

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
1	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.086	CEMENTOS. Método para el análisis químico del cemento. 3a Edición	ASTM C114 - 15 NTP 334.086:2008 (revisada el 2013)	Standard Test Methods for Chemical Analysis of Hydraulic Cement CEMENTOS. Método para el análisis químico del cemento	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
2	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.116	CEMENTOS. Cemento de albañilería. Métodos de ensayos físicos. 2a Edición	ASTM C91:2012 NTP 334.116:2002	ASTM C91/C91M-12 Standard Specification for Masonry Cement CEMENTOS. Cemento de albañilería. Métodos de ensayos físicos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
3	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.147	CEMENTOS. Especificaciones normalizadas del cemento para mortero. 2a Edición	ASTM C1329/C1329M-16 NTP 334.147:2004	Standard Specification for Mortar Cement CEMENTOS. Especificaciones normalizadas del cemento para mortero	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
4	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.160	CEMENTOS. Cemento plástico (cemento para morteros de revestimiento en albañilería - estuco). Requisitos. 2a Edición	ASTM C1328/C1328M-12 NTP 334.160:2005	Standard Specification for Plastic (Stucco) Cement CEMENTOS. Cemento plástico (cemento para morteros de revestimiento en albañilería - estuco). Requisitos	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
5	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.097	CEMENTOS. Arena normalizada. Requisitos. 3a Edición	ASTM C778-13 NTP 334.097:2006	Standard Specification for Standard Sand CEMENTOS. Arena normalizada. Requisitos	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
6	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.156	CEMENTOS. Cemento Pórtland expansivo. Requisitos. 2a Edición	ASTM C845/C845M-12 NTP 334.156:2006	Standard Specification for Expansive Hydraulic Cement CEMENTOS. Cemento Portland expansivo. Requisitos	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
7	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.053	CEMENTOS. Ensayo para determinar el falso fraguado del cemento. Método del mortero. 4a Edición	ASTM C359-13 NTP 334.053:2007	Standard Test Method for Early Stiffening of Hydraulic Cement (Mortar Method) CEMENTOS. Método de ensayo para determinar el falso fraguado del cemento Portland. Método del mortero	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
8	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.069	CEMENTOS. Cemento de albañilería. Requisitos. 4a Edición	ASTM C91 / C91M - 12 NTP 334.069:2007 NTP 334.069/AD 1:2011	Cement. Masonry Cement. Requirements. CEMENTOS. Especificación normalizada para cemento de albañilería	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
9	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.076	Cementos. Aparato para la determinación de los cambios de longitud de pastas de cementos y morteros fraguados. Requisitos. 3a Edición	ASTM C490 / C490M - 11e1 NTP 334.076:2007	Standard Practice for Use of Apparatus for the Determination of Length Change of Hardened Cement Paste, Mortar, and Concrete CEMENTOS. Aparato para la determinación de los cambios de longitud de pastas de cementos y morteros fraguados. Requisitos	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
10	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.125	CALES. Cal viva y cal hidratada para estabilización de suelos. Requisitos. 2a Edición	ASTM C977-10 NTP 334.125:2002	Standard Specification for Quicklime and Hydrated Lime for Soil Stabilization CALES. Cal viva y cal hidratada para estabilización de suelos. Requisitos	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
11	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.141	CALES. Especificaciones normalizadas para cal hidráulica hidratada para fines estructurales. 2a Edición	ASTM C141 / C141M - 14 NTP 334.141:2004	Standard Specification for Hydrated Hydraulic Lime for Structural Purposes CALES. Especificaciones normalizadas para cal hidráulica hidratada para fines estructurales	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
12	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.146	CALES. Piedra caliza para consumo animal. Requisitos. 2a Edición	ASTM C 706-13 NTP 334.146:2004	Standard Specification for Limestone for Animal Feed Use CALES. Piedra caliza para consumo animal. Requisitos	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
13	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.003	CEMENTOS. Procedimiento para la obtención de pastas y morteros de consistencia plástica por mezcla mecánica. 3a Edición	ASTM C305 - 14 NTP 334.003:2008	Standard Practice for Mechanical Mixing of Hydraulic Cement Pastes and Mortars of Plastic Consistency CEMENTOS. Procedimiento para la obtención de pastas y morteros de consistencia plástica por mezcla mecánica	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
14	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.064	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar el calor de hidratación del cemento Portland. Método por disolución. 4a Edición	ASTM C186 - 15a NTP 334.064:2009	Standard Test Method for Heat of Hydration of Hydraulic Cement CEMENTOS. Método de ensayo para determinar el calor de hidratación del cemento Portland. Método por disolución	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
15	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.094	CEMENTOS. Método normalizado para determinar el cambio de longitud en morteros de cemento Portland expuestos a soluciones sulfatadas. 3a Edición	ASTM C1012 / C1012M - 15 NTP 334.094:2009	Standard Test Method for Length Change of Hydraulic-Cement Mortars Exposed to a Sulfate Solution CEMENTOS. Método normalizado para determinar el cambio de longitud en morteros de cemento Portland expuestos a soluciones sulfatadas	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
16	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 239.400	CEMENTOS. Clinker de cemento Portland. Requisitos. 1a Edición	UNE 80304:2006 IS 16353:2015 GT/T 21372:2008 TCVN 7024:2002	Cementos. Cálculo de la composición potencial del clinker Portland. Portland Cement Clinker - Specification Clinker de cemento Portland (norma del organismo de normalización de China) Clinker comercial de cemento Portland (Vietnam)	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
17	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP 222.002	TUBOS. Tubos de polipropileno para unión roscada destinados al transporte de líquidos bajo presión. Requisitos. 1a Edición	IRAM 13473: 1989	Tubos de Polipropileno para unión Roscada destinados al transporte de líquidos bajo presión	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
18	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP 222.003	CONEXIONES. Piezas de conexión de polipropileno con unión roscada, para tubos del mismo material, destinados al transporte de líquidos bajo presión. Parte 1: Medidas. 1a Edición	IRAM 13474:1: 1998	Piezas de conexión de Polipropileno con unión Roscada, para tubos del mismo material, destinados al transporte de líquidos bajo presión. Parte 1: Medidas	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
19	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP 222.004	CONEXIONES. Piezas de conexión de polipropileno con unión roscada, para tubos del mismo material, destinados al transporte de líquidos bajo presión. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayos. 1a Edición	IRAM 13474:2:1998	Piezas de conexión de Polipropileno con unión Roscada, para tubos del mismo material, destinados al transporte de líquidos bajo presión. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayos	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
20	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP-ISO 15874-1	Sistemas de tuberías de plástico para instalaciones de agua caliente y fría - Polipropileno (PP): Parte 1: General. 1a Edición	ISO 15874 -1:2013	Plastic piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP): Parte 1: General	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
21	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP-ISO 15874-2	Sistemas de tuberías de plástico para instalaciones de agua caliente y fría - Polipropileno (PP): Parte 2: Tubos. 1a Edición	ISO 15874 -2:2013	Plastic piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP): Parte 2: Pipes	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
22	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP-ISO 15874-3	Sistemas de tuberías de plástico para instalaciones de agua caliente y fría - Polipropileno (PP): Parte 3: Conexiones. 1a Edición	ISO 15874 -3:2013	Plastic piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP): Parte 3: Fittings	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
23	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP 222.006	Práctica Estándar para la Instalación Subterránea de Tubería Termoplástica para Drenajes y otras Aplicaciones de Flujo por Gravedad. 1a Edición	ASTM D 2321:2014	Standard Practice for Underground Installation of Thermoplastic Pipe for Sewers and Other Gravity-Flow Applications	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
24	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP 222.007	Tubo de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) de Pared Corrugada para Instalaciones Eléctricas Subterráneas (CONDUIT). 1a Edición	NMX-E-242/1-ANCE-CNCP-2005 UNE EN 50086-2-4/A1 2001	Tubo de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) para Instalaciones Eléctricas Subterráneas (CONDUIT) - Parte 1 - Pared Corrugada	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
25	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP 222.001	TUBOS Y CONEXIONES DE POLIETILENO (PE) DE PARED CORRUGADA DE 150 A 1500 mm PARA APLICACIONES DE ALCANTARILLADO SANITARIO. Requisitos y métodos de ensayo. 1a Edición	ASTM F 2947:2014	Standard Specification for 150 to 1500 mm [6 to 60 in.] Annular Corrugated Profile-Wall Polyethylene (PE) Pipe and Fittings for Sanitary Sewer Applications	2	4to Semestre	En Comité Técnico Nacional	2017
26	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP 399.171	Abrazadera de toma en servicio con perforador y válvula C/A para tubos de PVC-U-PE desde DE 20 a DE de 32 para agua de consumo humano. Requisitos, muestreo y métodos de ensayo. 2a Edición	NTP 399.171:2014	Abrazadera de toma en servicio con perforador y válvula C/A para tubos de PVC-U-PE desde DE 20 a DE de 32 para agua de consumo humano. Requisitos, muestreo y métodos de ensayo	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
27	3	Saneamiento	PNTP 339.701-1	FIERRO DE SANEAMIENTO. Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Parte1: Definiciones, clasificación, principios generales de diseño, requisitos de comportamiento y métodos de ensayo. 1a Edición	UNE-EN 124-1:2015	Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Parte 1: Definiciones, clasificación, principios generales de diseño, requisitos de comportamiento y métodos de ensayo.	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
28	3	Saneamiento	PNTP 339.701-2	FIERRO DE SANEAMIENTO. Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Parte2: Dispositivos de cubrimiento y de cierre de fundición. 1a Edición	UNE-EN 124-2:2015	Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Parte 2: Dispositivos de cubrimiento y de cierre de fundición.	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
29	3	Saneamiento	PNTP-ISO 7005-1	BRIDAS METÁLICAS. Parte 1: Bridas de acero para los sistemas de tuberías industriales y servicios generales. 2a Edición	NTP ISO 7005-1 1999 ISO 7005-1:2011	BRIDAS METÁLICAS. Parte 1: Bridas de acero Pipe flanges -- Part 1: Steel flanges for industrial and general service piping systems	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
30	3	Saneamiento	PNTP 350.108	FIERRO DE SANEAMIENTO. Adaptadores de bridas y manguitos de gran tolerancia de fundición dúctil para su utilización con tuberías de diferentes materiales: fundición dúctil, fundición gris, acero, PVC-U, PE, fibrocemento. 2a Edición	NTP 350.108:1997 UNE-EN 14525:2005	ACOPLES EMPERNADOS TIPO ANILLO, PARA UNION FLEXIBLE DE TUBOS CON EXTREMOS LISOS. Adaptadores de bridas y manguitos de gran tolerancia de fundición dúctil para su utilización con tuberías de diferentes materiales: fundición dúctil, fundición gris, acero, PVC-U, PE, fibrocemento	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
31	3	Saneamiento	PNTP 339.702	FIERRO DE SANEAMIENTO. Racores de fundición dúctil para sistemas de tuberías de PVC-U o PE. Requisitos y métodos de ensayo. 1a Edición	ISO 16631:2016	Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints compatible with plastic (PVC or PE) piping systems, for water applications and for plastic pipeline connections, repair and replacement	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
32	3	Saneamiento	PNTP 339.111	TAPAS DE CONCRETO CON MARCO DE FIERRO FUNDIDO PARA BUZONES E INSTALACIONES AFINES. Requisitos. Muestreo y recepción. Métodos de ensayo. 3a Edición	NTP 339.111:1997 UNE-EN 124-2:2015	TAPAS DE HORMIGON (CONCRETO) CON MARCO DE FIERRO FUNDIDO PARA BUZONES E INSTALACIONES AFINES. Requisitos. Muestreo y recepción. Métodos de ensayo Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Parte 2: Dispositivos de cubrimiento y de cierre de fundición.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
33	4	Seguridad contra Incendios	PNTP 802.100-1	EXTINTORES PORTÁTILES. Capítulo 1: Selección, Distribución e Instalación. 1a Edición	NTP 350.043-1 2011	EXTINTORES PORTÁTILES. Selección, distribución, inspección, mantenimiento, recarga y prueba hidrostática.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
34	4	Seguridad contra Incendios	PNTP 802.100-2	EXTINTORES PORTÁTILES. Capítulo 2: Inspección. 1a Edición	NTP 350.043-1 2011	EXTINTORES PORTÁTILES. Selección, distribución, inspección, mantenimiento, recarga y prueba hidrostática.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
35	4	Seguridad contra Incendios	PNTP 802.100-3	EXTINTORES PORTÁTILES. Capítulo 3: Mantenimiento, Recarga y Pruebas Hidrostáticas. 1a Edición	NTP 350.043-1 2011	EXTINTORES PORTÁTILES. Selección, distribución, inspección, mantenimiento, recarga y prueba hidrostática.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
36	4	Seguridad contra Incendios	PNTP 802.100-4	EXTINTORES PORTÁTILES. Capítulo 4: Operación y Uso. 1a Edición	NTP 350.043-1 2011	EXTINTORES PORTÁTILES. Selección, distribución, inspección, mantenimiento, recarga y prueba hidrostática.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
37	4	Seguridad contra Incendios	PNTP 802.006	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS. Método de ensayo del desempeño en la supresión de fuegos de sistemas instalados en compartimientos simulados de motor de ómnibus. 1a Edición	SPCR 183	Sistemas de extinción de incendios en compartimentos de motores de autobuses y autocares (Guidelines for fixed automatic fire suppression systems on buses and coaches)	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
38	4	Seguridad contra Incendios	PNTP 802.001	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS. Sistemas de rociadores automáticos. Diseño, instalación y mantenimiento. 1a Edición	NFPA 13:2016	Norma para la instalación de sistemas de rociadores	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
39	4	Seguridad contra Incendios	PNTP 802.007	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS. Práctica recomendada sobre comisionamiento y prueba de integración de sistemas de protección contra incendios y seguridad humana. 1a Edición	NFPA 3 (2015)	NFPA 3: Práctica recomendada para la puesta en servicio de protección contra incendios y sistemas de salvamento. Recommended Practice for Commissioning of Fire Protection and Life Safety Systems	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
40	4	Seguridad contra Incendios	PNTP 802.010	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS. Cerrajería para la edificación. Dispositivos antipánico para salidas de emergencia accionadas por una barra horizontal. Requisitos y métodos de ensayo. 1a Edición	UNE EN 1125 (2009)	Herrajes para la edificación. Dispositivos antipánico para salidas de emergencia accionadas por una barra horizontal. Requisitos y métodos de ensayo.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
41	4	Seguridad contra Incendios	PNTP 802.003	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS. Prevención de incendio en edificios, morteros proyectados sobre elementos estructurales de acero. Métodos de inspección y ensayo. 1a Edición	NCh 2852 Of. 2006 NCh 2954 Of 2006	Prevención de incendio en edificios - Morteros proyectados sobre elementos estructurales - Métodos de ensayo e inspección Prevención de incendio en edificios - Morteros proyectados sobre elementos estructurales de acero - Requisitos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
42	4	Seguridad contra Incendios	PNTP 802.005	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS. Ensayos de reacción al fuego. Parte 1: Determinación de la no combustibilidad de materiales de construcción. 1a Edición	NCh 1914/1:1999	Prevención de incendio en edificios - Ensayos de reacción al fuego - Parte 1: Determinación de la no combustibilidad de materiales de construcción	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
43	4	Seguridad contra Incendios	PNTP 802.013	Cerrajería para la edificación. Dispositivos de cierre controlado de puertas. Requisitos y métodos de ensayo. 1a Edición	UNE EN 1154 (2003)	Herrajes para la edificación. Dispositivos de cierre controlado de puertas. Requisitos y métodos de ensayo.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
44	4	Seguridad contra Incendios	PNTP 802.011-2	Resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 2: Falsos techos. 1a Edición	UNE-EN 1364-2: 2000	Resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 2: Falsos techos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
45	4	Seguridad contra Incendios	PNTP-ISO 834-6	Ensayos de resistencia al fuego. Elementos de construcción de edificios-Parte 6: Requerimientos específicos para vigas. 1a Edición	ISO 834-6 :2014	Fire-resistance tests — Elements of building Construction — Part 6: Specific requirements for beams	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
46	4	Seguridad contra Incendios	PNTP-ISO 834-7	Ensayos de resistencia al fuego. Elementos de construcción de edificios-Parte 7: Requerimientos específicos para columnas. 1a Edición	ISO 834-7 :2014	Fire-resistance tests — Elements of building Construction — Part7: Specific requirements for columns	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTN	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
47	4	Seguridad contra Incendios	PNTN-ISO 834-10	Ensayos de resistencia al fuego. Elementos de construcción de edificios-Parte 10: Requerimientos específicos para determinar la contribución de aplicar materiales de protección al fuego a elementos estructurales de acero. 1a Edición	ISO 834-10 :2014	Ensayos de resistencia al fuego. Elementos de construcción de edificios-Parte 10: Requerimientos específicos para determinar la contribución de aplicar materiales de protección al fuego a elementos estructurales de acero	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
48	4	Seguridad contra Incendios	PNTN-ISO 834-11	Ensayos de resistencia al fuego. Elementos de construcción de edificios-Parte 11: Requerimientos específicos para la evaluación de la protección al fuego a elementos estructurales de acero. 1a Edición	ISO 834-11 :2014	Ensayos de resistencia al fuego. Elementos de construcción de edificios-Parte 11: Requerimientos específicos para la evaluación de la protección al fuego a elementos estructurales de acero	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
49	4	Seguridad contra Incendios	PNTN 802.011-3	Ensayos de resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 3: Fachadas ligeras. Configuración completa (Conjunto completo). 1a Edición	UNE-EN 1364-3: 2015	Ensayos de resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 3: Fachadas ligeras. Configuración completa (Conjunto completo)	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
50	4	Seguridad contra Incendios	PNTN 802.011-4	Ensayos de resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 4: Fachadas ligeras. Configuración parcial. 1a Edición	UNE-EN 1364-4: 2015	Ensayos de resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 3: Fachadas ligeras. Configuración parcial	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
51	4	Seguridad contra Incendios	PNTN 802.012-1	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego. 1a Edición	UNE EN 13501-1 2007	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
52	4	Seguridad contra Incendios	PNTN 802.012-2	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 2: Clasificación a partir de datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego excluidas las instalaciones de ventilación. 1a Edición	UNE EN 13501-2 (2009 + A1 2010)	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 2: Clasificación a partir de datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego excluidas las instalaciones de ventilación.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
