles. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 2: Sierras de cadena para el talado de árboles. Modificación 1 (ISO 11681-2:1998/AM 1:2003).	
UNE-EN ISO 12058-1/AC:2004	Plásticos. Determinación de la viscosidad empleando un viscosímetro de caída de bola. Parte 1: Método del tubo inclinado. (ISO 12058-1:1997).	
UNE-EN ISO 13897:2004	Odontología. Cápsulas para amalgama (ISO 13897:2003).	
UNE-EN ISO 15001:2004	Equipo respiratorio y de anestesia. Compatibilidad con oxígeno (ISO 15001:2003).	
UNE-EN ISO 15605:2004	Adhesivos. Toma de muestras. (ISO 15605:2000).	UNE-EN 1066:1997
UNE-EN ISO 17994:2004	Calidad del agua. Criterios para establecer la equivalencia de dos métodos microbiológicos (ISO 17994:2004).	
UNE-EN ISO 23429:2004	Calibración de los huecos hexagonales (ISO 23429:2004).	
UNE-EN ISO/IEC 17011:2004 ERRATUM	Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para los organismos de acreditación que realizan la acreditación de organismos de evaluación de la conformidad (ISO/IEC 17011:2004).	UNE-EN 45003:1995 UNE-EN 45010:1998 UNE-EN 45004:1995
UNE-EN ISO/IEC 17020:2004	Criterios generales para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección (ISO/IEC 17020:1998).	
UNE-IEC 61649:2004	Procedimiento para el contraste de bondad del ajuste, intervalos de confianza y límites inferiores de confianza para datos distribuidos según Weibull.	
UNE-ISO 11268-3:2004	Calidad del suelo. Efectos de los contaminantes sobre las lombrices. Parte 3: Directrices para la determinación de los efectos en condiciones de campo.	
UNE-ISO 11269-2:2004	Calidad del suelo. Determinación de los efectos de los contaminantes sobre la flora del suelo. Parte 2: Efectos de los compuestos químicos sobre la emergencia y el crecimiento de las plantas superiores.	
UNE-ISO 14507:2004	Calidad del suelo. Pretratamiento de muestras para la determinación de contaminantes orgánicos.	
UNE-ISO/IEC 9126-1:2004	Ingeniería del software. Calidad del producto software. Modelo de calidad.	
UNE-ISO/IEC 14598-1:2004	Tecnología de la información. Evaluación del producto software. Parte 1: Visión general.	
UNE-ISO/IEC 14598-2:2004	Tecnología de la información. Evaluación del producto software. Parte 2: Planificación y gestión.	
UNE-ISO/IEC 19761:2004	Ingeniería del Software. COSMIC-FFP. Un método de medición del tamaño funcional.	

2856

RESOLUCIÓN de 25 de enero de 2005, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de diciembre de 2004 como normas españolas.

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 vistas las normas elaboradas por los Organismos Europeos de Normalización CEN, CENELEC, ETSI y cuya transposición nacional corresponde a 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 a estos efectos por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Visto el procedimiento de elaboración de normas europeas, de acuerdo con el apartado 5.2.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC de los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos,

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el Boletín Oficial del Estado, la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española durante el mes de diciembre de 2004 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 25 de enero de 2005.—El Director General, Jesús Candil González.

ANEXO**Ratificación de normas europeas. Diciembre 2004**

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 623-4:2004	Cerámicas técnicas avanzadas. Cerámicas monolíticas. Propiedades generales y de la estructura. Parte 4: Determinación de la rugosidad superficial.	2004-10-06
EN 14242:2004	Aluminio y aleaciones de aluminio. Análisis químico. Análisis espectral de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente.	2004-09-15
EN 60774-5:2004	Sistema de casete con cintas de vídeo de barrido helicoidal de 12,65 mm y formato VHS. Parte 5: D-VHS.	2004-10-08
EN 300113-2 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Servicio móvil terrestre. Equipo radio destinado para la transmisión de datos (y/o de voz) utilizando modulación de envolvente constante o no constante y que tiene un conector de antena. Parte 2: EN armonizada que cubre los requisitos esenciales bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2002-04-01
EN 300152-3 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Balizas radio marítimas de emergencia (EPIRBs) para su uso en la frecuencia de 121,5 MHz o en las frecuencias de 121,5 MHz y 243 MHz para. Parte 3: EN Armonizada que cubre los requisitos esenciales bajo el artículo 3.3(e) de la Directiva RTTE.	2001-05-01

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 300162-3 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Transmisores y receptores radiotelefónicos para el servicio móvil marítimo que funcionan en las bandas de VHF. Parte 3: EN armonizada bajo el artículo 3.3(e) de la Directiva RTTE.	2001-05-01
EN 300207-4 V1.2.4	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Desvío. Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (SDA1). Parte 4: Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y especificación para el usuario del formulario de Información Suplementaria sobre Realización de Protocolo para Pruebas (ISRPP) parcial.	2000-03-01
EN 300207-6 V1.2.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Desvío. Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (SDA1). Parte 6: Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y especificación para la red del formulario de Información Suplementaria sobre Realización de Protocolo para Pruebas (ISRPP) parcial.	2000-03-01
EN 300210-1 V1.2.4	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de cobro revertido automático (CRA). Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (SDA1). Parte 1: Especificación de protocolo.	1998-06-01
EN 300210-2 V1.2.4	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de cobro revertido automático (CRA). Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (SDA1). Parte 1: Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS).	1998-06-01
EN 300210-3 V1.2.4	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de cobro revertido automático (CRA). Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (SDA1). Parte 3: Especificación para el usuario de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP).	1998-06-01
EN 300210-4 V1.2.4	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de cobro revertido automático (CRA). Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (SDA1). Parte 4: Especificación para el usuario del conjunto de pruebas abstractas (ATS) e información extra para pruebas de implementación de protocolo parcial (PIXIT).	1998-12-01
EN 300210-5 V1.2.4	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de cobro revertido automático (CRA). Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (SDA1). Parte 5: Especificación para la red de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP).	1998-06-01
EN 300210-6 V1.2.4	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de cobro revertido automático (CRA). Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (SDA1). Parte 6: Especificación para la red del conjunto de pruebas abstractas (ATS) e información extra para pruebas de implementación de protocolo parcial (PIXIT).	1998-12-01
EN 300220-2 V1.3.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Dispositivo de corto alcance (SRD). Equipo radio utilizado en el rango de frecuencias de 25MHz a 1000MHz, con niveles de potencia de hasta 500mW. Parte 2: Parámetros suplementarios no destinados a fines de conformidad.	2000-09-01
EN 300236 V1.2.2	Equipo terminal (ET). Protocolo del videotex basado en la sintaxis. Pruebas de conformidad de terminal.	1997-12-01
EN 300267-1 V1.2.2	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Teleservicio de telefonía a 7kHz, videotelefonía, conferencia gráfica de audio y videoconferencia. Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 1: Especificación del protocolo.	1998-04-01
EN 300267-1 V1.3.2	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Teleservicio de telefonía a 7kHz, videotelefonía, conferencia gráfica de audio y videoconferencia. Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 1: Especificación del protocolo.	2000-05-01
EN 300267-2 V1.2.2	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Teleservicio de telefonía a 7kHz, videotelefonía, conferencia gráfica de audio y videoconferencia. Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 2: Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS).	1998-04-01
EN 300267-2 V1.3.2	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Teleservicio de telefonía a 7kHz, videotelefonía, conferencia gráfica de audio y videoconferencia. Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 2: Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS).	2000-05-01
EN 300267-3 V1.2.6	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Teleservicio de telefonía a 7kHz, videotelefonía, conferencia gráfica de audio y videoconferencia. Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 3: Especificación para el usuario de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP).	1999-08-01
EN 300267-4 V1.2.4	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Teleservicio de telefonía a 7kHz, videotelefonía, conferencia gráfica de audio y videoconferencia. Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 4: Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y especificación para el usuario del formulario de Información Suplementaria sobre Realización de Protocolo para Pruebas (ISRPP) parcial.	2000-06-01
EN 300267-5 V1.2.6	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Teleservicio de telefonía a 7kHz, videotelefonía, conferencia gráfica de audio y videoconferencia. 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).	1999-09-01
EN 300267-6 V1.2.6	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Teleservicio de telefonía a 7kHz, videotelefonía, conferencia gráfica de audio y videoconferencia. 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).	2000-06-01
EN 300286-1 V1.2.4	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Señalización de Usuario a Usuario (SUU). Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (SDA1). Parte 1: Especificación del protocolo.	1998-06-01
EN 300286-2 V1.2.4	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Señalización de Usuario a Usuario (SUU). Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (SDA1). Parte 2: Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS).	1998-06-01
EN 300286-3 V1.2.4	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Señalización de Usuario a Usuario (SUU). Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (SDA1). Parte 3: Especificación para el usuario de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP).	1998-06-01
EN 300286-4 V1.2.4	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Señalización de Usuario a Usuario (SUU). Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (SDA1). Parte 4: Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y especificación para el usuario del formulario de Información Suplementaria sobre Realización de Protocolo para Pruebas (ISRPP) parcial.	1998-12-01
EN 300286-4 V1.3.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Señalización de Usuario a Usuario (SUU). Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (SDA1). Parte 4: Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y especificación para el usuario del formulario de Información Suplementaria sobre Realización de Protocolo para Pruebas (ISRPP) parcial.	2000-05-01