53	4	Seguridad contra Incendios	PNTN-ISO 3864-3	Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Parte 3: Reglas de diseño para símbolos gráficos para uso en señales de seguridad. 1a Edición	ISO 3864-3:2012	Graphical symbols -- Safety colours and safety signs -- Part 3: Design principles for graphical symbols for use in safety signs	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
54	6	Gas licuado de petróleo	PNTP 360.030	GAS LICUADO DE PETRÓLEO. Instalaciones interiores domésticas con recipientes portátiles de GLP. 1a Edición	Norma COPANT	Norma COPANT	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
55	6	Gas licuado de petróleo	PNTP 350.011-2	RECIPIENTES PORTATILES DE 5 kg, 10 kg, 15 kg y 45 kg DE CAPACIDAD PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Parte 2: Inspección periódica, mantenimiento y reparación. 2a Edición	ISO 10464 2004	Gas cylinders -- Refillable welded steel cylinders for liquefied petroleum gas (LPG) -- Periodic inspection and testing	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
56	6	Gas licuado de petróleo	PNTP 360.031	Recipientes de gas de construcción compuesta Especificación y métodos de ensayo- Parte 3: Recipientes de gas compuestos, totalmente envueltos y reforzados con fibra, con camisa metélica que no comparte carga. 1a Edición	ISO 11119-3 2013 UNIT-ISO 11119-3:2002 Adopción UNIT 2010 ISO 11623 2015	Gas cylinders -- Refillable composite gas cylinders and tubes -- Design, construction and testing -- Part 3: Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 L with non-load-sharing metallic or non-metallic liners Recipientes de gas de construcción compuesta Especificación y métodos de ensayo- Parte 3: Recipientes de gas compuestos, totalmente envueltos y reforzados con fibra, con camisa metélica que no comparte carga Gas cylinders -- Composite construction -- Periodic inspection and testing	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
57	6	Gas licuado de petróleo	PNTP 360.009-3	RECIPIENTES PORTATILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Válvulas Parte 3: Inspección y recepción. 3a Edición	NTP 360.009-3:1995	RECIPIENTES PORTATILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Válvulas Parte 3: Inspección y recepción	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
58	6	Gas licuado de petróleo	PNTP 360.009-5	RECIPIENTES PORTATILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Válvulas Parte 5: Inspección periódica y mantenimiento. 2a Edición	EN ISO 22434	Botellas para el transporte de gas. Inspección y mantenimiento de las válvulas de las botellas	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
59	6	Gas licuado de petróleo	PNTP 350.074-1	RECIPIENTES PORTATILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Reguladores de Baja Presión. Parte 1: Definiciones. 3a Edición	NTP 350.074-1:1995	RECIPIENTES PORTATILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Reguladores de Baja Presión. Parte 1: Definiciones	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
60	6	Gas licuado de petróleo	PNTP 321.007	GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Requisitos. 4a Edición	NTP 321.007 2002	GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Requisitos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
61	6	Gas licuado de petróleo	PNTP 321.114	GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Requisitos para uso automotriz. 2a Edición	NTP 321.114 2001	GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Requisitos para uso automotriz	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
62	6	Gas licuado de petróleo	PNTP 321.113	GAS LICUADO DE PETROLEO (GLP). Determinación del etil mercaptano en vapor de GLP. 2a Edición	ASTM D 5305 ISO 3012 NTP 321.113 2002	GAS LICUADO DE PETROLEO (GLP). Determinación del etil mercaptano en vapor de GLP	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
63	6	Gas licuado de petróleo	PNTP 321.094	GAS LICUADO DE PETROLEO (GLP). Determinación de la sequedad del propano. Método de congelación en válvulas. 2a Edición	NTP 321.094 1998	GAS LICUADO DE PETROLEO (GLP). Determinación de la sequedad del propano. Método de congelación en válvulas	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
64	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.206	CONCRETO. Método de ensayo estándar para determinación de la resistencia a la flexión del concreto con fibras de refuerzo (usando cargas centrales alrededor de un panel). 2a Edición	ASTM C1550 - 12a NTP 339.206:2007	Standard Test Method for Flexural Toughness of Fiber Reinforced Concrete (Using Centrally Loaded Round Panel) HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo estándar para la determinación de la resistencia a la flexión del concreto con fibras de refuerzo (usando cargas centrales alrededor de un panel)	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
65	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.070	CONCRETO. Toma de muestras de aguas usadas para la preparación y curado de morteros y concretos de Cemento Portland y aguas agresivas. 3a Edición	UNE 83951:2008 NTP 339.070:2009	Durabilidad del hormigón. Aguas de amasado y aguas agresivas. Toma de muestras HORMIGÓN (CONCRETO). Toma de muestras de aguas usadas para la preparación y curado de morteros y concretos de cemento Portland y aguas agresivas	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
66	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.071	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para determinar el residuo sólido y el contenido de materia orgánica (sólidos volátiles) de las aguas usadas para elaborar morteros y concretos de cemento Portland. 3a Edición	ASTM D5907-13 NTP 339.071:2009	Standard Test Methods for Filterable Matter (Total Dissolved Solids) and Nonfilterable Matter (Total Suspended Solids) in Water HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para determinar el residuo sólido y el contenido de materia orgánica (sólidos volátiles) de las aguas usadas para elaborar morteros y concretos de cemento Portland	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
67	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.076	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para determinar el contenido de cloruros en las aguas usadas en la elaboración de concreto y morteros de cemento Portland. 2a Edición	ASTM D512 - 12 NTP 339.076:2009	Standard Test Methods for Chloride Ion In Water HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para determinar el contenido de cloruros en las aguas usadas en la elaboración de hormigones y morteros de cemento Portland	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTN	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
68	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTN 339.225	CONCRETO. Materiales laminares para el curado del concreto. Requisitos. 2a Edición	ASTM C171-16	Standard Specification for Sheet Materials for Curing Concrete	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
69	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTN 339.036	CONCRETO. Práctica normalizada para muestreo de mezclas de concreto fresco. 4a Edición	ASTM C172/C172M-14a NTP 339.036:2011 (revisada el 2016)	Standard Practice for Sampling Freshly Mixed Concrete CONCRETO. Práctica normalizada para muestreo de mezclas de concreto fresco	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
70	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTN 339.059	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para la obtención y ensayo de corazones diamantinos y vigas seccionadas de concreto. 4a Edición	ASTM C42/C42M-13 NTP 339.059:2011 (revisada el 2016)	Standard Test Method for Obtaining and Testing Drilled Cores and Sawed Beams of Concrete CONCRETO. Método de ensayo normalizado para la obtención y ensayo de corazones diamantinos y vigas seccionadas de concreto	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
71	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTN 339.080	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para la determinación del contenido de aire en el concreto fresco. Método de presión. 3a Edición	ASTM C231 / C231M - 14 NTP 339.080:2011 (revisada el 2016)	Standard Test Method for Air Content of Freshly Mixed Concrete by the Pressure Method. CONCRETO. Método de ensayo normalizado para la determinación del contenido de aire en el concreto fresco. Método de presión	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
72	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTN 339.081	CONCRETO. Método de ensayo volumétrico para determinar el contenido de aire del concreto fresco. 3a Edición	ASTM C173 / C173M - 16 NTP 339.081:2011 (revisada el 2016)	Standard Test Method for Air Content of Freshly Mixed Concrete by the Volumetric Method CONCRETO. Método de ensayo volumétrico para determinar el contenido de aire del concreto fresco	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
73	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTN 339.082	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para la determinación del tiempo de fraguado de mezclas por medio de la resistencia a la penetración. 4a Edición	ASTM C403 / C403M - 08 NTP 339.082:2011 (revisada el 2016)	Standard Test Method for Time of Setting of Concrete Mixtures by Penetration Resistance CONCRETO. Método de ensayo normalizado para la determinación del tiempo de fraguado de mezclas por medio de la resistencia a la penetración	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
74	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.234	CONCRETO. Método de ensayo para determinar la penetración de los iones de cloruro en el concreto por exposición a solución salina. 2a Edición	ASTM C1543 - 10a NTP 339.234:2011 (revisada el 2016)	Standard Test Method for Determining the Penetration of Chloride Ion into Concrete by Ponding CONCRETO. Método de ensayo para determinar la penetración de iones de cloruro en el concreto por exposición a solución salina	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
75	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 239.700	Guía normalizada para reducir el riesgo de reacción de álcali-agregado nocivo en el concreto. 1a Edición	ASTM C1778 - 16	Standard Guide for Reducing the Risk of Deleterious Alkali-Aggregate Reaction in Concrete	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
76	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP-ISO 8336	Planchas planas de fibro cemento. Especificaciones del producto y métodos de ensayo. 2a Edición	ISO 8336:2009 NTP-ISO 8336:1996	Fibre-cement flat sheets -- Product specification and test methods PLANCHAS PLANAS DE FIBRO-CEMENTO	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
77	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 239.701	Concreto. Métodos de especificación y directrices para la especificación del concreto. 1a Edición	ISO 22965-1:2007	Concrete -- Part 1: Methods of specifying and guidance for the specifier	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
78	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.063	CONCRETO. Tubos de concreto simple para la conducción de líquidos sin presión. Muestreo y recepción. 3a Edición	ASTM C14-15a NTP 339.063:2001	Standard Specification for Nonreinforced Concrete Sewer, Storm Drain, and Culvert Pipe (Metric) TUBOS DE HORMIGÓN (CONCRETO) SIMPLE PARA LA CONDUCCIÓN DE LÍQUIDOS SIN PRESIÓN. Muestreo y recepción	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
79	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 239.702	CONCRETO. Cámaras de inspección prefabricadas en concreto reforzado. Requisitos. 1a Edición	ASTM C 478:2015 NTC 3789:1997	Standard Specification for Circular Precast Reinforced Concrete Manhole Sections INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA. SECCIONES DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN PREGABRICADAS EN CONCRETO REFORZADO	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
80	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 239.703	CONCRETO. Carbonato de calcio y agregados minerales de relleno para el uso en concreto de cemento hidráulico. Requisitos. 1a Edición	ASTM C1797-16e1	Standard Specification for Ground Calcium Carbonate and Aggregate Mineral Fillers for use in Hydraulic Cement Concrete	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
81	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 239.704	CONCRETO. Método de ensayo para la medición de sólidos en las aguas usadas para elaborar concretos de cemento Portland. 1a Edición	ASTM C1603:2016	Standard Test Method for Measurement of Solids in Water	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
82	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 400.037	AGREGADOS. Especificaciones normalizadas para agregados en concreto. Xa Edición	ASTM C33 / C33M - 16e1	Standard Specification for Concrete Aggregates	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
83	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP 204.029	HARINA DE PESCADO. Determinación del tamaño de partícula. Tamizado manual. 2a Edición	NTP 204.029:1985 (Revisada2010)	HARINA DE PESCADO. Determinación del tamaño de partícula. Tamizado manual	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
84	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP 204.033	HARINA DE PESCADO. Determinación del extracto de hexano (método de rutina) y del extracto de éter dietílico (método de referencia). 2a Edición	NTP 204.033:1985 (Revisada2010)	HARINA DE PESCADO. Determinación del extracto de hexano (método de rutina) y del extracto de éter dietílico (método de referencia)	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
85	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP 204.009	CONSERVAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA EN ENVASES HERMETICOS. Control de esterilidad. 2a Edición	NTP 204.009:1986 (Revisada el 2010)	CONSERVAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA EN ENVASES HERMETICOS. Control de esterilidad	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
86	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP 204.017	CONSERVAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA EN ENVASES HERMETICAMENTE CERRADOS. Tabla de puntuación de defectos para la calificación. 2a Edición	NTP 204.017:1984 (Revisada el 2010)	CONSERVAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA EN ENVASES HERMETICAMENTE CERRADOS. Tabla de puntuación de defectos para la calificación.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
87	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP 204.036	HARINA DE PESCADO. Determinación del antioxidante etoxiquina. Método fluorimétrico. 2a Edición	NTP 204.036:1985 (Revisada2010)	HARINA DE PESCADO. Determinación del antioxidante etoxiquina. Método fluorimétrico	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
88	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP-CODEX CAC/RCP 52	CÓDIGO DE PRÁCTICAS PARA EL PESCADO Y LOS PRODUCTOS PESQUEROS. 1a Edición	CAC/RCP 52	CÓDIGO DE PRÁCTICAS PARA EL PESCADO Y LOS PRODUCTOS PESQUEROS	1	3er trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
89	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP 204.007	PESCADOS, MARISCOS Y PRODUCTOS DERIVADOS. Conservas de productos de la pesca en envases de hojalata. Métodos de ensayo físicos y sensoriales. 3a Edición	NTP 204.007:2015 NTP 204.007:2015/COR 1:2016	PESCADOS, MARISCOS Y PRODUCTOS DERIVADOS. Conservas de productos de la pesca en envases de hojalata. Métodos de ensayo físicos y sensoriales	2	4to trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
90	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 351.001	USO RACIONAL DE ENERGIA. Medición del flujo luminoso. 1a Edición	CIE 84:1989	The measurement of the luminous flux, 1st. edition, Vienna.	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
91	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60456	Lavadoras eléctricas para uso doméstico. Métodos para medir el desempeño. 1a Edición	IEC 60456:2010	Clothes washing machines for household use - Methods for measuring the performance	1	1er trimestre	En Discusión Pública	2017
92	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60704-2-4	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-4: Requisitos particulares para lavadoras y centrifugadoras. 1a Edición	IEC 60704-2-4:2011	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors	1	2do Trimestre	En Discusión Pública	2017
93	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 61121	Secadoras de tambor para uso doméstico. Métodos para la medición del desempeño. 1a Edición	IEC 61121:2012	Tumble dryers for household use - Methods for measuring the performance	1	3er Trimestre	En Discusión Pública	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
94	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60704-2-6	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-6: Requisitos particulares para secadoras tipo tambor. 1a Edición	IEC 60704-2-6:2012	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-6: Particular requirements for tumble dryers		2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
95	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 281.900-1	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 1: Términos y definiciones. 1a Edición	CSN EN 14511-1: 2013 UNE EN 14511-1: 2014	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 1: Términos y definiciones.	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
96	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 281.900-2	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 2: Condiciones de ensayo. 1a Edición	CSN EN 14511-2: 2013 UNE EN 14511-2:2014	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 2: Condiciones de ensayo.	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
97	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 281.900-3	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 3: Métodos de ensayo. 1a Edición	CSN EN 14511-3: 2013 UNE EN 14511-3: 2014	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 3: Métodos de ensayo.	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
98	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 281.900-4	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 4: Requisitos. 1a Edición	CSN EN 14511-4:2013 UNE EN 14511-4: 2014	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 4: Requisitos.	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
99	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 281.901	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Ensayos y clasificación en condiciones de carga parcial y cálculo del rendimiento estacional. 1a Edición	CSN EN 14825: 2013 UNE EN 14825:2014	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Ensayos y clasificación en condiciones de carga parcial y cálculo del rendimiento estacional.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
100	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 281.902	Acondicionadores de aire y enfriadoras de líquido con condensador evaporativo y compresor accionado eléctricamente para la refrigeración de locales. Términos, definiciones, condiciones de ensayo, métodos de ensayo y requisitos. 1a Edición	CSN EN 15218: 2013 UNE EN 15218:2014	Acondicionadores de aire y enfriadoras de líquido con condensador evaporativo y compresor accionado eléctricamente para la refrigeración de locales. Términos, definiciones, condiciones de ensayo, métodos de ensayo y requisitos.	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
101	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 281.903	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido, bombas de calor y deshumidificadores con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Medición del ruido aéreo. Determinación del nivel de potencia acústica. 1a Edición	CSN EN 12102: 2013 UNE EN 12102:2014	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido, bombas de calor y deshumidificadores con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Medición del ruido aéreo. Determinación del nivel de potencia acústica.	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
102	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 370.100	USO RACIONAL DE ENERGÍA. Lámparas fluorescentes compactas (LFC). Definiciones, requisitos y rotulados. 3a Edición	NTP 370.100:2008	USO RACIONAL DE ENERGIA. Lámparas fluorescentes compactas (LFC's). Definiciones, requisitos y rotulados.	2	1er Trimestre	En Discusión Pública	2017
103	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 351.002	USO RACIONAL DE ENERGÍA. Métodos de ensayo para lámparas LED, luminarias LED y módulos LED. 1a Edición	CIE S 025/E:2015	Test Method for LED Lamps, LED Luminaires and LED Modules	2	1er Trimestre	En Discusión Pública	2017
104	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 62504	Iluminación general. Productos y equipos relacionados al diodo emisor de luz (LED). Términos y definiciones. 2a Edición	NTP-IEC/TS 62504:2013 IEC 62504:2014	General lighting - Light emitting diode (LED) products and related equipment - Terms and definitions	1	2do Trimestre	En Discusión Pública	2017