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 300286-5 V1.2.4	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Señalización de Usuario a Usuario (SUU). Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (SDA1). Parte 5: Especificación para la red de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP).	1998-06-01
EN 300286-5 V1.3.6	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Señalización de Usuario a Usuario (SUU). Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (SDA1). Parte 5: Especificación para la red de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP).	2000-05-01
EN 300286-6 V1.2.4	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Señalización de Usuario a Usuario (SUU). Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (SDA1). Parte 6: Especificación para la red del conjunto de pruebas abstractas (ATS) e información extra para pruebas de implementación de protocolo parcial (PIXIT).	1998-12-01
EN 300286-6 V1.3.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de Señalización de Usuario a Usuario (SUU). Protocolo de Señalización Digital de Abonado N.º uno (SDA1). Parte 6: Especificación para la red del conjunto de pruebas abstractas (ATS) e información extra para pruebas de implementación de protocolo parcial (PIXIT).	2000-05-01
EN 300291-1 V1.2.1	Red de gestión de telecomunicaciones (TMN). Especificación funcional de la administración del cliente (CA) en la interfaz del sistema operativo/elemento de red (SO/NE). Parte I: Configuraciones de una línea.	1999-02-01
EN 300292 V1.2.1	Red de gestión de telecomunicaciones (TMN). Especificación funcional de la administración del cliente (CA) en la interfaz del sistema operativo/elemento de red (SO/NE).	1998-08-01
EN 300294 V1.3.2	Sistemas de televisión. Señalización en televisión de pantalla grande de 625 líneas (WSS).	1998-04-01
EN 300296-1 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Servicio móvil terrestre. Equipo de radio destinado principalmente para voz analógica que utiliza antenas incorporadas. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2001-03-01
EN 300299 V1.3.1	Red Digital de Servicios Integrados en banda ancha (B-RDSI). Acceso a red de usuario para 155 520 kbit/s y 622 080 kbit/s basado en celdas. Interfaces de capa física para aplicaciones B-RDSI.	1999-08-01
EN 300299 V1.3.2	Red Digital de Servicios Integrados en banda ancha (B-RDSI). Acceso a red de usuario para 155 520 kbit/s y 622 080 kbit/s basado en celdas. Interfaces de capa física para aplicaciones B-RDSI.	2000-05-01
EN 300301-1 V1.1.1	Red Digital de Servicios Integrados en banda ancha (B-RDSI). Control de congestión y de tráfico en B-ISDN. Definiciones de conformidad para la velocidad disponible (ABR) y la transferencia de bloqueo ATM (ABT). [Recomendación ITU-T I.371.1 (1997)].	1998-03-01
EN 300324-1 V1.2.3	Interfaz V del lado de la central de conmutación (LE). Interfaz V5.1 para el soporte de la red de acceso (AN). Parte 1: Especificación del interfaz V5.1.	1999-06-01
EN 300324-1 V2.1.1	Interfaz V del lado de la central de conmutación (LE). Interfaz V5.1 para el soporte de la red de acceso (AN). Parte 1: Especificación del interfaz V5.1.	2000-04-01
EN 300324-2 V1.2.3	Interfaz V del lado de la central de conmutación (LE). Interfaz V5.1 para el soporte de la red de acceso (AN). Parte 2: Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS).	1999-06-01
EN 300324-2 V2.1.1	Interfaz V del lado de la central de conmutación (LE). Interfaz V5.1 para el soporte de la red de acceso (AN). Parte 2: Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS). (Ratificado por AENOR en diciembre de 2004).	2000-04-01