105	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 351.003	USO RACIONAL DE ENERGÍA. Medición de flujo luminoso y mantenimiento de color de módulos, arreglos y paquetes LED. 1a Edición	LM-80-15 IES	Measuring Luminous Flux and Color Maintenance of LED Packages, Arrays and Modules	2	2do Trimestre	En Discusión Pública	2017
106	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 62717	Módulos LED para iluminación general. Requisitos de desempeño. 1a Edición	IEC 62717:2014 + AMD 1:2015	LED modules for general lighting - Performance requirements	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
107	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 62031	Módulos LED para iluminación general. Requisitos de seguridad. 2a Edición	IEC 62031:2008+AMD1:2012+A MD2:2014 CSV NTP IEC 62031:2012	LED modules for general lighting - Safety specifications	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
108	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 62722-1	Prestaciones de la luminaria. Parte 1: Requisitos generales. 1a Edición	IEC 62722-1:2014	Luminaire performance - Part 1: General requirements	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
109	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 62722-2-1	Prestaciones de las luminarias. Parte 2-1: Requisitos particulares para luminarias LED. 1a Edición	IEC 62722-2-1:2014	Luminaire performance. Part 2-1: Particular Requirements for LED luminaires	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
110	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 62471	Seguridad fotobiológica de lámparas y de sistemas de lámpara. 1a Edición	IEC 62471:2006	Photobiological safety of lamps and lamp systems	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
111	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 62493	Evaluación de los equipos de iluminación en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos. 1a Edición	IEC 62493:2015	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
112	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60598-2-5	Luminarias. Parte 2-5: Requisitos particulares. Proyectores. 1a Edición	IEC 60598-2-5:2015	Luminaires - Part 2-5: Particular requirements - Floodlights	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
113	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60034-2-1	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 2-1: Métodos normalizados para la determinación de las pérdidas y la eficiencia mediante ensayos (excepto las máquinas para vehículos de tracción). 2a Edición	IEC 60034-2-1:2014	Rotating electrical machines - Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles)	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
114	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60034-1	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento. 1a Edición	IEC 60034-1:2017	Rotating electrical machines - Part 1: Rating and performance	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
115	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 399.450	EFICIENCIA ENERGÉTICA. Eficiencia energética de motores de corriente alterna, trifásicos, de inducción, tipo jaula de ardilla, de propósito general, potencia nominal de 0,746 kW a 149,2 kW. Límites y etiquetado. 3a Edición	NTP 399.450:2008	EFICIENCIA ENERGÉTICA DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA, TRIFÁSICOS, DE INDUCCIÓN, TIPO JAULA DE ARDILLA, DE PROPÓSITO GENERAL, POTENCIA NOMINAL DE 0,746 kW A 149,2 kW. Límites y etiquetado	2	3er Trimestre	En Discusión Pública	2017
116	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60034-30-1	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 30-1: Clases de eficiencia de motores eléctricos de corriente alterna de una velocidad (código IE). 1a Edición	IEC 60034-30-1:2014	Rotating electrical machines - Part 30-1: Efficiency classes of line operated AC motors (IE code)	1	4to Trimestre	En Discusión Pública	2017
117	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60034-5	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 5: Grados de protección proporcionados por el diseño integral de las máquinas eléctricas rotativas (código IP). Clasificación. 1a Edición	IEC 60034-5:2000+AMD1:2006 CSV	Rotating electrical machines - Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) - Classification	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
118	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60034-6	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 6: Métodos de enfriamiento (código IC). 1a Edición	IEC 60034-6:1991	Rotating electrical machines - Part 6: Methods of cooling (IC Code)	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
119	12	Leche y productos lácteos	PNTP 202.005	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche en polvo. Requisitos. 4a Edición	NTP 202.005:2002 NTP 202.005:2002/ENM 1:2013	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche en polvo. Requisitos. LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche en polvo. Requisitos.	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
120	14	Envase y Embalaje	PNTP 399.163-11	ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 11: Determinación de isocianatos en materiales plásticos. 2a Edición	UNE-EN 13130-8:2005	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Sustancias plásticas sometidas a limitaciones. Parte 8: Determinación de isocianatos en materiales plásticos	2	3er trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
121	14	Envase y Embalaje	PNTP 222.201	ENVASES FLEXIBLES. Determinación de solventes residuales. 1a Edición	ASTM F1884-04 ABNT- NBR 13058 Rev.2003 COVENIN 2653:1998	Standard Test Method for Determining Residual Solvents in Packaging Materials. Embalagens flexíveis - Análise de solventes residuais Empaques flexíveis. Determinación de solventes residuales.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
122	14	Envase y Embalaje	PNTP 399.160-1	ENVASES FLEXIBLES Y LAMINADOS. Vocabulario. Parte 1: Envases flexibles. 2a Edición	NTP 399.160-1:1999 ISO 472:2002 NCh2162/1.Of19 91	ENVASES FLEXIBLES Y LAMINADOS. Vocabulario. Parte 1: Envases flexibles Plastics -- Vocabulary PLASTICOS. VOCABULARIO Envases flexibles y laminados - Vocabulario - Parte 1: Envases flexibles	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
123	14	Envase y Embalaje	PNTP-ISO 8296	PLÁSTICOS. Películas y laminados. Determinación de la tensión superficial. 2a Edición	ISO 8296:2003	Plastics -- Film and sheeting -- Determination of wetting tension	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
124	14	Envase y Embalaje	PNTP 399.163-7	ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 7: Determinación de la migración total en envases utilizando aceite de oliva como simulante. 2a Edición	NTP 399.163-7 2005	ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 7: Determinación de la migración total en envases utilizando aceite de oliva como simulante.	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
125	14	Envase y Embalaje	PNTP 399.163-1	ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 1: Disposiciones generales y requisitos. 3a Edición	NTP 399.163-1:2016	ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 1: Disposiciones generales y requisitos	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
126	14	Envase y Embalaje	PNTP 399.163-5	ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 5: Determinación del contenido y migración específica de metales en colorantes y pigmentos. 4a Edición	NTP 399.163-5:2016	ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 5: Determinación del contenido y migración específica de metales en colorantes y pigmentos	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
127	14	Envase y Embalaje	PNTP 399.163-2	ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 2: Clasificación de los alimentos, simulantes y métodos de ensayo. 3a Edición	NTP 399.163-2:2016	ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 2: Clasificación de los alimentos, simulantes y métodos de ensayo	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
128	14	Envase y Embalaje	PNTP 399.163-16	ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 16: Lista de monómeros, polímeros y otras sustancias de partida, macromoléculas obtenidas por fermentación microbiana, aditivos y auxiliares para la producción de polímeros. 2a Edición	NTP 399.163-16:2016	ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 16: Lista de monómeros, polímeros y otras sustancias de partida, macromoléculas obtenidas por fermentación microbiana, aditivos y auxiliares para la producción de polímeros	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
129	15	Cacao y chocolate	PNTP 208.040	CACAO. Buenas prácticas para la cosecha y beneficio. 2a Edición	NTP 208.040:2008 (revisada el 2014)	CACAO. Buenas prácticas para la cosecha y beneficio.	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
130	15	Cacao y chocolate	PNTP 107.302	CACAO Y CHOCOLATE. Términos y definiciones, 1a Edición	ISO 2451:2014 NTE INEN 176	GRANOS DE CACAO. Especificaciones Cacao en grano. Requisitos	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
131	15	Cacao y chocolate	PNTP-CODEX STAN 87	Norma para el chocolate y los productos del chocolate. 2a Edición	NTP-CODEX STAN 87:2013	CHOCOLATE Y PRODUCTOS DEL CHOCOLATE. Requisitos	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
132	15	Cacao y chocolate	PNTP-ISO 3961	Grasas y aceites animales y vegetales. Determinación del índice de yodo. 2a Edición	NTP ISO 3961:2012	GRASAS Y ACEITES ANIMALES Y VEGETALES. Determinación del índice de yodo.	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
133	15	Cacao y chocolate	PNTP-CODEX STAN 141	NORMA PARA EL CACAO EN PASTA (LICOR DE CACAO/CHOCOLATE) Y TORTA DE CACAO. 2a Edición	NTP-CODEX STAN 141:2014	CACAO Y CHOCOLATE. Cacao en pasta (Licor de cacao/chocolate) y torta de cacao	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
134	15	Cacao y chocolate	PNTP-CODEX STAN 86	NORMA PARA LA MANTECA DE CACAO. 2a Edición	NTP-CODEX STAN 86:2013	CACAO Y CHOCOLATE. Manteca de cacao	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
135	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 011.461	GRANOS ANDINOS. Expandidos de kiwicha. Requisitos. 1ª Edición	PNTP 011.459:2016	GRANOS ANDINOS. Expandidos de quinua. Requisitos	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
136	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 205.055	GRANOS ANDINOS. Kiwicha en grano. Métodos de ensayo. 2ª Edición	NTP 205.055 1987	CEREALES. Kiwicha grano. Métodos de ensayo	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
137	17	Aplicación de métodos estadísticos	PNTP-ISO 3534-4	Estadística. Vocabulario y símbolos. Parte 4: Muestreo para encuestas. 1a Edición	ISO 3534-4:2014	Statistics -- Vocabulary and symbols -- Part 4: Survey sampling	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
138	17	Aplicación de métodos estadísticos	PNTP-ISO 21748	Orientaciones para el uso de estimados de repetibilidad, reproducibilidad y veracidad en la estimación de la incertidumbre de la medición. 1a Edición	ISO 21748:2010	Guidance for the use of repeatability, reproducibility and trueness estimates in measurement uncertainty estimation	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
139	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 10498	GESTION AMBIENTAL. Calidad de Aire. Determinación de dióxido de azufre. Método de fluorescencia ultravioleta. 2a Edición	NTP ISO.10498:2006	AIRE AMBIENTAL. Determinación de dióxido de azufre. Método de fluorescencia ultravioleta	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
140	19	Gestión ambiental	PNTP 900.036	MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTAL. Calidad del aire. Muestreadores de difusión pasiva para la determinación de la concentración de gases y vapores. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos generales. 2a Edición	NTP 900.036:2006	GESTIÓN AMBIENTAL. Calidad el aire en exteriores. Muestre-adores de difusión pasiva para la determinación de la concentración de gases y vapores. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos generales.	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
141	19	Gestión ambiental	PNTP 900.017	MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTAL. Emisiones atmosféricas. Determinación de emisiones de material particulado de fuentes estacionarias. Método de filtración en chimenea. 2a Edición	NTP 900.017 2001	GESTION AMBIENTAL. Emisiones atmosféricas. Determinación de emisiones de materia particulada de fuentes estacionarias. Método de filtración en chimenea.	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
142	19	Gestión ambiental	PNTP 900.069	MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTAL. Calidad del aire. Método de referencia para la determinación de material particulado fino como PM _{2.5} en la atmósfera. 1a Edición.	Appendix L to part 50 62 FR 38714, July 18, 1997, as amended at 64 FR 19719, Apr. 22, 1999; 71 FR 61226, Oct. 17, 2006. Versión actualizada al 01 de Julio del 2016.	Reference method for the determination of fine particulate matter as PM _{2.5} in the atmosphere.	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
143	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14034	Gestión ambiental. Verificación tecnológica ambiental. 1a Edición	ISO 14034:2016	Environmental management -- Environmental technology verification (ETV)	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
144	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14066	Gases de efecto invernadero. Requisitos de competencia para los equipos de validación y verificación de gases de efecto invernadero. 1a Edición	ISO 14066:2011	Greenhouse gases -- Competence requirements for greenhouse gas validation teams and verification teams	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
145	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14046	Gestión ambiental. Huella hídrica. Principios, requisitos y directrices. 1a Edición	ISO 14046:2014	Environmental management -- Water footprint -- Principles, requirements and guidelines	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
146	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14021	Etiquetas y declaraciones ambientales. Autodeclaración ambiental (Etiquetado ambiental, tipo II). 2a Edición	ISO 14021:2016	Environmental labels and declarations - Self-declared environmental claims (type II environmental labelling)	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
147	19	Gestión ambiental	PNTP ISO 14040	Gestión ambiental. Evaluación del ciclo de vida. Principios y marco de referencia. 2a edición	ISO 14040:2006	Environmental management - Life cycle assesment - Principles and framework	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
148	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PNTP-ISO/IEC 14443-2	Tarjetas de identificación. Tarjetas de circuitos integrados sin contacto. Tarjetas de proximidad. Parte 2: Potencia de radiofrecuencia y señal de interfase. Límites de los niveles de perturbación electromagnéticos parásitos generados por el PICC. Adicional clases PICC, Ratios Bits de $f_c/8$, $f_c/4$ y $f_c/2$. 2a Edición	ISO/IEC 14443-2:2010 + ISO/IEC 14443-2:2010/Amd 1:2011 + ISO/IEC 14443-2:2010/Amd 2:2012 + ISO/IEC 14443-2:2010/Amd 3:2012	Identification cards -- Contactless integrated circuit cards -- Proximity cards -- Part 2: Radio frequency power and signal interface Limits of electromagnetic disturbance levels parasitically generated by the PICC Additional PICC classes Bits rates of $f_c/8$, $f_c/4$ and $f_c/2$	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
149	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PNTP-ISO/IEC 27002	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Código de prácticas para controles de seguridad de la información. 1a Edición	ISO/IEC 27002:2013 ISO/IEC 27002:2013/Cor 1:2014 ISO/IEC 27002:2013/Cor 2:2015	Information technology. Security techniques. Code of practice for information security controls	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
150	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 210.001	BEBIDAS ALCOHOLICAS. Extracción de muestras. 4a. Edición	NTP 210.001 2010 (revisada el 2015)	BEBIDAS ALCOHOLICAS. Extracción de muestras.	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
151	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 211.020	ALCOHOL ETÍLICO. Definiciones. 4a Edición	NTP 211.020:2015	ALCOHOL ETÍLICO. Definiciones.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
152	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 211.039	BEBIDAS ALCOHOLICAS. Método de ensayo. Destilación de muestras. 3a. Edición	NTP 211.039:2012	BEBIDAS ALCOHOLICAS. Método de ensayo. Destilación de muestras.	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
153	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 210.021	BEBIDAS ALCOHOLICAS. Método de ensayo. Determinación de alcoholes superiores. 4a Edición	NTP 210.021:2011 (revisada el 2016)	BEBIDAS ALCOHOLICAS. Método de ensayo. Determinación de alcoholes superiores.	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
154	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 211.014	BEBIDAS ALCOHOLICAS. Gin (Ginebra). Requisitos. 4a Edición	NTP 211.014:2015	BEBIDAS ALCOHOLICAS. Gin (Ginebra). Requisitos.	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
155	23	Bebidas alcohólicas vitivinícolas	PNTP 212.032	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Vinos. Determinación de metanol. 2a Edición	NTP 212.032.2001 (revisada 2014) Method OIV-MA-AS312-03A	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. VINOS. Determinación de metanol ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE LA VIÑA Y EL VINO (OIV) COMPENDIO INTERNACIONAL DE ANÁLISIS DE VINOS Y MOSTOS	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
156	23	Bebidas alcohólicas vitivinícolas	PNTP 212.052	BEBIDAS ALCOHÓLICAS VITIVINÍCOLAS. Método de ensayo. Determinación de arsénico en vinos y destilados. 1a Edición	OIV-MA-AS323-01A OIV-MA-AS323-01B NOM-117-SSA1-1994	COMPENDIO INTERNACIONAL DE ANÁLISIS DE VINOS Y MOSTOS DE LA OIV. NORMA OFICIAL MEXICANA, BIENES Y SERVICIOS. MÉTODO DE PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE CADMIO, ARSÉNICO, PLOMO, ESTAÑO, COBRE, FIERRO, ZINC Y MERCURIO EN ALIMENTOS, AGUA POTABLE Y AGUA PURIFICADA POR ESPECTROMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA.	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
157	23	Bebidas alcohólicas vitivinícolas	PNTP 212.053	BEBIDAS ALCOHÓLICAS VITIVINÍCOLAS. Método de ensayo. Determinación de zinc en vinos y destilados. 1a Edición	OIV-MA-AS322-08 NOM-117-SSA1-1994	COMPENDIO INTERNACIONAL DE ANÁLISIS DE VINOS Y MOSTOS DE LA OIV. NORMA OFICIAL MEXICANA, BIENES Y SERVICIOS. MÉTODO DE PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE CADMIO, ARSÉNICO, PLOMO, ESTAÑO, COBRE, FIERRO, ZINC Y MERCURIO EN ALIMENTOS, AGUA POTABLE Y AGUA PURIFICADA POR ESPECTROMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA.	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
158	23	Bebidas alcohólicas vitivinícolas	PNTP 212.014	BEBIDAS ALCOHÓLICAS VITIVINÍCOLAS. Vinos. Requisitos. 4a Edición	NTP 212.014:2011	BEBIDAS ALCOHÓLICAS VITIVINÍCOLAS. VINOS. REQUISITOS	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
159	23	Bebidas alcohólicas vitivinícolas	PNTP 211.012	BEBIDAS ALCOHÓLICAS VITIVINÍCOLAS. Brandy. Requisitos. 3a Edición	NTP 211.012:2010	BEBIDAS ALCOHÓLICAS VITIVINÍCOLAS. BRANDY. REQUISITOS	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
160	23	Bebidas alcohólicas vitivinícolas	PNTP 212.024	BEBIDAS ALCOHÓLICAS VITIVINÍCOLAS. Vermouth. Requisitos. 2a Edición	NTP 212.024:2011	BEBIDAS ALCOHÓLICAS VITIVINÍCOLAS. VERMOUTH. REQUISITOS	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
161	24	Gestión y aseguramiento de la calidad	PNTP/ET-ISO/TS 9002	Sistemas de gestión de la calidad - Directrices para la aplicación de ISO 9001:2015. 1a Edición	ISO/DTS 9002	Quality management systems - Guidelines for the application of ISO 9001:2015	2	2do Trimestre	En Discusión Pública	2017
162	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 62561-1	Componentes del sistema de protección contra el rayo (LPSC). Parte 1: Requisitos para los componentes de conexión. 1a Edición	IEC 62561-1:2012	Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
163	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 62561-2	Componentes del sistema de protección contra el rayo. Parte 2: Requisitos para los conductores y electrodos de tierra. 1a Edición	IEC 62561-2:2012	Lightning protection system components (LPSC) - Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
164	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 62561-3	Componentes del sistema de protección contra el rayo (LPSC). Parte 3: Requisitos para aislamiento de los apaga chispa (ISG). 1a Edición	IEC 62561-3:2012	Lightning protection system components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISG)	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
165	25	Seguridad Eléctrica	PNTP 370.302	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS. Selección e instalación de equipos eléctricos. Canalizaciones. 2a Edición	NTP 370.302 2001 (revisada el 2016) IEC 60364-5-52:2009	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS. Selección e instalación de equipos eléctricos. Canalizaciones. 1a Edición Low-voltage electrical installations - Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment - Wiring systems	2	1er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
166	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 62561-5	Componentes del sistema de protección contra el rayo (LPSC). Parte 5: Requisitos para cajas de inspección de electrodo de tierra y sellos de electrodo de tierra. 1a Edición	IEC 62561-5:2011	Lightning protection system components (LPSC) - Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals	1	1er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
167	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 62561-6	Componentes del sistema de protección contra el rayo (LPSC). Parte 6: Requisitos para el contador de rayos (LSC). 1a Edición	IEC 62561-6:2011	Lightning protection system components (LPSC) - Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSC)	1	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
168	25	Seguridad Eléctrica	PNTP 370.052	SEGURIDAD ELÉCTRICA. Materiales que constituyen el pozo de puesta a tierra. 2a Edición	NTP 370.052:1999	SEGURIDAD ELÉCTRICA. Materiales que constituyen el pozo de puesta a tierra	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
169	25	Seguridad Eléctrica	PNTP 370.056	SEGURIDAD ELÉCTRICA. Electrodo de cobre para puesta a tierra. 2a Edición	NTP 370.056.1999	SEGURIDAD ELÉCTRICA. Electrodo de cobre para puesta a tierra	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
170	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 62561-7	Componentes del sistema de protección contra el rayo (LPSC). Parte 7: Requisitos para los componentes de la conexión a tierra. 1a Edición	IEC 62561-7:2011	Lightning protection system components (LPSC) - Part 7: Requirements for earthing enhancing compounds	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
171	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 60838-1	Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos. 1a Edición	IEC 60838-1:2016+AMD1:2017 CSV	Miscellaneous lampholders - Part 1: General requirements and tests	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
172	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 60335-2-84	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-84: Requisitos particulares para inodoros. 1a Edición	IEC 60335-2-84:2002+AMD1:2008+AMD2:2013 CSV	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
173	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 60335-2-45	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-45: Requisitos particulares para herramientas de calefacción portátiles y aparatos similares. 1a Edición	IEC 60335-2-45:2002+AMD1:2008+AMD2:2011 CSV	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
174	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 60335-2-59	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-59: Requisitos particulares para los eliminadores de insectos. 1a Edición	IEC 60335-2-59:2002+AMD1:2006+AMD2:2009 CSV	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-59: Particular requirements for insect killers	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
175	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 60335-2-81	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-81: Requisitos particulares para calentadores de pies y mantas de calefacción. 1a Edición	IEC 60335-2-81:2015	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
176	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 60335-2-29	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-29: Requisitos particulares para los cargadores de baterías. 1a Edición	IEC 60335-2-29:2016 RLV	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
177	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 60335-2-61	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-61: Requisitos particulares para aparatos de calefacción por almacenamiento térmico. 1a Edición	IEC 60335-2-61:2002+AMD1:2005+AMD2:2008 CSV	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-61: Particular requirements for thermal storage room heaters	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
178	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 60335-2-54	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-54: Requisitos particulares para aparatos de limpieza de superficies de uso doméstico empleando líquidos o vapor. 1a Edición	IEC 60335-2-54:2008+AMD1:2015 CSV	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
179	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 60335-2-49	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-49: Requisitos particulares para aparatos eléctricos comerciales para mantener la comida y vajilla caliente. 1a Edición	IEC 60335-2-49:2002+AMD1:2008 IEC 60335-2-49/AMD2:2017 PRV	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
180	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 60269-1	Fusibles de baja tensión. Parte 1: Requisitos generales. 1a Edición	IEC 60269-1:2006+AMD1:2009+AMD2:2014 CSV	Low-voltage fuses - Part 1: General requirements	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
181	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 61008-1	Interruptores operados por corriente residual, sin protección incorporada contra sobrecorriente, para usos domésticos y análogos (RCCB). Parte 1: Reglas generales. 2a Edición	IEC 61008-1:2010+AMD1:2012+AMD2:2013	Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 1: General rules	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
182	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 61009-1	Interruptores operados por corriente residual, con protección incorporada contra sobrecorriente, para usos domésticos y análogos (RCBO). Parte 1: Reglas generales. 2a Edición	IEC 61009-1:2010+AMD1:2012+AMD2:2013	Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
183	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 60799	Accesorios eléctricos. Juegos de cordones y juegos de cables de interconexión. 1a Edición	IEC 60799:1998	Electrical accessories - Cord sets and interconnection cord sets	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
184	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 60335-2-14	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina. 1a Edición	IEC 60335-2-14:2016	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
185	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 60320-1	Conectores para aparatos para uso doméstico y propósitos generales similares. Parte 1: Requisitos generales. 2a Edición	IEC 60320-1:2015	Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
186	25	Seguridad Eléctrica	PNTP 370.301	SEGURIDAD ELÉCTRICA. Instalaciones eléctricas en edificios. Selección e instalación de equipos eléctricos. Capacidad de corriente nominal de conductores en canalizaciones. 2a Edición	NTP 370.301:2002	INSTALACIONES ELECTRICAS EN EDIFICIOS. Selección e instalación de equipos eléctricos. Capacidad de corriente nominal de conductores en canalizaciones	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTN	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
187	25	Seguridad Eléctrica	PNTN-IEC 60670-1	Cajas y envoltorios para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas para usos domésticos y análogos. Parte 1: Requisitos generales. 3a Edición	IEC 60670-1:2015	Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
188	25	Seguridad Eléctrica	PNTN-IEC 60364-5-52	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-52: Selección e instalación de equipos eléctricos. Sistemas de cableado. 1a Edición	IEC 60364-5-52:2009	Low-voltage electrical installations - Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment - Wiring systems	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
189	25	Seguridad Eléctrica	PNTN-IEC 60364-5-53	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 5-53: Selección e instalación de equipos eléctricos. Aislamiento, mando y control. 1a Edición	IEC 60364-5-53:2001+AMD1:2002+AMD2:2015	Electrical installations of buildings - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Isolation, switching and control	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
190	25	Seguridad Eléctrica	PNTN-IEC 61643-11	Equipos de protección contra sobretensiones de baja tensión. Parte 11: Dispositivos de protección contra sobretensiones, conectados a los sistemas de energía de baja tensión. Requisitos y métodos de ensayo. 1a Edición	IEC 61643-11:2011	Low-voltage surge protective devices - Part 11: Surge protective devices connected to low-voltage power systems - Requirements and test methods	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
191	25	Seguridad Eléctrica	PNTN-IEC 62561-4	Componentes del sistema de protección contra el rayo (CSPR). Parte 4: Requisitos para los sujetadores del conductor. 1a Edición	IEC 62561-4:2010	Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
192	25	Seguridad Eléctrica	PNTN-IEC 60364-8-1	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 8-1: Eficiencia energética. 1a Edición	IEC 60364-8-1:2014	Low-voltage electrical installations - Part 8-1: Energy efficiency	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
193	25	Seguridad Eléctrica	PNTN-IEC 60335-1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. 2a Edición	IEC 60335-1:2010+AMD1:2013+AMD2:2016 NTP IEC 60335-1:2012	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements Aparatos electrodomésticos y similares. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
194	26	Manejo de Residuos de la Construcción y Demolición	PNTN 400.050	MANEJO DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN. Generalidades. 2a Edición	NTP 400.050:1999 (revisada el 2014)	MANEJO DE RESIDUOS DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN. Generalidades	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
195	27	Alimentos irradiados	PNTN-ISO/ASTM 51707	Guía para la estimación de la medida de la incertidumbre en dosimetría para el proceso de radiación. 2a Edición	NTP-ISO/ASTM 51707: 2015 ISO/ASTM 51707:2015	Guía para la estimación de las incertidumbres en dosimetría para el procesamiento por radiación Guide for estimation of measurement uncertainty in dosimetry for radiation processing	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
196	27	Alimentos irradiados	PNTN-ISO/ASTM 51276	Prácticas para el uso de un sistema dosimétrico polimetilmetacrilato. 1a Edición	ISO/ASTM 51276:2012	Practise for use a polymethylmethacrilato dosimetry sistem	1	1er Trimestre	En Discusión Pública	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
197	27	Alimentos irradiados	PNTP-ISO/ASTM 51310	Prácticas para el uso de un sistema dosimétrico de guía de onda óptica radiocrómica. 1a Edición	ISO/ASTM 51310:2004	Practise for use a radiochromic optical waveguide dosimetry system	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
198	27	Alimentos irradiados	PNTP-ISO/ASTM 51649	Práctica para la dosimetría en una instalación de haz de electrones para el tratamiento de radiación de energías entre 300 keV y 25 MeV. 1a Edición	ISO /ASTM 51649:2015	Practice for dosimetry in an in electron beam facility for radiation processing at energies between 300 keV and 25 Mev	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
199	27	Alimentos irradiados	PNTP-ISO/ASTM 52303	Guía para el mapeo de la dosis absorbida en las instalaciones de procesamiento de radiación. 1a Edición	ISO /ASTM 52303:2015	Guide for absorbed-dose mapping in radiation processing facilities	1	4to Trimestre	En Discusión Pública	2017
200	27	Alimentos irradiados	PNTP-ISO 14470	Requisitos para el desarrollo, validación y control de rutina de la radiación ionizante utilizada para el tratamiento de alimentos. 2a Edición	NTP-ISO 14470:2012 ISO 14470:2011	IRRADIACIÓN DE ALIMENTOS. Requisitos para el desarrollo, validación y control de rutina de la radiación ionizante utilizada para el tratamiento de alimentos Food irradiation -- Requirements for the development, validation and routine control of the process of irradiation using ionizing radiation for the treatment of food	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
201	27	Alimentos irradiados	PNTP-ISO/ASTM 51900	Guía para la dosimetría de radiación en la investigación de alimentos y productos agrícolas. 2a Edición	NTP ISO/ASTM 51900:2011(revisada el 2016) ISO/ASTM 51900:2009	Guía para la dosimetría de radiación en la investigación de alimentos y productos agrícolas Guide for dosimetry in radiation research on food and agricultural products	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
202	27	Alimentos irradiados	PNTP-ISO/ASTM 51607	Práctica para el uso de sistema dosimétrico de alanina-EPR. 1a Edición	ISO/ASTM 51607:2013	Practice for use of the alanine-EPR dosimetry system	1	3erTrimestre	Norma Técnica Peruana	2017
203	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP 291.055	CUERO. Características del cuero para tapicería. Guía para la selección de cuero para mobiliario. 2a Edición	UNE-EN 13336:2013 / NTP 291.055:2006	Cuero. Características del cuero para tapicería. Guía para la selección de cuero para mobiliario.	2	3er trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
204	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 20344	Equipos de protección personal. Métodos de ensayo para calzado. 2a Edición	ISO 20344:2011	Personal protective equipment - Test methods for footwear	1	3er trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
205	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 20345	Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. 2a Edición	ISO 20345:2011 / NTP-ISO 20345:2008	Personal protective equipment - Safety footwear	1	4to trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
206	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 20346	Equipo de protección personal. Calzado de protección. 2a Edición	ISO 20346:2014 / NTP-ISO 20346:2008	Personal protective equipment - Protective footwear	1	4to trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
207	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 20347	Equipo de protección personal. Calzado de trabajo. (ISO 20347:2012). 2a Edición	ISO 20347:2012 NTP ISO 20347:2008	Personal protective equipment - Occupational footwear EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL. Calzado de trabajo	1	2do Trimestre	Norma Técnica Périana	2017
208	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 34-1	Elastómeros. Caucho, vulcanizado o termoplástico. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 1: Probetas tipo pantalón, angular y de media luna. 3a Edición	ISO 34-1:2015 NTP-ISO 34-1:2011 (revisada el 2016)	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of tear strength -- Part 1: Trouser, angle and crescent test pieces Caucho, vulcanizado o termoplástico. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 1: Probetas tipo pantalón, angular y de media luna.	1	2do Trimestre	Norma Técnica Périana	2017
209	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 22776	Calzado. Métodos de ensayo para accesorios: Cierres de contacto. Resistencia a la cizalla antes y después de la fatiga. 1a Edición	ISO 22776:2004	Footwear - Test methods for accessories: Touch and close fasteners - Shear strength before and after repeated closing	1	2do Trimestre	Norma Técnica Périana	2017
210	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 22777	Calzado. Métodos de ensayo para accesorios: Cierres de contacto. Resistencia al pelado antes y después de la fatiga. 1a Edición	ISO 22777:2004	Footwear - Test methods for accessories: touch and close fasteners - Peel strength before and after repeated closing	1	2do Trimestre	Norma Técnica Périana	2017
211	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 20877	Calzado. Métodos de ensayo para calzado completo. Aislamiento térmico. 1a Edición	ISO 20877:2011	Footwear - Test methods for whole shoe - Thermal insulation	1	3er Trimestre	Norma Técnica Périana	2017
212	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 10765	Calzado. Métodos de ensayo para la caracterización de los materiales elásticos. Propiedades de tracción. 1a Edición	ISO 10765:2010	Footwear - Test method for the characterization of elastic materials - Tensile performance	1	3er Trimestre	Norma Técnica Périana	2017
213	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 19957	Calzado. Métodos de ensayo para tacones. Fuerza de retención de los clavos para tacón (ISO 19957:2004). 1a Edición	ISO 19957:2004	Footwear - Test methods for heels - Heel pin holding strength	1	3er Trimestre	Norma Técnica Périana	2017
214	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 19953	Calzado. Métodos de ensayo para tacones. Resistencia a la fatiga. 1a Edición	ISO 19956:2004	Footwear - Test methods for heels - Fatigue resistance	1	3er Trimestre	Norma Técnica Périana	2017
215	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 19958	Calzado. Métodos de ensayo para tacones y tapas. Fuerza de retención de la tapa. 1a Edición	ISO 19958:2004	Footwear - Test methods for heels and top pieces - Top piece retention strength	1	4to Trimestre	Norma Técnica Périana	2017
216	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 17232	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia al calor del charol. 1a Edición	ISO 17232:2006	Leather - Physical and mechanical tests - Determination of heat resistance of patent leather	1	4to Trimestre	Norma Técnica Périana	2017
217	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP 291.044	Cuero. Medición de área en ausencia de tensiones con medios optoelectrónicos. 3a Edición	UNE 59050:2012 NTP 291.044:2006 (revisada el 2016)	Cuero. Medición de área en ausencia de tensiones con medios optoelectrónicos. CUERO. Medición de área	2	4to Trimestre	Norma Técnica Périana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
218	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP 291.001	Cuero. Terminología y definiciones. 5a Edición	UNE-EN 15987:2015 NTP 291.001:2011 (revisada el 2016)	Cuero. Terminología. Definiciones claves para el sector del cuero. CUERO. Terminología y definiciones	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
219	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 17695	Calzado. Métodos de ensayo para empeines. Deformabilidad. 1a edición	ISO 17695:2004	Footwear - Test methods for uppers - Deformability	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
220	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 17694	Calzado. Métodos de ensayo para empeines y forro. Resistencia a la flexión. 2a Edición	ISO 17694:2016	Footwear – Test methods for uppers and lining – Flex resistance	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
221	30	Alimentos para regímenes especiales	PNTP 100.001	ALIMENTOS COCIDOS DE RECONSTITUCIÓN INSTANTÁNEA. Determinación del contenido de calcio, hierro, zinc y magnesio. 1a Edición	AACC 40-70.01 Reapproval 1999 AACC 40- 75.01 Version 11th Ed 2009 AOAC 2011.14.19th Ed 2012	Elements by atomic absorption spectrophotometry Determinación de minerales por espectrometría de plasma acoplado inductivamente. Calcio, cobre, hierro, manganeso, potasio, fósforo, sodio y zinc en productos alimenticios fortificados.	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
222	30	Alimentos para regímenes especiales	PNTP 100.003	ALIMENTOS COCIDOS DE RECONSTITUCIÓN INSTANTÁNEA. Determinación del contenido de vitamina C. 1a Edición	AOAC 985.33 19th Edition 2012. NOM 131-SSA1-1995	Vitamin C (Reduced Ascorbic Acid) in ready-to-feed milk-based infant formula Bienes y servicios. Alimentos para lactantes y niños de corta edad. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales.	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
223	30	Alimentos para regímenes especiales	PNTP-CODEX CAC/GL 9	PRINCIPIOS GENERALES PARA LA ADICIÓN DE NUTRIENTES ESENCIALES A LOS ALIMENTOS. 1a Edición	CAC/GL 9-1987	PRINCIPIOS GENERALES PARA LA ADICIÓN DE NUTRIENTES ESENCIALES A LOS ALIMENTOS	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
224	30	Alimentos para regímenes especiales	PNTP-CODEX STAN 156	Directrices para complementos alimentarios de vitaminas y minerales. 1a Edición.	CODEX STAN 156 - 1979 (ENM. 2011)	Norma para preparados alimentarios	1	3er trimestre	En Discusión Pública	2017
225	30	Alimentos para regímenes especiales	PNTP-CODEX STAN 118	NORMA RELATIVA A LOS ALIMENTOS PARA REGÍMENES ESPECIALES DESTINADOS A PERSONAS INTOLERANTES AL GLUTEN. 1a Edición	CODEX STAN 118 - 1979 (ENM. 2015)	NORMA RELATIVA A LOS ALIMENTOS PARA REGÍMENES ESPECIALES DESTINADOS A PERSONAS INTOLERANTES AL GLUTEN	1	2do trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
226	30	Alimentos para regímenes especiales	PNTP 100.002	ALIMENTOS COCIDOS DE RECONSTITUCIÓN INSTANTÁNEA. Determinación del contenido de vitamina A. 1a Edición	AOAC 2011.15 19th Edition 2012 NOM 131- SSA1-1995	Vitamin A (Retinol) in infant formula and adult nutritional Bienes y servicios. Alimentos para lactantes y niños de corta edad. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales.	2	4to trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