EN 300324-3 V3.1.1	Interfaz V del lado de la central de conmutación (LE). Interfaz V5.1 para el soporte de la red de acceso (AN). Parte 3: Especificación para el usuario de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP) para la capa de red (del lado de la red de acceso (AN)).	2001-03-01
EN 300324-4 V3.1.1	Interfaz V del lado de la central de conmutación (LE). Interfaz V5.1 para el soporte de la red de acceso (AN). Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y especificación para el usuario del formulario de Información Suplementaria sobre Realización de Protocolo para Pruebas (ISRPP) parcial para la capa de red (del lado de la red de acceso (AN)).	2001-03-01
EN 300324-5 V3.1.1	Interfaz V del lado de la central de conmutación (LE). Interfaz V5.1 para el soporte de la red de acceso (AN). Parte 5: Especificación para la red de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP) para la capa de red (lado de la central de conmutación (LE)).	2001-03-01
EN 300324-6 V3.1.1	Interfaz V del lado de la central de conmutación (LE). Interfaz V5.1 para el soporte de la red de acceso (AN). Parte 6: Especificación para la capa de red del conjunto de pruebas abstractas (ATS) e información extra para pruebas de implementación de protocolo parcial (PIXIT) (del lado de la central de conmutación (LE)).	2001-03-01
EN 300324-8 V2.1.1	Interfaz V del lado de la central de conmutación (LE). Interfaz V5.1 para el soporte de la red de acceso (AN). Parte 8: Especificación para la capa de enlace de datos del conjunto de pruebas abstractas (ATS) e información extra para pruebas de implementación de protocolo parcial (PIXIT).	2000-05-01
EN 300328-1 V1.2.2	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Sistemas de transmisión en banda ancha. Equipo de transmisión de datos que funciona en la banda ICM de 2,4 GHz y que usa técnicas de modulación de espectro ensanchado. Parte 1: Características técnicas y condiciones de prueba.	2000-07-01
EN 300328-2 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Sistemas de transmisión en banda ancha. Equipo de transmisión de datos que funciona en la banda ICM de 2,4 GHz y que usa técnicas de modulación de espectro ensanchado. Parte 2: EN armonizada que cubre los requisitos esenciales bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	2000-07-01
EN 300330 V1.2.2	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Dispositivos de corto alcance (SRD). Equipos de radio en el rango de frecuencias de 9 kHz a 25 MHz y sistemas de bucle inductivo en el rango de frecuencias de 9 kHz a 30 MHz.	1999-05-01
EN 300330-1 V1.3.2	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Dispositivos de corto alcance (SRD). Equipos de radio en el rango de frecuencias de 9 kHz a 25 MHz y sistemas de bucle inductivo en el rango de frecuencias de 9 kHz a 30 MHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de prueba.	2002-12-01
EN 300338 V1.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF.	1999-04-01
EN 300341-1 V1.3.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Servicio móvil terrestre (RP 02). Equipo radioeléctrico que usa una antena integrada y transmite señales para iniciar una respuesta específica en el receptor. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida.	2000-12-01
EN 300347-1 V2.2.2	Interfaz V del lado de la central de conmutación (LE). Interfaz V5.2 para el soporte de la red de acceso (AN). Parte 1: Especificación del interfaz V5.2. (Ratificado por AENOR en diciembre de 2004).	1999-12-01
EN 300347-2 V2.1.3	Interfaz V del lado de la central de conmutación (LE). Interfaz V5.2 para el soporte de la red de acceso (AN). Parte 2: Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS). (Ratificado por AENOR en diciembre de 2004).	1999-12-01