227	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP 321.003	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Diesel. Especificaciones. 4a Edición	NTP 321.003:2005	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Diesel. Especificaciones.	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
228	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP 321.125	BIOCOMBUSTIBLES. Biodiesel. Especificaciones. 2a Edición	NTP 321.125:2008	BIOCOMBUSTIBLES. Biodiesel. Especificaciones.	2	1er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2017
229	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP 321.006	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Turbo combustible A-1. Especificaciones. 3a Edición	NTP 321.006:2001 (revisada el 2017)	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Turbo combustible A-1. Especificaciones. 2a Edición	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
230	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP 321.012	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Aceites lubricantes para motores de combustión interna a gasolina. Especificaciones. 3a Edición	NTP 321.012 2005	PETROLEO Y DERIVADOS. Aceites lubricantes para motores de combustión interna a gasolina. Especificaciones.	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
231	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP 321.014	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Aceites lubricantes para motores Diesel. Especificaciones. 3a Edición	NTP 321.014 2005	PETROLEOS Y DERIVADOS. Aceites lubricantes para motores Diesel. Especificaciones	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
232	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP 321.051	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Cementos asfálticos. Especificaciones. 4a Edición	NTP 321.051:2014	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Cementos asfálticos. Especificaciones	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
233	38	Mejores Prácticas Logísticas	PNTP-ISO 18185-2	Contenedores de carga. Sellos electrónicos. Parte 2: Requisitos de aplicación. 1a Edición	ISO 18185-2:2007	Freight containers -- Electronic seals -- Part 2: Application requirements	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
234	38	Mejores Prácticas Logísticas	PNTP-ISO 18185-1	Contenedores de carga. Sellos electrónicos. Parte 1: Protocolo de comunicación. 1a Edición	ISO 18185-1:2007	Freight containers -- Electronic seals -- Part 1: Communication protocol	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
235	41	Gas Natural Seco	PNTP 111.034	GAS NATURAL SECO. Inspección de la instalación y revisión periódica de cilindros tipo 2, 3 y 4 para el almacenamiento de gas natural vehicular (GNV). 1a Edición	UNE 26525-2007	Vehículos de carretera. Inspección de la instalación y verificación de las botellas a alta presión para el almacenamiento de gas natural utilizado como combustible en los vehículos de carretera	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
236	41	Gas Natural Seco	PNTP 111.018	GAS NATURAL SECO. Taller de montaje y reparación de equipos completos para gas natural vehicular (GNV). 2a Edición	NTP 111.018:2004	GAS NATURAL SECO. Taller de montaje y reparación de equipos completos para gas natural vehicular (GNV)	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2017
237	41	Gas Natural Seco	PNTP 111.032	GAS NATURAL LICUADO. Estaciones de servicio de GNL para vehículos. Establecimiento de venta al público y consumidores directos de GNV-C y GNV-L. 2a Edición	ISO 16924:2016 NTP 111.032:2008	Natural gas fuelling stations- LNG stations for fuelling vehicles GAS NATURAL SECO. Estación de servicio de gas natural licuado (GNL), estaciones de servicio GNL-GNV, suministro GNL-GN a industrias, comercios y residencias	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTN	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
238	41	Gas Natural Seco	PNTN 111.035	GAS NATURAL LICUADO. Transporte de GNL. Disposiciones generales para la seguridad y transporte de GNL en vehículos. 1a Edición	NTE INEN 2590: 2011 ADR	TRANSPORTE DE GAS NATURAL LICUADO. REQUISITOS E INSPECCIÓN Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
239	44	Unidades de Albañilería	PNTN 399.600	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bloques de concreto para uso no estructurales. Requisitos. 3a. edición	399.600 2010 (Revisada el 2015) ASTM C129-14a	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bloques de concreto para uso no estructurales. Requisitos. 2a. ed. Standard Specification for Nonloadbearing Concrete Masonry Units	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
240	44	Unidades de Albañilería	PNTN 399.602	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bloques de concreto para uso estructural. Requisitos. 2a edición	399.602 2002 (Revisada el 2015) ASTM C90-14	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bloques de concreto para uso estructural. Requisitos. 1a ed Standard Specification for Loadbearing Concrete Masonry Units	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
241	44	Unidades de Albañilería	PNTN 339.008	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bloques de concreto para techos aligerados. Requisitos 4a. ed	339.008 2006 (Revisada el 2015)	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bloques de concreto para techos aligerados. Requisitos. 3a. Ed	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
242	44	Unidades de Albañilería	PNTN 399.611	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Adoquines de concreto para pavimentos. Requisitos. 3a. ed.	399.611 2010 (Revisada el 2015) ASTM C936/C936M-15	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Adoquines de concreto para pavimentos. Requisitos. 2a. ed. Standard Specification for Solid Concrete Interlocking Paving Units	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
243	44	Unidades de Albañilería	PNTN 399.633	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Terminología. 2a. ed.	399.633 2010 (Revisada el 2015) ASTM C1232-15a	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Terminología. 1a. ed. Standard Terminology of Masonry	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
244	44	Unidades de Albañilería	PNTN 399.613	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Métodos de muestreo y ensayo de ladrillos de arcilla usados en albañilería. 2a Edición	399.613 2005 ASTM C67-14	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Métodos de muestreo y ensayo de ladrillos de arcilla usados en albañilería. 1a ed Standard Test Methods for Sampling and Testing Brick and Structural Clay Tile	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
245	44	Unidades de Albañilería	PNTN 239.500	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bovedillas de concreto. Requisitos. 2a Edición	UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011 UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011 ERRATUM:2011 NTP 239.500:2016	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de viga y bovedilla. Parte 2: Bovedillas de hormigón. UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bovedillas de concreto. Requisitos	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
246	45	Joyería, orfebrería y metales preciosos	PNTP-ISO 11596	JOYERÍA Y ORFEBRERÍA. Muestreo de aleaciones de metales preciosos para joyería y productos asociados. 1a Edición	ISO 11596:2008	Jewellery -- Sampling of precious metal alloys for and in jewellery and associated products	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
247	45	Joyería, orfebrería y metales preciosos	PNTP-ISO 13756	JOYERÍA Y ORFEBRERÍA. Determinación de plata en aleaciones de plata. Método volumétrico (potenciométrico) utilizando cloruro de sodio o cloruro de potasio. 1a Edición	ISO 13756:2015	Jewellery -- Determination of silver in silver jewellery alloys -- Volumetric (potentiometric) method using sodium chloride or potassium chloride	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
248	45	Joyería, orfebrería y metales preciosos	PNTP 399.507	JOYERÍA Y ORFEBRERÍA. Método de ensayo de referencia para la determinación de la liberación de níquel en objetos dotados de pasador que se insertan en partes perforadas del cuerpo humano y en productos destinados a entrar en contacto directo y prolongado con la piel. 2a Edición	NTP 399.507:2012 UNE-EN 1811:2011+A1:2016	JOYERÍA Y ORFEBRERÍA. Método de ensayo de referencia para la determinación de la liberación de níquel por productos destinados a entrar en contacto directo y prolongado con la piel Método de ensayo de referencia para la determinación de la liberación de níquel en objetos dotados de pasador que se insertan en partes perforadas del cuerpo humano y en productos destinados a entrar en contacto directo y prolongado con la piel	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
249	45	Joyería, orfebrería y metales preciosos	PNTP-ISO 8654	JOYERÍA Y ORFEBRERÍA. Colores de aleaciones de oro. Definición, rango de colores y designación. 2a Edición	NTP ISO 8654:2014 ISO/NP 8654	JOYERÍA Y ORFEBRERÍA. Colores de aleaciones de oro. Definición, rango de colores y designación Colours of gold alloys -- Definition, range of colours and designation	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
250	45	Joyería, orfebrería y metales preciosos	PNTP-ISO 11426	Joyería. Determinación de oro en aleaciones de joyería de oro. Método de copelación (ensayo al fuego). 2a Edición	NTP-ISO 11426:2002 ISO 11426:2014	JOYERIA Y ORFEBRERIA. Determinación de oro en aleaciones para joyería y orfebrería. Método de copelación. Ensayo al fuego. Jewellery -- Determination of gold in gold jewellery alloys -- Cupellation method (fire assay)	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
251	46	Conductores eléctricos	PNTP 370.273-6	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Métodos de ensayo para alambres y cables. Ensayos característicos de quemado. Parte 6: Ensayos de llama en bandeja vertical. Método 1: Bandeja vertical y Método 2: Ensayo de llama 4 (FT4). 1a Edición	UL 2556. Cap. 9 Parte 9.6	UL 2556. Wire and Cable test methods. Cap.9. Burning characteristics tests Part 9.6. Vertical tray flame tests (method 1 – Vertical Tray and method 2 –FT4)	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
252	46	Conductores eléctricos	PNTP-RT-IEC/TR 62095	Cables eléctricos. Cálculos para corrientes nominales. Método del elemento finito. 1a Edición	IEC TR 62095:2003	Electric cables - Calculations for current ratings - Finite element method	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
253	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60050-461	Vocabulario electrotécnico internacional. Parte 461: Cables eléctricos. 1a Edición	IEC 60050-461:2008	International Electrotechnical Vocabulary - Part 461: Electric cables	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
254	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60060-1	Técnicas de ensayo de alta tensión. Parte 1: Definiciones generales y requisitos de ensayo. 1a Edición	IEC 60060-1:2010	High-voltage test techniques - Part 1: General definitions and test requirements	1	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
255	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60060-2	Técnicas de ensayo de alta tensión. Parte 2: Sistemas de medición. 1a Edición	IEC 60060-2:2010	High-voltage test techniques - Part 2: Measuring systems	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
256	46	Conductores eléctricos	PNTP 370.252	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables aislados con compuesto termoplástico y termoestable para tensiones hasta e inclusive 450/750 V. 8a Edición	NTP 370.252:2014	Conductores eléctricos. Cables aislados con compuesto termoplástico y termoestable para tensiones hasta e inclusive 450/750 V	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
257	46	Conductores eléctricos	PNTP 273.200	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Requisitos para barras de cobre para usos eléctricos. 1a Edición	ASTM B49-16	Standard Specification for Copper Rod for Electrical Purposes	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
258	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60853-2	Cálculo de la capacidad de corriente cíclica y de emergencia de los cables. Parte 2: Valoración cíclica de los cables mayores a 18/30 (36) kV y de emergencia para los cables de todas las tensiones. 1a Edición	IEC 60853-2:1989	Calculation of the cyclic and emergency current rating of cables. Part 2: Cyclic rating of cables greater than 18/30(36) kV and emergency ratings for cables of all voltages + AMD1: 2008	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
259	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60092-350	Instalaciones eléctricas en barcos. Parte 350: Construcción en general y métodos de ensayo de los cables de energía, control e instrumentación para aplicaciones a bordo de barcos y unidades en alta mar. 2a Edición	IEC 60092-350:2014	Electrical installations in ships - Part 350: General construction and test methods of power, control and instrumentation cables for shipboard and offshore applications	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
260	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60183	Guía para la selección de cables de alta tensión. 2a Edición	IEC 60183:2015	Guidance for the selection of high-voltage A.C. cable systems	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
261	46	Conductores eléctricos	PNTP 273.201	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables cubiertos con material polimérico para redes aéreas compactadas de distribución en tensiones de 13,8 kV a 34,5 kV. 1a Edición	NBR 11873:2011	Cabos cobertos com material polimerico para redes aereas compactadas de distribuicao em tensoes de 13,8 kV a 34,5 kV.	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
262	46	Conductores eléctricos	PNTP 273.202	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables eléctricos para sistemas fotovoltaicos. 1a Edición	UNE-EN 50618:2015	Cables eléctricos para sistemas fotovoltaicos.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
263	47	Bioseguridad en organismos vivos modificados	PNTP-ET-ISO/TS 21569-3	Métodos horizontales para el análisis de biomarcadores moleculares. Métodos de análisis para la detección de organismos genéticamente modificados y productos derivados. Parte 3: Método de PCR en tiempo real para la detección específica de la secuencia del P35S para el tamizado de organismos genéticamente modificados. 1a Edición	ISO/TS 21569-3:2015	Horizontal methods for molecular biomarker analysis -- Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products -- Part 3: Construct-specific real-time PCR method for detection of P35S-pat-sequence for screening genetically modified organisms	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
264	47	Bioseguridad en organismos vivos modificados	PNTP 721.001	Bioteología. Organismos modificados para su aplicación en el medio ambiente. Recomendaciones para la caracterización del organismo modificado genéticamente mediante análisis de su modificación genómica. 1a Edición	UNE-EN 12687:1999	Bioteología. Organismos modificados para su aplicación en el medio ambiente. Recomendaciones para la caracterización del organismo modificado genéticamente mediante análisis de su modificación genómica	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
265	47	Bioseguridad en organismos vivos modificados	PNTP 721.002	Bioteología. Organismos modificados para su aplicación en el medio ambiente. Recomendaciones sobre las estrategias de muestreo para la diseminación deliberada de microorganismos modificados genéticamente, incluidos los virus. 1a Edición	UNE-EN 12686:1999	Bioteología. Organismos modificados para su aplicación en el medio ambiente. Recomendaciones sobre las estrategias de muestreo para la diseminación deliberada de microorganismos modificados genéticamente, incluidos los virus	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
266	47	Bioseguridad en organismos vivos modificados	PNTP/ET-ISO/TS 21569-2	Métodos horizontales para el análisis con marcadores biológicos moleculares. Métodos de análisis para la detección de organismos genéticamente modificados y productos derivados. Parte 2: Método de PCR en tiempo real para la detección específica del evento FP967 en producto derivados de la linaza. 1a Edición	ISO/TS 21569-2:2012	Horizontal methods for molecular biomarker analysis -- Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products -- Part 2: Construct-specific real-time PCR method for detection of event FP967 in linseed and linseed products	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
267	47	Bioseguridad en organismos vivos modificados	PNTP/ET-ISO/TS 21569-4	Métodos horizontales para el análisis con marcadores biológicos moleculares. Métodos de análisis para la detección de organismos genéticamente modificados y productos derivados. Parte 4: Métodos de muestreo basados en la PCR en tiempo real para la detección de secuencias de ADN del P-nos y P-nos nptII. 1a Edición	ISO/TS 21569-4:2016	Horizontal methods for molecular biomarker analysis -- Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products -- Part 4: Real-time PCR based screening methods for the detection of the P-nos and P-nos-nptII DNA sequences	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
268	47	Bioseguridad en organismos vivos modificados	PNTP 731.001	BIOSEGURIDAD EN ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS. Terminología básica. 2a Edición	NTP 731.001:2012	BIOSEGURIDAD EN ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS (BOVM). Terminología básica	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2017
269	48	Salud y seguridad ocupacional	PNTP 329.005	SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL. Equipos de protección ocular. Especificaciones. 1a Edición	UNE-EN 166:2002 ISO 4849: 1981	UNE-EN Protección individual de los ojos. Especificaciones ISO Personal Eye Protectors - Specifications	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
270	49	Alimentos envasados. Rotulado	PNTP 209.652	ALIMENTOS ENVASADOS. Etiquetado nutricional. 3a Edición	NTP 209.652 2014	ALIMENTOS ENVASADOS. Etiquetado nutricional.	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
271	49	Alimentos envasados. Rotulado	PNTP 829.200	Definiciones de tamaño de porciones para etiquetado. 1a Edición	FDA. Tit. 21	Code of Federal Regulations	2	4to trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
272	49	Alimentos envasados. Rotulado	PNTP 209.653	Etiquetado de Aditivos alimentarios que se venden como tales. 3a Edición	NTP 209.653 2015	ETIQUETADO. Aditivos alimentarios que se venden como tales	2	3er trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
273	52	Explosivos y Accesorios de Voladura	PNTP 311.621	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón detonante. Método de ensayo para determinar la impermeabilidad en agua. 1a Edición	UNE 31-402:1994	Cordones detonantes. Métodos y criterios de ensayo.	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
274	52	Explosivos y Accesorios de Voladura	PNTP 311.194-3	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Dinamitas. Parte 3: Método de ensayo para determinar la transmisión por simpatía (Air Gap Test). 2a Edición	NTP 311.194-3:2008	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Dinamitas. Método de ensayo para determinar la transmisión por simpatía (Air Gap Test)	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
275	52	Explosivos y Accesorios de Voladura	PNTP 311.194-6	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Dinamitas. Parte 6: Método de ensayo para determinar la resistencia al agua. 2a Edición	NTP 311.194-6:2008	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Dinamitas. Método de ensayo para determinar la resistencia al agua	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
276	52	Explosivos y Accesorios de Voladura	PNTP 311.224	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Mechas de seguridad. Requisitos. 3a Edición	NTP 311.224:2005	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Mechas de seguridad. Requisitos	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
277	52	Explosivos y Accesorios de Voladura	PNTP 311.231-1	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Mechas de seguridad. Parte 1: Métodos de ensayo para determinar el tiempo de combustión. 2a Edición	NTP 311.231-1:2005	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Mechas de seguridad. Métodos de ensayo para determinar el tiempo de combustión	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
278	52	Explosivos y Accesorios de Voladura	PNTP 311.623	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Explosivos rompedores y Dinamitas. Verificación de los medios de iniciación. 1a Edición	UNE-EN 13631-10:2004	Explosivos para uso civil. Explosivos rompedores. Parte 10: Verificación de los medios de iniciación	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
279	52	Explosivos y Accesorios de Voladura	PNTP 311.622	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Explosivos para uso civil y materiales relacionados. Definiciones. 1a Edición	UNE-EN 13857-1:2004	Explosivos para uso civil. Parte 1: Terminología	2	4to trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
280	52	Explosivos y Accesorios de Voladura	PNTP 311.254-1	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón detonante. Determinación de la capacidad de iniciación de los cordones detonantes. 3a Edición	UNE-EN 13630-10:2006	Explosivos para uso civil. Cordones detonantes y mechas de seguridad. Parte 10: Determinación de la capacidad de iniciación de los cordones detonantes	2	2do Trimestre	Norma Técnica Péruana	2017
281	52	Explosivos y Accesorios de Voladura	PNTP 311.254-4	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón detonante. Determinación de la transmisión de la detonación de cordón detonante a cordón detonante (Transmisión por simpatía). 3a Edición	UNE-EN 13630-9:2004	Explosivos para uso civil. Cordones detonantes y mechas de seguridad. Parte 9: Determinación de la transmisión de la detonación de cordón detonante a cordón detonante	2	2do Trimestre	Norma Técnica Péruana	2017
282	52	Explosivos y Accesorios de Voladura	PNTP 311.260	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Rotulado. 3a Edición	NTP 311.260:2008	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Rotulado. 2a Edición	2	3er Trimestre	Norma Técnica Péruana	2017
283	52	Explosivos y Accesorios de Voladura	PNTP 311.231-3	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Mechas de seguridad. Parte 3: Métodos de ensayo para determinar la impermeabilidad en agua. 2a Edición	UNE-EN 13630-8:2003	Explosivos para uso civil. Cordones detonantes y mechas de seguridad. Parte 8: Determinación de la resistencia al agua de los cordones detonantes y mechas de seguridad.	2	4to Trimestre	Norma Técnica Péruana	2017
284	52	Explosivos y accesorios de voladura	PNTP 311.231-4	EXPLOSIVOS Y MATERIALES RELACIONADOS DE USO CIVIL. Mecha de Seguridad. Método de ensayo para determinar el alcance de chispa. 2a Edición	PNTP 311.231-4: 2005	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Mecha de seguridad. Método de ensayo para determinar el alcance de chispa. 1a Edición	2	4to Trimestre	Norma Técnica Péruana	2017
285	53	Ingeniería de Software, Sistemas de Información y Gestión de Proyectos	PNTP-ISO 21505	Gestión de proyectos, programas y portafolio. Directrices sobre la gobernanza. 1a Edición	ISO 21505:2017	Project, programme and portfolio management — Guidance on governance	1	4to Trimestre	Norma Técnica Péruana	2017
286	53	Ingeniería de Software, Sistemas de Información y Gestión de Proyectos	PNTP-ISO/IEC/IEEE 42010	Ingeniería de sistemas y software. Descripción de la arquitectura	ISO/IEC/IEEE 42010:2011	Systems and software engineering- Architecture description	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
287	56	Evaluación de la conformidad	PNTP/ET-ISO/IEC TS 17023	Evaluación de la conformidad. Directrices para determinar la duración de las auditorías de certificación de sistemas de gestión. 1a Edición	ISO/IEC TS 17023:2013	Conformity assessment -- Guidelines for determining the duration of management system certification audits	2	2do Trimestre	Norma Técnica Péruana	2017
288	56	Evaluación de la conformidad	PNTP/ET-ISO/IEC TS 17027	Evaluación de la conformidad. Vocabulario relativo a la competencia de las personas utilizadas para la certificación de personas. 1a Edición	ISO/IEC TS 17027:2014	Conformity assessment -- Vocabulary related to competence of persons used for certification of persons	2	2do Trimestre	Norma Técnica Péruana	2017
289	56	Evaluación de la conformidad	PNTP/RT-ISO/IEC TR 17026	Evaluación de la conformidad. Ejemplo de un esquema de certificación para productos tangibles. 1a Edición	ISO/IEC TR 17026:2015	Conformity assessment -- Example of a certification scheme for tangible products	2	2do Trimestre	Norma Técnica Péruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
290	56	Evaluación de la conformidad	PNTP/ET-ISO/IEC TS 17021-9	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 9: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión antisoborno. 1a Edición	ISO/IEC TS 17021-9:2016	Conformity assessment -- Requirements for bodies providing audit and certification of management systems -- Part 9: Competence requirements for auditing and certification of anti-bribery management systems	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
291	56	Evaluación de la conformidad	PNTP-ISO 17034	Requisitos generales para la competencia de productores de materiales de referencia. 1a Edición	ISO 17034:2016	General requirements for the competence of reference material producers	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
292	56	Evaluación de la conformidad	PNTP-ISO/IEC 17011	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos de acreditación que acreditan organismos de evaluación de la conformidad. 2a Edición	ISO/IEC DIS 17011	Conformity assessment -- Requirements for accreditation bodies accrediting conformity assessment bodies	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
293	56	Evaluación de la conformidad	PNTP-ISO/IEC 17025	Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración. 3a Edición	ISO/IEC DIS 17025	General requirements for the competence of testing and calibration laboratories	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
294	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.132	Plaguicidas. Método rápido para el análisis de numerosos plaguicidas altamente polares en alimentos de origen vegetal mediante LC-MS/MS con simultánea extracción con metanol (método de QuPPE). 1a Edición	QuPPE-Method	Quick Method for the Analysis of numerous Highly Polar Pesticides in Foods of Plant Origin via LC-MS/MS involving Simultaneous Extraction with Methanol (QuPPE-Method) - Authors: M. Anastasiades; D. I. Kolberg; A. Benkenstein; E. Eichhorn; S. Zechmann; D. Mack; C. Wildgrube; I. Sigalov; D. Dörk; A. Barth	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
295	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.305	PLAGUICIDAS. Cenizas sulfatadas. Método de ensayo. 2a Edición	NTP 319.305:2010 (Revisada el 2015) USP 30:2007	PLAGUICIDAS. Determinación de cenizas sulfatadas Pruebas Químicas (281) Residuo de incineración	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
296	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.379	PLAGUICIDAS. Pérdida de peso. Método de ensayo. 1a Edición	NTP 319.257:2008. (revisada el 2013) NTP 319.300:2009 (Revisada el 2014) Hanbook F - MT 17 CIPAC	PLAGUICIDAS. Pérdida de peso al vacío a temperatura ambiente. PLAGUICIDAS. Pérdida de peso por secado. "Weight loss under vacuum at room temperature"	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
297	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.356	PLAGUICIDAS. Determinación de residuos de plaguicidas mediante GC-MS y/o LC-MS/MS con extracción de acetonitrilo y método de limpieza dispersiva SPE-QuEChERS. 2a Edición	Sin código NTP 319.356:2016	Quick Method for the Analysis of numerous Highly Polar Pesticides in Foods of Plant Origin via LC-MS/MS involving Simultaneous Extraction with Methanol (QuPPE-Method) PLAGUICIDAS. Determinación de residuos de plaguicidas mediante GC-MS y/o LC-MS/MS con extracción de acetonitrilo y método de limpieza dispersiva SPEQuEChERS	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
298	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.024	PLAGUICIDAS. Directrices de buenas prácticas en el manejo de plaguicidas agrícolas. 2a Edición	NCh3256-2012 NTP 319.024:2016	Directrices para el manejo y aplicación de plaguicidas de uso agrícola. PLAGUICIDAS. Buenas prácticas en el manejo de plaguicidas agrícolas	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
299	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.306	PLAGUICIDAS. Fenoles libres. Métodos de ensayo. 2a Edición	NTP 319.306:2010 (Revisada el 2015) Hanbook F/ MT 69 - CIPAC	PLAGUICIDAS. Determinación de fenoles libres. "Free Phenols".	2	3er Trimestre	En Discusión Pública	2017
300	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.256	PLAGUICIDAS. Material insoluble en agua. Métodos de ensayo. 2a Edición	NTP 319.256:2008. (revisada el 2013) Hanbook F/ MT 10 - CIPAC	PLAGUICIDAS. Determinación de material insoluble en agua Material Insoluble en Agua	2	3er Trimestre	En Discusión Pública	2017
301	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.255	PLAGUICIDAS. Solubilidad en hidróxido de sodio. Métodos de ensayo. 2a Edición	NTP 319.255:2008. (revisada el 2013) Hanbook F/ MT 17 - CIPAC	PLAGUICIDAS. Determinación de solubilidad en hidróxido de sodio. Solubility in Sodium Hydroxide	2	3er Trimestre	En Discusión Pública	2017
302	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.380	PLAGUICIDAS. Contenido de agua. Métodos de ensayo. 1a Edición	NTP 319.252:2007. (revisada el 2013) NTP 319.268:2009 (Revisada el 2014) Hanbook F/ MT 30 - CIPAC	PLAGUICIDAS. Determinación del contenido de agua. Método de Dean and Stark. PLAGUICIDAS. Determinación del contenido de agua. Método Karl Fisher Contenido de Agua	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2017
303	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.381	PLAGUICIDAS. Suspensibilidad. Métodos de ensayo. 1a Edición	PNTP 319.050:2015 Hanbook F/ MT 15 - CIPAC	PLAGUICIDAS. Determinación del índice de suspensibilidad y humectabilidad en polvos mojables Suspensibility of dispersable powders in water	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
304	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.247	PLAGUICIDAS. Material Insoluble en acetona. Métodos de ensayo. 3a Edición	NTP 319.247:2014 Hanbook F- MT 27 CIPAC	PLAGUICIDAS. Determinación del material insoluble en acetona Material Insoluble in acetone	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
305	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.382	PLAGUICIDAS. Buenas prácticas. Lineamiento para el estudio de disipación de plaguicidas en productos agrícolas. 1a Edición	Por asignar	COSCOLLA, R. 1993. Residuos de Plaguicidas en alimentos vegetales. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid. España. GONZALEZ, Roberto. 2002. Degradación de residuos de plaguicidas en huertos frutales en Chile. Universidad de Chile, Series Ciencias Agronómicas - N°4 FAO. Portion of Commodities to which Codex Maximum Residue Limits Apply and which is Analyzed. In Joint FAO/WHO Food Standards Programme Codex Alimentarius Vol.2A, Part. I. Section 2. Analysis of Pesticide Residues, FAO, Rome, 2000, 27-36	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
306	63	Microformas Digitales	PNTP-ISO 12653-2	Imagen electrónica. Tarjeta de prueba para el escaneado en blanco y negro de documentos de oficina. Parte 2: Método de uso. 1a Edición	ISO 12653-2:2000	Electronic imaging -- Test target for the black-and-white scanning of office documents -- Part 2: Method of use	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
307	63	Microformas Digitales	PNTP-ISO 30300	Información y Documentación. Sistema de gestión para los documentos. Principio esenciales y vocabulario. 1a Edición	ISO 30300:2011	Information and documentation — Management systems for records — Fundamentals and vocabulary	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
308	63	Microformas Digitales	PNTP-ISO 30301	Información y Documentación. Sistema de gestión para los documentos. Requisitos. 1a Edición	ISO 30301:2011	Information and documentation -- Management systems for records -- Requirements	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
309	65	Textiles y Confecciones	PNTP 131.300	TEXTILES. Método de solidez: Transferencia de color en el almacenamiento y transporte; tela a tela. 1a Edición	AATCC 163	Solidez a la transferencia de color durante el almacenamiento y transporte; tela a tela.	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
310	65	Textiles y Confecciones	PNTP 243.019	CONFECCIONES. Camisetas de algodón. Requisitos. 2a Edición	NTP 243.019:1985 (revisada el 2011)	CONFECCIONES. Camisetas de algodón. Requisitos.	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
311	65	Textiles y Confecciones	PNTP 244.001	CONFECCIONES. Sábanas de algodón. Requisitos y métodos de ensayo. 2a Edición	NTP 244.001:1975 (revisada el 2011).	SÁBANAS DE ALGODÓN. Requisitos y métodos de ensayo, 1a Edición	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
312	65	Textiles y Confecciones	PNTP 243.009	CONFECCIONES. Trusas de punto de algodón para hombres. Requisitos y métodos de ensayo. 2a edición	NTP 243.009:1985 (revisada el 2011).	CONFECCIONES. Trusas de punto de algodón para hombres. Requisitos, 1a Edición	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
313	65	Textiles y Confecciones	PNTP 243.011	CONFECCIONES. Calcetines de algodón. Requisitos y métodos de ensayo. 2a edición	NTP 243.011:1985 (revisada el 2011).	CALCETINES. Calcetines de algodón. Requisitos, 1a Edición	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
314	65	Textiles y Confecciones	PNTP 243.016	CONFECCIONES. Calcetines de poliamida. Requisitos y métodos de ensayo. 2a edición	NTP 243.016:1975 (revisada el 2011).	CALCETINES. Calcetines de poliamida. Requisito. 1a Edición	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTN	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
315	69	Acústica y medición de ruido ambiental	PNTN-ISO 1683	Acústica. Valores de referencia recomendados para la expresión de los niveles sonoros y vibratorios. 2a Edición	NTP-ISO 1683:2011 ISO 1683:2015	Acoustics -- Preferred reference values for acoustical and vibratory levels	1	3er trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
316	69	Acústica y medición de ruido ambiental	PNTN ISO 1996-1	Acústica. Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental. Parte 1: Índices básicos y procedimiento de evaluación. 2a Edición	NTP-ISO 1996-1:2007 1a Ed ISO 1996-1:2016	Acoustics. Description, measurement and assessment of environmental noise. Part 1: Basic quantities and assessment procedures	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
317	73	Turismo	PNTN 500.005	TURISMO. Servicio de alojamiento en la clase Hotel. Requisitos. 2a edición	NTP 500.005.2015 IRAM-SECTUR 42200:2008 UNE 182001:2008 NTSH 006:2009	TURISMO. Servicio de alojamiento en la clase hotel. Requisitos Hotelería. Sistemas de gestión de la calidad, la seguridad y el ambiente. Requisitos Hoteles y apartamentos turísticos. Requisitos para la prestación del servicio. CATEGORIZACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS DE ALOJAMIENTO Y HOSPEDAJE. CATEGORIZACIÓN POR ESTRELLAS DE HOTELES. REQUISITOS	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
318	73	Turismo	PNTN 500.010	TURISMO. Categorización de restaurantes. Requisitos. 2a edición	NTP 500.010:2011 NTS-USNA 008:2009	TURISMO. Categorización de restaurantes. Requisitos CATEGORIZACIÓN DE RESTAURANTES POR TENEDORES	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
319	74	Responsabilidad Social	PASP-IWA 26	Usando ISO 26000:2010 en sistemas de gestión. 1a Edición	IWA 26:2017	Using ISO 26000:2010 in management systems	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
320	76	Fundición	PNTP-ISO 6506-4	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 4: Tabla de valores de dureza. 1a Edición	ISO 6506-4:2014	Metallic materials -- Brinell hardness test -- Part 4: Table of hardness values	1	1er trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
321	76	Fundición	PNTP-ET-ISO/TS 8062-2	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancias dimensionales y geométricas para piezas moldeadas. Parte 2: Reglas de uso. 1a Edición	ISO/TS 8062-2:2013	Geometrical product specifications (GPS) -- Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts -- Part 2: Rules	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
322	76	Fundición	PNTP-ISO 8062-1	Especificación geométrica de producto (GPS). Tolerancias dimensionales y geométricas para piezas moldeadas. Parte 1: Vocabulario. 1a Edición	ISO 8062-1:2007	Geometrical product specifications (GPS) -- Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts -- Part 1: Vocabulary	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
323	76	Fundición	PNTP-ISO 8062-3	Especificación geométrica de producto (GPS). Tolerancias dimensionales y geométricas para piezas moldeadas. Parte 3: Tolerancias dimensionales y geométricas generales y sobremedidas de mecanizado para piezas moldeadas. 1a Edición	ISO 8062-3:2007/Cor 1:2009	Geometrical product specifications (GPS) -- Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts -- Part 3: General dimensional and geometrical tolerances and machining allowances for castings	1	4to trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
324	78	Artesanías	PNTP 131.001	ARTESANÍAS. Sombreros artesanales de fibras animales. Requisitos. 1a Edición	NTP 231.005:2009 NTP 231.350:2006 NTP 231.352:2013 NB 92003:2007	TEXTILES. Escala de grises para cambio de color FIBRA DE VICUÑA EN VELLON. Definiciones y determinación de la longitud de mecha FIBRA DE VICUÑA. Limpieza, envellonado y rotulado Fibras e hilados. Campanas y fustes de fibras animales (sombrosos). Definiciones	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
325	78	Artesanías	PNTP 333.500	ARTESANÍAS. Cerámica artesanal utilitaria. Requisitos. 2a Edición	NTP 333.500:2010	ARTESANIAS. Cerámica artesanal utilitaria. Requisitos.	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
326	78	Artesanías	PNTP 333.502	ARTESANÍAS. Cerámica artesanal utilitaria. Determinación de la resistencia de las decoraciones al ataque de detergentes. 2a Edición	NTP 333.502:2010	ARTESANIAS. Cerámica artesanal utilitaria. Determinación de la resistencia de las decoraciones al ataque de detergentes	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
327	78	Artesanías	PNTP 333.501	ARTESANÍAS. Cerámica artesanal utilitaria. Liberación de plomo y cadmio. Método de ensayo. 2a Edición	NTP 333.501:2010	ARTESANIAS. Cerámica artesanal utilitaria. Liberación de plomo y cadmio. Método de ensayo	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
328	78	Artesanías	PNTP 131.002	ARTESANÍAS. Teñido y pintado de tejidos de algodón con colorantes naturales y sintéticos. Requisitos. 1a Edición	Por asignar	Elaboración del ENTP Teñido y pintado de tejidos de algodón con colorantes naturales. Requisitos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
329	78	Artesanías	PNTP 131.003	ARTESANÍAS. Teñido y pintado de tejidos de algodón con colorantes naturales y sintéticos. Terminología y clasificación. 1a Edición	Por asignar	Elaboración del ENTP Teñido y pintado de tejidos de algodón con colorantes naturales. Terminología y Clasificación	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
330	78	Artesanías	PNTP 131.004	ARTESANÍA TEXTIL. Medidas y tallas de chompas de tejido artesanal. Requisitos. 1a Edición	NTP-ISO 105-X12:2006 NTP 231.190:1986 NTP 231.164:1986	Elaboración del ENTP, el cual establece las medidas y tallas para chompas de tejido artesanal. Definiciones y procedimientos de medición de las chompas artesanales, requisitos específicos, físicos, químicos y tolerancia en las chompas artesanales.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
331	78	Artesanías	PNTP 131.005	ARTESANÍAS. Teñido con reserva de tejidos de algodón con colorantes naturales y sintéticos. Terminología y Clasificación. 1a Edición	NTP 232.401:2016	Elaboración del ENTP Teñido con reserva de tejidos de algodón con colorantes naturales y sintéticos. Terminología y Clasificación.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
332	78	Artesanías	PNTP 131.006	ARTESANÍAS. Teñido con reserva de tejidos de algodón con colorantes naturales y sintéticos. Requisitos. 1a Edición	Por asignar	Elaboración del ENTP Teñido con reserva de tejidos de algodón con colorantes naturales y sintéticos. Requisitos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
333	79	Café	PNTP-ISO 24115	Café verde. Procedimiento para la calibración de medidores de humedad. Método de rutina. 1a. Edición	ISO 24115:2012	Green coffee -- Procedure for calibration of moisture meters -- Routine method	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
334	79	Café	PNTP-ISO 1446	Café verde. Determinación del contenido de humedad. Método de referencia básico. 4a. Edición	ISO 1446:2001 ISO 1446:2001/Amd 1:2011	Green coffee -- Determination of water content -- Basic reference method	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
335	79	Café	PNTP-ISO 24114	CAFÉ INSTANTANEO. Criterios de autenticidad.	ISO 24114	Instant coffee -- Criteria for authenticity	1	4to Trimestre	En Discusión Pública	2017
336	83	Defensa Civil - Seguridad de la Sociedad	PNTP-ISO 22320	Seguridad de la sociedad. Gestión de emergencias. Requisitos para la respuesta ante incidentes. 1a Edición	ISO 22320:2011	Societal security. Emergency management. Requirements for incident response	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
337	83	Defensa Civil - Seguridad de la Sociedad	PNTP-ISO 22315	Seguridad de la sociedad. Evacuación masiva. Directrices para la planificación. 1a Edición	ISO 22315:2014	Societal security -- Mass evacuation -- Guidelines for planning	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