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 300347-3 V3.1.1	Interfaz V del lado de la central de conmutación (LE). Interfaz V5.2 para el soporte de la red de acceso (AN). Parte 3: Especificación para el usuario de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP) para la capa de red (del lado de la red de acceso (AN)). (Ratificado por AENOR en diciembre de 2004).	2001-03-01
EN 300347-4 V3.1.1	Interfaz V del lado de la central de conmutación (LE). Interfaz V5.2 para el soporte de la red de acceso (AN). Parte 4: Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y especificación para el usuario del formulario de Información Suplementaria sobre Realización de Protocolo para Pruebas (ISRPP) parcial para la capa de red (del lado de la red de acceso (AN)).	2001-03-01
EN 300347-5 V3.1.1	Interfaz V del lado de la central de conmutación (LE). Interfaz V5.2 para el soporte de la red de acceso (AN). Parte 5: Especificación para la red de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP) para la capa de red (lado de la central de conmutación (LE)).	2001-03-01
EN 300356-2 V3.2.2	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 3 para la interfaz internacional. Parte 2: Servicios suplementario RDSI [Recomendaciones ITU-T Q.730 (1997) y sus modificaciones].	1998-08-01
EN 300356-2 V4.2.1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 4 para la interfaz internacional. Parte 2: Servicio suplementario RDSI [Recomendación ITU-T Q.730 (1999) y sus modificaciones].	2002-07-01
EN 300356-3 V3.1.3	Red Digital de Servicios Integrados (ADSL). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 3 para la interfaz internacional. Parte 3: Servicio suplementario de aceptación de la identificación de la línea de llamada (CLIP) [Recomendación ITU-T Q.731, capítulo 3 (1993) y sus modificaciones].	1998-08-01
EN 300356-4 V3.1.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 3 para la interfaz internacional. Parte 4: Servicio suplementario de restricción de la identificación de la línea de llama (CLIR). [Recomendación ITU-T Q.731, capítulo 4 (1993) y sus modificaciones].	1998-08-01
EN 300356-5 V3.1.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 3 para la interfaz internacional. Parte 4: Servicio suplementario de presentación de la identificación de la línea conectada (COLP). [Recomendación ITU-T Q.731, capítulo 5 (1993) y sus modificaciones].	1998-08-01
EN 300356-6 V3.1.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 3 para la interfaz internacional. Parte 6: Servicio suplementario de restricción de la identificación de la línea conectada (COLR). [Recomendación ITU-T Q.731, capítulo 6 (1993) y sus modificaciones].	1998-08-01
EN 300356-7 V3.1.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 3 para la interfaz internacional. Parte 7: Servicio suplementario de terminal transportable (TP). [Recomendación ITU-T Q.733, capítulo 4 (1993) y sus modificaciones].	1998-08-01
EN 300356-8 V3.1.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 3 para la interfaz internacional. Parte 8: Servicio suplementario de señalización usuario a usuario (UUS). [ITU-T Recomendación Q.737, capítulo 1 (1997) y sus modificaciones]. (Ratificado por AENOR en diciembre de 2004).	1998-08-01
EN 300356-9 V3.1.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 3 para la interfaz internacional. Parte 9: Servicio suplementario de grupo cerrado de usuarios (CUG). [Recomendación ITU-T Q.735, capítulo 1 (1993) y sus modificaciones].	1998-08-01
EN 300356-10 V3.1.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 3 para la interfaz internacional. Parte 10: Servicio suplementario de subdireccionamiento (SUB) [Recomendación ITU-T Q.731, capítulo 8 (1992) y sus modificaciones].	1998-08-01
EN 300356-11 V3.1.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 3 para la interfaz internacional. Parte 11: Servicio suplementario de identificación de llamada maliciosa (MCID). [Recomendación ITU-T Q.731 capítulo 7 (1997) y sus modificaciones].	1998-08-01
EN 300356-12 V3.1.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 3 para la interfaz internacional. Parte 12: Servicio suplementario de conferencia (CONF) [Recomendación ITU-T Q.734, capítulo 1 (1993) y sus modificaciones].	1998-08-01
EN 300356-14 V3.1.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 3 para la interfaz internacional. Parte 14: Servicio suplementario de transferencia explícita de llamada (ECT). [Recomendación ITU-T Q.732, capítulo 7 (1996) y sus modificaciones].	1998-08-01
EN 300356-15 V3.2.2	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 3 para la interfaz internacional. Parte 15: Servicio suplementario de ocio [Recomendación ITU-T Q.732, capítulos 2 a 5 (1997) y sus modificaciones]. (Ratificado por AENOR en diciembre de 2004).	1998-08-01
EN 300356-16 V3.1.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 3 para la interfaz internacional. Parte 16: Servicios suplementario de mantenimiento de llamada (HOLD)[Recomendación ITU-T Q.733, capítulo 2 (1993) y sus modificaciones].	1998-08-01
EN 300356-17 V3.1.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 3 para la interfaz internacional. Parte 17: Servicio suplementario de llamada en espera (CW). [Recomendación ITU-T Q.733 capítulo 1 (1992) y sus modificaciones].	1998-08-01
EN 300356-18 V3.1.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 3 para la interfaz internacional. Parte 18: Servicio suplementario de terminación de abonado ocupado (CCBS). [Recomendación ITU-T Q.733 capítulo 3 (1997) y sus modificaciones].	1998-08-01
EN 300356-19 V3.1.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 3 para la interfaz internacional. Parte 19: Servicio suplementario de llamada a tres bandas (3PTY). [Recomendación ITU-T Q.734 capítulo 2 (1996) y sus modificaciones].	1998-08-01
EN 300356-20 V3.2.8	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 3 para la interfaz internacional. Parte 20: Servicio suplementario de terminación de llamadas sin respuesta (CCNR).	1998-09-01
EN 300356-31 V3.0.3	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario RDSI (ISUP) versión 3 para la interfaz internacional. Parte 31: Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS) para servicios básicos. (Ratificado por AENOR en diciembre de 2004).	2000-08-01
EN ISO 10423:2004	Industrias del petróleo y del gas natural. Equipo de perforación y producción. Equipo de cabeza de pozo y árbol de producción. (ISO 10423:2003).	2004-09-08
EN ISO 21329:2004	Industrias del petróleo y del gas natural. Sistemas de transporte por tuberías. Procedimientos de ensayo para conexiones mecánicas. (ISO 21329:2004).	2004-10-01