338	83	Defensa Civil - Seguridad de la Sociedad	PNTP-ISO 22322	Seguridad de la sociedad. Gestión de emergencias. Directrices para alertas públicas. 1a Edición	ISO 22320:2015	Societal security -- Emergency management -- Guidelines for public warning	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
339	86	Gestión de la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación	PNTP 732.001	GESTIÓN DE LA I+D+i. Terminología y definiciones de las actividades de I+D+i. 2a Edición	UNE 166000:2006 NTP 732.001:2009	Gestión de la I+D+i: Terminología y Definiciones GESTIÓN DE LA I+D+i. Terminología y definiciones de las actividades de I+D+i. 1ª Edición	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
340	86	Gestión de la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación	PNTP 732.003	GESTIÓN DE LA I+D+i. Requisitos del sistema de gestión de la I+D+i. 2a Edición	UNE 166002:2014 UNE 157001:2014 NTP 732.003:2011	Gestión de la I+D+i: Requisitos del Sistema de Gestión de la I+D+i Criterios generales para la elaboración formal de los documentos que constituyen un proyecto técnico GESTIÓN DE LA I+D+i. Requisitos del sistema de gestión de la I+D+i	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
341	86	Gestión de la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación	PNTP 732.002	GESTIÓN DE LA I+D+i. Requisitos de un proyecto de I+D+i. 2a Edición	NTP 732.002:2009	GESTIÓN DE LA I+D+i. Requisitos de un proyecto de I+D+i	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
342	88	Seguridad de juguetes y utiles de escritorio para niños	PNTP 324.001-5	Seguridad de los juguetes. Parte 5: Juguetes químicos distintos de los juegos de experimentos. 2a Edición	UNE-EN 71-5:2013	Seguridad de los juguetes. Parte 5: Juguetes químicos distintos de los juegos de experimentos.	2	1er trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
343	88	Seguridad de juguetes y utiles de escritorio para niños	PNTP 324.001-6	Seguridad de los juguetes. Parte 6: Juegos de actividad para uso doméstico. 2a Edición	UNE-EN 71-8:2012	Seguridad de los juguetes. Parte 8: Juegos de actividad para uso doméstico	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
344	88	Seguridad de juguetes y utiles de escritorio para niños	PNTP 324.002	SEGURIDAD DE LOS JUGUETES. Parte X: Símbolo gráfico para el etiquetado de advertencia sobre la edad. 1a Edición	UNE-EN 71-6:1995	Seguridad de juguetes. Parte 6: Símbolo gráfico para el etiquetado de advertencia sobre la edad.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
345	91	Sacha Inchi y sus derivados	PNTP 104.100	SACHA INCHI Y SUS DERIVADOS. Torta. Requisitos. 1a Edición	NTP 151.407: 2015	SACHA INCHI Y SUS DERIVADOS. Harina proteica procesada. Requisitos	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
346	91	Sacha Inchi y sus derivados	PNTP 151.401	ACEITE DE SACHA INCHI. Buenas prácticas de manufactura. 2a Edición	NTP 151.401:2012	ACEITE DE SACHA INCHI. Buenas prácticas de manufactura	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
347	91	Sacha Inchi y sus derivados	PNTP 151.402	SACHA INCHI. Buenas prácticas agrícolas para el cultivo de Sacha Inchi (Plukenetia Volubilis Linneo). 2a. Edición	NTP 151.401:2012	NTP 151.402:2012 SACHA INCHI. Buenas prácticas agrícolas para el cultivo de Sacha Inchi (Plukenetia volubilis Linneo)	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
348	94	Gestión Integral de la MIPYME	PNTP 933.961	GESTIÓN INTEGRAL DE LA MIPYME. Modelo de gestión para micro, pequeña y mediana empresa (MIPYME). 2a Edición	PNTP 933.961:2015	GESTIÓN INTEGRAL DE LA MIPYME. Modelo de gestión para micro, pequeña y mediana empresa (MIPYME). 1ra Edición	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
349	94	Gestión Integral de la MIPYME	PGP-ISO/IEC Guía 17	Guía para la redacción de normas, teniendo en cuenta las necesidades de las micro, pequeñas y medianas empresas. 1a Edición	ISO/IEC Guide 17:2016	Guide for writing standards taking into account the needs of micro, small and medium-sized enterprises	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2017
350	95	Tecnología Química	PNTP 214.004	AGUA DE MESA. Requisitos. 2a Edición	NTP 214.004:1984 (revisada el 2012)	AGUA DE MESA. Requisitos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
351	95	Tecnología Química	PNTP 360.504	CALIDAD DE AGUA. Determinación de metales por ICP MS. Método de ensayo. 1a Edición	EPA METHOD 200.7	Determination of metals and trace elements in water and wastes by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
352	95	Tecnología Química	PNTP 214.024	AGUA MINERAL. Requisitos. 2a Edición	NTP 214.024:1988 (revisada el 2012)	AGUA MINERAL. Requisitos	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
353	95	Tecnología Química	PNTP 214.003	AGUA POTABLE. Requisitos. 2a Edición	NTP 214.003:1987 (revisada el 2014)	AGUA POTABLE. Requisitos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
354	95	Tecnología Química	PNTP 360.505	CALIDAD DE AGUA. Guía para la conformación de compuesto. 1a Edición	NTP-ISO 5667-3 2001 (revisada el 2016) NTP-ISO 5667-10:2012	CALIDAD DEL AGUA. Muestreo. Parte 3: Guía para la preservación y manejo de muestras CALIDAD DE AGUA. Muestreo. Parte10: Guía para el muestreo de aguas residuales	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
355	95	Tecnología Química	PNTP-ISO 12743	Concentrados de cobre, plomo, cinc y níquel. Procedimientos para la determinación del contenido de metal y la humedad del concentrado. 1a Edición	ISO 12743:2006	Copper, lead, zinc and nickel concentrates - Sampling procedures for determination of metal and moisture content	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
356	95	Tecnología Química	PNTP-ISO 13545	Concentrados de sulfuro de plomo. Determinación del contenido de plomo. Método de titulación con EDTA después de la digestión ácida. 1a Edición	ISO 13545:2000	Lead sulfide concentrates -- Determination of lead content -- EDTA titration method after acid digestion	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
357	95	Tecnología Química	PNTP-ISO 13658	Concentrados de sulfuro de cinc. Determinación del contenido de Cinc. Precipitación con hidróxido y titulación con EDTA. 1a Edición	ISO 13658:2000	Zinc sulfide concentrates -- Determination of zinc content -- Hydroxide precipitation and EDTA titrimetric method	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
358	95	Tecnología Química	PNTP 311.250	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Carbonato de sodio. Requisitos y métodos de ensayo. 2a Edición	NTC 1014: 1997 ASTM E359-10	PRODUCTOS QUÍMICOS. CARBONATO DE SODIO PARA USO INDUSTRIAL Standard Test Methods for Analysis of Soda Ash (Sodium Carbonate)	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
359	95	Tecnología Química	PNTP-ISO 21150	Cosméticos. Microbiología. Detección de Escherichia coli. 3a Edición	ISO 21150:2015 NTP-ISO 21150:2014	Cosmetics -- Microbiology -- Detection of Escherichia coli COSMÉTICOS. Microbiología. Detección de Escherichia coli	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
360	95	Tecnología Química	PNTP-ISO 22717	Cosméticos. Microbiología. Detección de Pseudomonas aeruginosa. 2a Edición	ISO 22717:2015 NTP-ISO 22717:2012	Cosmetics -- Microbiology -- Detection of Pseudomonas aeruginosa COSMÉTICOS. Microbiología. Detección de Pseudomonas aeruginosa	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
361	95	Tecnología Química	PNTP-ISO 22718	Cosméticos. Microbiología. Detección de Staphylococcus aureus. 2a Edición	ISO 22718:2015 NTP-ISO 22718:2012	Cosmetics -- Microbiology -- Detection of Staphylococcus aureus COSMÉTICOS. Microbiología. Detección de Staphylococcus aureus	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
362	95	Tecnología Química	PNTP-ISO 18415	Cosméticos. Microbiología. Detección de microorganismos específicos y no específicos. 1a Edición	ISO 18415:2016	Cosmetics -- Microbiology -- Detection of specified and non-specified microorganisms	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
363	96	Tecnología para el Cuidado de la Salud	PNTP-ISO 10993-10	Evaluación biológica de dispositivos médicos. Parte 10: Ensayos de irritación y sensibilización cutánea. 1a Edición	ISO 10993-10:2010	Biological evaluation of medical devices - Part 10: Tests for irritation and skin sensitization	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
364	96	Tecnología para el Cuidado de la Salud	PNTP-ISO 15223-1	Dispositivos médicos. Símbolos utilizados en las etiquetas, el etiquetado y la información a suministrar. Parte 1: Requisitos generales. 1a Edición	ISO 15223-1:2012	Medical devices -- Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied -- Part 1: General requirements	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
365	96	Tecnología para el Cuidado de la Salud	PNTP 325.002	MATERIALES MÉDICOS. Terminología normalizada relativa a los dispositivos médicos y materiales quirúrgicos. 1a Edición	ASTM F2809 - 10	Standard Terminology Relating to Medical and Surgical Materials and Devices	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
366	96	Tecnología para el Cuidado de la Salud	PNTP-ISO 7439	DISPOSITIVOS ANTICONCEPTIVOS INTRAUTERINOS DE COBRE. Requisitos, pruebas. 2a Edición	NTP ISO 7439:2009	DISPOSITIVOS ANTICONCEPTIVOS INTRAUTERINOS DE COBRE. Requisitos, pruebas	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
367	96	Tecnología para el Cuidado de la Salud	PNTP 231.167	GASA ABSORBENTE ASÉPTICA DE ALGODÓN Y GASA ABSORBENTE ESTÉRIL DE ALGODÓN PARA USO MEDICINAL. Requisitos y métodos de ensayo. 3a. Edición	NTP 231.167:2009	GASA ABSORBENTE ASÉPTICA DE ALGODÓN Y GASA ABSORBENTE ESTÉRIL DE ALGODÓN PARA USO MEDICINAL. Requisitos y métodos de ensayo	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
368	96	Tecnología para el Cuidado de la Salud	PNTP-ISO 13485	DISPOSITIVOS MEDICOS. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para propósitos regulatorios. 2a Edición	NTP-ISO 13485:2004 ISO 13485:2016	DISPOSITIVOS MEDICOS. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para propósitos regulatorios. Medical devices -- Quality management systems -- Requirements for regulatory purposes	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
369	96	Tecnología para el Cuidado de la Salud	PNTP 325.003	DISPOSITIVOS MEDICOS. Método de ensayo normalizado para determinar la corrosión de instrumentos quirúrgicos. 1a Edición	ASTM F1089-10	Standard Test Method for Corrosion of Surgical Instruments	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
370	96	Tecnología para el Cuidado de la Salud	PNTP 325.004	DISPOSITIVOS MEDICOS. Guía normalizada para validar los procesos de limpieza utilizados durante la fabricación de dispositivos médicos. 1a Edición	ASTM 3127	Standard Guide for Validating Cleaning Processes Used During the Manufacture of Medical Devices	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
371	96	Tecnología para el Cuidado de la Salud	PNTP-IEC 60601-1	Equipos médicos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. 2a Edición	NTP-IEC 60601-1:2010 IEC 60601-1:2005+AMD1:2012 CSV Consolidated version	EQUIPOS MÉDICOS ELÉCTRICOS. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
372	96	Tecnología para el Cuidado de la Salud	PNTP-ISO 14937	Esterilización de productos para la salud. Requisitos generales para la caracterización de un agente esterilizante y para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización de dispositivos médicos. 2a Edición	NTP-ISO 14937:2010 ISO 14937:2009	ESTERILIZACIÓN DE PRODUCTOS PARA LA SALUD. Requisitos generales para la caracterización de un agente esterilizante y para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización de dispositivos médicos Sterilization of health care products -- General requirements for characterization of a sterilizing agent and the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
373	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 206.019	PASTAS Y FIDEOS PARA CONSUMO HUMANO. Determinación del número de huevos utilizados (Determinación del colesterol). 2a Edición	NTP 206.019:1984 (Revisada el 2011)	PASTAS Y FIDEOS PARA CONSUMO HUMANO. Determinación del número de huevos utilizados (Determinación del colesterol)	2	1er trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
374	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP-ISO 6322-1	Almacenamiento de cereales y leguminosas. Parte 1: Recomendaciones generales para almacenar cereales (20 p). 1a Edición	ISO 6322-1:1996	Storage of cereals and pulses -- Part 1: General recommendations for the keeping of cereals	1	2do trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
375	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.006	CEREALES Y MENESTRAS. Determinación de materia grasa. 2a Edición	NTP 205.006:1980 (Revisada el 2011) NTP 205.006:1980 (revisada el 2011)/AD 1	CEREALES Y MENESTRAS. Determinación de materia grasa	2	2do trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
376	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.073	TRIGO. Salvado de trigo. Requisitos	NTP 205.031:1975 (Revisada el 2011) NTC 5986:2014	SUB-PRODUCTOS DE LA MOLIENDA DEL TRIGO SALVADO, GERMEN Y OTRAS HARINAS DE TRIGO PARA CONSUMO HUMANO	2	3er trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
377	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.074	TRIGO. Germen de trigo. Requisitos	NTP 205.031:1975 (Revisada el 2011) NMX-Y-011-1966	SUB-PRODUCTOS DE LA MOLIENDA DEL TRIGO ACEMITE O CEMITA DE TRIGO - DESTINADA A LA ALIMENTACION DE ANIMALES.	2	3er trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
378	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.071	CEBADA. Harina extruida de cebada. Requisitos. 1a Edición	NTP205.057:2014 NTP 011.457:2016	CEBADA.Harina de cebada. Requisitos GRANOS ANDINOS. Harina extruida de quinua	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
379	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP-ISO 5223	Tamices de ensayo para cereales. 1a Edición	ISO 5223:1995	Test sieves for cereals	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
380	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP-ISO 7971-1	Cereales, determinación de densidad aparente, llamada masa hectolítrica. Parte 1: Método de referencia. 1a Edición	ISO 7971-1:2009	Cereals -- Determination of bulk density, called mass per hectolitre -- Part 1: Reference method	1	3erTrimestre	Norma Técnica Peruana	2017
381	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP-ISO 712	Cereales y productos de cereales. Determinación del contenido de humedad. Método de referencia. 1a Edición	ISO 712:2009	Cereals and cereal products -- Determination of moisture content -- Reference method	1	3erTrimestre	Discusión Pública Concluyó	2017
382	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.033	CEREALES. Avena. 2a Edición	NTP 205.033:1982 (revisada el 2011)	CEREALES. Avena.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
383	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 011.602	MAÍZ AMILÁCEO. Buenas prácticas agrícolas de maíz morado. 1a Edición	Por definir	Por definir	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
384	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.004	CEREALES Y MENESTRAS. Determinación de cenizas. 2a Edición	NTP 205.004:1979 (Revisada el 2016)	CEREALES Y MENESTRAS. Determinación de cenizas	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
385	99	Industria de la pintura y el color	PNTP 319.606	PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Determinación del contenido de plomo en pintura líquida. 1a Edición	ASTM E1613-04	Standard Test Method for Low Concentration of Lead, Cadmium and Cobalts in paint by Atomic Absorbion Spectroscopy	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
386	99	Industria de la pintura y el color	PNTP 319.607	PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Determinación del contenido de plomo en película de pintura. 1a Edición	ASTM E1729-16 ASTM F2853-10(2015) ASTM E1621-13	Standard practice for field collection of dried paint samples for subsequent lead determination Standard Test Method for determination of lead in paint layers and similar coatings or in substrates and homogeneous materials by energy dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry using multiple monochromatic excitation beams Standard Guide for Elemental Analysis by Wavelength dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2017
387	100	Papa y sus derivados	PNTP 011.802	PAPA Y SUS DERIVADOS. Papa seca. Requisitos. 1a Edición	NTP 011.119:2010 Proyecto BID-ADEX –RTA / PAPA SECA	PAPA Y DERIVADOS. Papa. Definiciones y requisitos. FICHA DE REQUISITOS TÉCNICOS D	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
388	100	Papa y sus derivados	PNTP 011.803	PAPA Y SUS DERIVADOS. Tocosh. Requisitos. 1a Edición	NTP 011.400:2007 (revisada el 2014)	TUBÉRCULOS PROCESADOS. Papa deshidratada. Tunta. Requisitos y definiciones	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
389	100	Papa y sus derivados	PNTP 011.806	PAPA Y DERIVADOS. Buenas Prácticas para la elaboración de la papa Seca. Requisitos. 1a Edición	PNTP 011.802	PAPA Y SUS DERIVADOS. Papa seca. Requisitos.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
390	100	Papa y sus derivados	PNTP 011.807	PAPA Y DERIVADOS. Buenas Prácticas para la elaboración de tocosh de papa. Requisitos. 1a Edición	PNTP 011.803	PAPA Y SUS DERIVADOS. Tocosh. Requisitos. 1a Edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
391	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.702	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Sustancias conservadoras. Definiciones y clasificación. 2a. Edición	Codex Alimentarius NTP 209.116 2014 NTP 209.702:2011	Food Chemical Codex. 9th Edition 2014. ADITIVOS ALIMENTARIOS. Definiciones y clasificación ADITIVOS ALIMENTARIOS. Sustancias conservadoras. Definiciones y clasificación	2	1er trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
392	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.703	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Edulcorantes. Clasificación. 2a. Edición	Codex Alimentarius NTP 209.116 2014 NTP 209.703:2012	Food Chemical Codex. 9th Edition 2014. ADITIVOS ALIMENTARIOS. Definiciones y clasificación ADITIVOS ALIMENTARIOS. Edulcorantes. Clasificación	2	2do trimestre	Discusión Pública Concluyó	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
393	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.704	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Aromatizantes. Definiciones. 2a. Edición	Codex Alimentarius NTP 209.116 2014 NTP 209.704:2012	Food Chemical Codex. 9th Edition 2014. ADITIVOS ALIMENTARIOS. Definiciones y clasificación ADITIVOS ALIMENTARIOS. Aromatizantes. Definiciones	2	2do trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
394	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.705	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Emulsificantes. Definición y clasificación. 2a. Edición	Codex Alimentarius NTP 209.116 2014 NTP 209.705:2012	Food Chemical Codex. 9th Edition 2014. ADITIVOS ALIMENTARIOS. Definiciones y clasificación ADITIVOS ALIMENTARIOS. Emulsionantes. Definición y clasificación	2	3er trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
395	101	Aditivos alimentarios	PNTP 100.106	Aditivos Alimentarios. Propulsores. Definición y Clasificación. 1a Edición	Codex Alimentarius NTP 209.116 2014	Food Chemical Codex. 9th Edition 2014. ADITIVOS ALIMENTARIOS. Definiciones y clasificación	2	3er trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
396	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.706	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Estabilizadores. Definición y clasificación. 2a. Edición	Codex Alimentarius NTP 209.116 2014 NTP 209.706:2012	Food Chemical Codex. 9th Edition 2014. ADITIVOS ALIMENTARIOS. Definiciones y clasificación ADITIVOS ALIMENTARIOS. Estabilizadores. Definición y clasificación	2	4to trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
397	104	Vidrio, Cerámica, Refractarios y Abrasivos	PNTP-ISO 7459	ENVASES DE VIDRIO. Resistencia al choque térmico. 2a Edición	ISO 7459: 2004 NTP ISO 7459:2013	Glass containers -- Thermal shock resistance and thermal shock endurance -- Test methods ENVASES DE VIDRIO. Resistencia al choque térmico y comportamiento al choque térmico. Métodos de ensayo	1	1er trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
398	104	Vidrio, Cerámica, Refractarios y Abrasivos	PNTP 239.200	APARATOS SANITARIOS. Aparatos sanitarios de loza. Requisitos y método de ensayo. 1a Edición	Norma ASME A112.19.2-2008/CSA B45. 1-08	Ceramic plumbing fixtures	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
399	104	Vidrio, Cerámica, Refractarios y Abrasivos	PNTP-ISO 13007-1	Baldosas cerámicas - Lechadas y pegamentos - Parte 1: Términos, definiciones y especificaciones para adhesivos. 1a Edición	ISO 13007-1:2014	Ceramic tiles -- Grouts and adhesives -- Part 1: Terms, definitions and specifications for adhesives	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
400	104	Vidrio, Cerámica, Refractarios y Abrasivos	PNTP-ISO 10545-1	ISO 10545-1 Baldosas cerámicas - Parte 1: Muestreo y bases para la aceptación. 2a Edición	ISO 10545-1:2014 NTP-ISO 10545-1:2012	Ceramic tiles -- Part 1: Sampling and basis for acceptance BALDOSAS CERÁMICAS. Parte 1: Muestreo y criterio de aceptación	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
401	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.006	FERTILIZANTES. Sulfato de amonio. Requisitos. 3a Edición	NTP 311.006:2011(revisada el 2016)	FERTILIZANTES. Sulfato de amonio.	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
402	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.603	FERTILIZANTES. Productos químicos básicos para la industria agrícola. Enmiendas inorgánicas. Requisitos. 2a Edición	NTP 311.603:2013	FERTILIZANTES. Productos químicos básicos para la industria agrícola. Enmiendas inorgánicas	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
403	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.166	FERTILIZANTES. Roca fosfórica. Requisitos y métodos de ensayo. 3a Edición	NTP 311.166:2012	FERTILIZANTES. Roca fosfórica. Requisitos y métodos de ensayo	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
404	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.546	FERTILIZANTES. Determinación del cinc. 2a Edición	NTP 311.546:2012	FERTILIZANTES. Determinación del cinc.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
405	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.547	FERTILIZANTES. Determinación del boro. 2a edición	NTP 311.547:2012	FERTILIZANTES. Determinación del boro.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
406	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.545	FERTILIZANTES. Determinación del cobalto. 2a edición	NTP 311.545:2012	FERTILIZANTES. Determinación del cobalto.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
407	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.290	FERTILIZANTES. Mezclas físicas. Requisitos. 2a Edición	NTP 311.290:2014	FERTILIZANTES. Mezclas físicas. Requisitos	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
408	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.612	FERTILIZANTES. Nitrato de sodio. Requisitos. 2a Edición	NTP 311.612:2014	FERTILIZANTES. Nitrato de sodio. Requisitos	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
409	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.005	FERTILIZANTES. Nitrato de amonio estabilizado. Requisitos. 2a Edición	NTP 311.005:2011	FERTILIZANTES. Nitrato de amonio estabilizado. Requisitos	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
410	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 251.116	MADERA Y CARPINTERÍA PARA CONSTRUCCIÓN. Madera aserrada para uso estructural. Extracción de muestras. 2a Edición	NTP 251.116 1990 (revisada el 2012)	MADERA ASERRADA. Madera aserrada para uso estructural. Extracción de muestras	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
411	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 251.038	MADERA Y CARPINTERÍA PARA CONSTRUCCIÓN. Tableros de madera contrachapados. Definición y terminología. 2a Edición	NTP 251.038 1979 (Revisada 2010) ISO 13609:2014 ISO 2074:2007 ISO 1096:2014	TABLEROS DE MADERA CONTRACHAPADOS. Definición y terminología Wood-based panels -- Plywood -- Blockboards and battenboards Plywood -- Vocabulary Plywood -- Classification	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
412	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 200.002	MUEBLES. Mobiliario doméstico. Camas y colchones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. 1a Edición	UNE-EN 1725:1998	Mobiliario doméstico. Camas y colchones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
413	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 200.006	MUEBLES. Mobiliario escolar. Evaluación de la resistencia a las condiciones de temperatura y humedad variables. 1a Edición	NCh 2711.2003	Mobiliario escolar - Evaluación de la resistencia a las condiciones de temperatura y humedad variables	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
414	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 200.009	MUEBLES. Herrajes para muebles. Resistencia y durabilidad de los elementos de deslizamiento para puertas y persianas correderas. 1a Edición	UNE-EN 15706:2009	Herrajes para muebles. Resistencia y durabilidad de los elementos de deslizamiento para puertas y persianas correderas	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
415	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 200.010	MUEBLES. Herrajes para muebles. Resistencia y durabilidad de las bisagras y sus componentes. Bisagras que pivotan sobre un eje vertical. 1a Edición	UNE-EN 15570:2008	Herrajes para muebles. Resistencia y durabilidad de las bisagras y sus componentes. Bisagras que pivotan sobre un eje vertical	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
416	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 260.010	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Clasificación y tipos. 3a Edición	NTP 260.010:2012 NTP 260.011:2003	Madera. Mobiliario escolar para centros educativos. Clasificación / Madera. Mobiliario para centros educativos. Definiciones.	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
417	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 260.011	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Definiciones. 3a Edición	NTC 4639: 1999 UNE-EN 1729-1:2007	Muebles escolares para almacenamiento / Mobiliario. Sillas y mesas para centros de enseñanza. Parte 1: Dimensiones funcionales.	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
418	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 251.115	MADERA Y CARPINTERÍA PARA CONSTRUCCIÓN. Madera aserrada. Clasificación por rendimiento. Procedimiento. 2a Edición	NTP 251.115 1990 (revisada el 2011)	MADERA ASERRADA. Clasificación por rendimiento. Procedimiento	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
419	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 260.015	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Requisitos. 4a Edición	NTP 251.001:2015 UNE-EN 309:2006 ISO 16893-2:2010 ISO 16895-2:2010	MADERA. Terminología. 3a Edición Tableros de partículas. Definición y clasificación. Wood-based panels -- Particleboard -- Part 2: Requirements Wood-based panels -- Dry-process fibreboard -- Part 2: Requirements	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
420	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 161.001	MADERA. Madera aserrada corta. Clasificación visual por grados de calidad. Procedimiento. 1a Edición	NTP 251.115:1990 (revisada el 2011) NHIA: 2003	MADERA ASERRADA. Clasificación visual por rendimiento. 1a Edición STANDARD GRADES FOR MEASUREMENT AND INSPECTION OF HARDWOOD LUMBER. Guide to general instructions.	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
421	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 251.151	PUERTAS DE MADERA. Terminología y clasificación. 3a Edición	NTP 251.151:2011 (revisada 2015)	PUERTAS DE MADERA. Terminología y clasificación. 2a edición	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
422	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 251.063	PUERTAS CONTRAPLACADAS DE MADERA. Requisitos generales. 3a Edición	NTP 251.063:2011 (revisada 2015)	PUERTAS CONTRAPLACADAS DE MADERA. Requisitos generales. 2a Edición	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
423	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 251.077	PUERTAS CONTRAPLACADAS DE MADERA PARA INTERIORES. Métodos de ensayo. 3a Edición	ISO 8271:2005 ISO 9381:2005 ISO 8274:2005	Door leaves -- Determination of the resistance to hard body impact Hinged or pivoted doors -- Determination of the resistance to static torsion Windows and doors -- Resistance to repeated opening and closing -- Test method	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
424	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 251.062	HOJA DE PUERTAS CONTRAPLACADAS DE MADERA. Medida de las dimensiones y escuadrado. 3a Edición	NTP 251.062:2011 (revisada el 2015) ISO 6443:2005	HOJAS DE PUERTAS CONTRAPLACADAS DE MADERA. Medida de las dimensiones y escuadrado. 2a Edición Door leaves -- Method for measurement of height, width, thickness and squareness	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
425	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 251.067	HOJAS DE PUERTAS CONTRAPLACADAS DE MADERA. Planitud general y local. Método de medida. 3a edición	NTP 251.067:2011 (revisada 2015) ISO 6442:2005	HOJAS DE PUERTAS CONTRAPLACADAS DE MADERA. Planitud General y Local. Método de medida. 2a Edición Door leaves -- General and local flatness -- Measurement method	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
426	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 251.034	PRESERVACION DE MADERA. Preservación de postes de madera. Métodos a presión. 2a Edición	NTP 251.034 1979 (revisada al 2012) ISO 15206:2010	PRESERVACION DE MADERA. Preservación de postes de madera. Métodos a presión. 1a Edición Timber poles -- Basic requirements and test methods	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2017
427	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 251.060	PRESERVACION DE MADERA. Preservadores cobre-cromo-arsénico (CCA). Clasificación y requisitos. 2a Edición	NTP 251.060 1987 (revisada al 2012)	PRESERVACION DE MADERA. Preservadores cobre-cromo-arsénico (CCA). Clasificación y requisitos. 1a Edición	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2017
428	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 260.012	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Embalaje. 3a Edición	NTP 251.119 1992 (revisada el 2015) NTP 251.120 1992 (revisada el 2015) NTP 251.121 1992 (revisada el 2015)	ENVASE Y EMBALAJE. Embalajes de madera. Terminología ENVASE Y EMBALAJE. Embalaje de madera. Clasificación ENVASE Y EMBALAJE. Embalajes de madera. Madera para embalajes. Requisitos	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
429	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 260.013	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Rotulado. 3a Edición	NTC 4728:1999 NTC 4729:1999 NTC 4641:1999	MUEBLES ESCOLARES. MESA Y SILLA PARA SALA DE LECTURA MUEBLES ESCOLARES. MESA Y SILLA MULTIUSO MUEBLES ESCOLARES. PUPITRE CON SILLA PARA AULAS DE CLASE	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
430	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 260.014	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Muestreo. 3a Edición	UNE-ISO 3951-2:2012 NTP-ISO 2859-1:2013	Procedimientos de muestreo para la inspección por variables. Parte 2: Especificación general para los planes de muestreo simples tabulados según el nivel de calidad aceptable (NCA) para la inspección lote por lote de características de calidad independientes PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO PARA INSPECCIÓN POR ATRIBUTOS. Parte 1: Esquemas de muestreo clasificados por límite de calidad aceptable (LCA) para inspección lote	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
431	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 260.025	MUEBLES. Mesas para instituciones educativas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. 3a Edición	NTP 260.023:2016 UNE-EN 1729-2:2012+A1:2016	MUEBLES. Mobiliario doméstico. Mesas. Métodos de ensayo para determinar la resistencia y la durabilidad Mobiliario. Sillas y mesas para centros de enseñanza. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
432	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 260.026	MUEBLES. Sillas para instituciones educativas. Determinación de la estabilidad, la resistencia y la durabilidad. 3a Edición	NTP 260.024:2016 UNE-EN 1729-2:2012+A1:2016 ISO 7173:1989	MUEBLES. Sillas. Métodos de ensayo para determinar la resistencia y la durabilidad Mobiliario. Sillas y mesas para centros de enseñanza. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo Furniture -- Chairs and stools -- Determination of strength and durability	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2017
433	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 260.030	MUEBLES. Armarios y muebles similares. Métodos de ensayo para determinar la estabilidad. 3a Edición	UNE 11023-2:1992	Armarios y muebles similares para uso doméstico y público. Especificaciones y características funcionales. Parte 2: resistencia estructural y estabilidad	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2017
434	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 162.100	TABLEROS DERIVADOS DE LA MADERA. Tableros de OSB de uso estructural. Requisitos. 1a Edición	PS 2 -10	Performance Standard for Wood - Bases Structural - Use Panel	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2017
435	111	Políticas del consumidor	PNTP-ISO 10393	Retiro de productos de consumo. Directrices para proveedores. 1a Edición	ISO 10393:2013	Consumer product recall -- Guidelines for suppliers	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
436	111	Políticas del consumidor	PGP-ISO/IEC 46	Ensayos comparativos de productos de consumo y sus servicios. Principios generales. 2a Edición	ISO/IEC Guide 46:2017	Comparative testing of consumer products and related services--General principles	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
437	115	Riego tecnificado	PNTP-ISO 9635-5	Equipo de riego agrícola. Válvulas de riego. Parte 5: Válvulas de control. 1a Edición	ISO 9635-5:2006	Agricultural irrigation equipment -- Irrigation valves - Part 5: Control valves	1	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
438	115	Riego tecnificado	PNTP-ISO 9911	Equipo de riego agrícola. Funcionamiento manual de las válvulas de plástico. 1a Edición	ISO 9911: 2006	Agricultural irrigation equipment - Manually operated small plastic valves	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
439	119	Transformadores	PNTP-IEC 60076-10	Transformadores de potencia. Parte 10: Determinación de los niveles de ruido. 1a Edición	IEC 60076-10:2016	Power transformers - Part 10: Determination of sound levels	1	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
440	119	Transformadores	PNTP-IEC 60076-11	Transformadores de potencia. Parte 11: Transformadores de tipo seco. 1a Edición	IEC 60076-11:2004	Power transformers - Part 11: Dry- type transformers	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
441	119	Transformadores	PNTP-IEC 60076-5	Transformadores de potencia. Parte 5: Aptitud para soportar cortocircuitos. 1a Edición	IEC 60076-5:2006	Power transformers -- Part 5: Ability to withstand short circuit	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
442	119	Transformadores	PNTP-IEC 60076-8	Transformadores de potencia. Parte 8: Guía de aplicación. 1a Edición	IEC 60076-8:1997	Power transformers – Part 8: Application guide	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
443	119	Transformadores	PNTP-IEC 61869-1	Transformadores de medida. Parte 1: Requisitos generales. 1a Edición	IEC 61869-1:2007	Instrument transformers - Part 1: General requirements	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
444	119	Transformadores	PNTP-IEC 61869-2	Transformadores de medida. Parte 2: Requisitos adicionales para los transformadores de intensidad. 1a Edición	IEC 61869-2:2012	Instrument transformers - Part 2: Additional requirements for current transformers	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
445	119	Transformadores	PNTP/ET-IEC/TS 60076-20	Transformadores de potencia. Parte 20: Eficiencia energética. 1a Edición	IEC TS 60076-20:2017	Power transformers - Part 20: Energy efficiency	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
446	121	Aguas Subterráneas	PNTP 360.100	AGUASUBTERRÁNEA. Pozo tubular. Proyecto de pozo tubular para captación de agua subterránea. 1a Edición	NBR12212:2006	Projeto de poço para captação de água subterrânea	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
447	121	Aguas Subterráneas	PNTP 360.101	AGUASUBTERRÁNEA. Pozo tubular. Construcción de pozo tubular para captación de agua subterránea. 1a Edición	NBR12244:2006	Poçotubular-Construcao de poco para captacao de agua subterranea.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
448	121	Aguas Subterráneas	PNTP-ISO 14686	Determinación hidrométrica. Pruebas de bombeo de pozos de agua. Consideraciones y directrices para el diseño, funcionamiento y utilización. 1a Edición	ISO 14686:2003	Hydrometric determinations -- Pumping tests for water wells -- Considerations and guidelines for design, performance and use	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
449	126	Cerveza	PNTP 213.035	CERVEZA. Lúpulos. Muestreo. 2a Edición	NTP 213.035:1983 (revisada el 2012)	CERVEZA. Lúpulos. Muestreo y preparación de las muestras para análisis	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
450	127	Cocinas Limpias y Soluciones de Cocinas Limpias	PNTP 275.001	EVALUACIÓN PARA COCINAS MEJORADAS. Aspectos de desempeño. Ensayos para la determinación de la eficiencia energética. 1a Edición	IWA 11:2012 D.S. N° 015-2009- Vivienda	Guidelines for evaluating cookstove performance NORMA TECNICA "Cocina Mejorada" MVCyS	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
451	127	Cocinas Limpias y Soluciones de Cocinas Limpias	PNTP 275.005	PROYECTO DE NORMA TECNICA ASPECTOS CONSTRUCTIVOS. 1a Edición	D.S. N° 015-2009- Vivienda	NORMA TECNICA "Cocina Mejorada" MVCyS	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
452	127	Cocinas Limpias y Soluciones de Cocinas Limpias	PNTP 275.006	EVALUACIÓN DE COCINAS MEJORADAS. Ensayos para determinar la concentración de polución intradomiciliaria. 1a Edición	D.S. N°015-2009 - Vivienda ISO/CD 19867-1 ISO/CD 19869	NORMA TÉCNICA "Cocina Mejorada" MVCyS Clean cookstoves and clean cooking solutions -- Harmonized laboratory test protocols -- Part 1: General laboratory test sequence Clean cookstoves and clean cooking solutions -- Guidance on field testing methods for cookstoves	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
453	127	Cocinas Limpias y Soluciones de Cocinas Limpias	PNTP 275.007	EVALUACIÓN DE COCINAS MEJORADAS. Medición de la adopción. Uso, mantenimiento y reemplazo para determinar el nivel de adopción de cocinas mejoradas en el Perú. 1a Edición	ISO/NP TR 19915	Clean cookstoves and clean cooking solutions -- Guidelines for social impact assessment	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
454	127	Cocinas Limpias y Soluciones de Cocinas Limpias	PNTP 275.008	EVALUACIÓN DE COCINAS MEJORADAS. Ensayos aplicados en campo. 1a Edición	ISO/CD 19869	Clean cookstoves and clean cooking solutions -- Guidance on field testing methods for cookstoves	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
455	127	Cocinas Limpias y Soluciones de Cocinas Limpias	PNTP 275.009	EVALUACIÓN DE COCINAS MEJORADAS. Aspectos Constructivos. Requisitos. 1a Edición	D.S. N°015-2009 - Vivienda	NORMA TÉCNICA "Cocina Mejorada" MVCyS	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
456	128	Telecomunicaciones	PNTP 264.100	Inspección y evaluación de conectores de fibra óptica. 1a Edición	IEC 61300-3-35: 2015	Fibre optic interconnecting devices and passive components -- Basic test and measurement procedures -- Part 3-35: Examinations and measurements -- Visual inspection of fibre optic connectors and fibre-stub transceivers	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
457	128	Telecomunicaciones	PNTP-ISO/IEC 11801	Tecnología de la información - Cableado genérico para las instalaciones de clientes. 1a Edición	ISO/IEC 11801:2002 +AMD1:2008 +AMD2:2010	Information technology -- Generic cabling for customer premises	1	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2017
458	128	Telecomunicaciones	PNTP 264.001	Televisión Digital Terrestre - Receptores. 1a Edición	NBR 15604:2007	Television Digital Terrestre - Receptores	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
459	129	Informática en la Salud	PNTP-ET-ISO/TS 14441	Informática en la salud. Requisitos de seguridad y privacidad en sistemas HCE para uso en evaluación de conformidad. 1a Edición	ISO/TS 14441:2013	Health informatics -- Security and privacy requirements of HCE systems for use in conformity assessment	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
460	129	Informática en la Salud	PNTP-ISO 18308	Informática en la salud. Requisitos para la arquitectura de una historia clínica electrónica. 1a Edición	ISO 18308:2011	Health informatics -- Requirements for an electronic health record architecture	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
461	129	Informática en la Salud	PNTP-ISO/HL7 10781	Informática en la salud. Modelo Funcional HL7 de Sistemas de Historias Clínicas Electrónicas. Versión 2 MF-SHCE. 1a Edición	ISO/HL7 10781: 2015	Health Informatics -- HL7 Electronic Health Records-System Functional Model, Release 2 (EHR FM)	1	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
462	129	Informática en la Salud	PNTP/ET-ISO/TS 27790	Informática en la salud. Marco de trabajo de registro de documentos. 1a Edición	ISO/TS 27790:2009	Health informatics -- Document registry framework	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
463	131	Gestión de la Calidad e Inocuidad Alimentaria	PNTP/ET-ISO/TS 22004	Sistemas de Gestión de Inocuidad -- Guía para la aplicación de la norma ISO 22000. 2a Edición	NTP ISO-TS 22004:2006 ISO 22004:2014	SISTEMA DE GESTION DE LA INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS. Orientación para aplicación de la NTP-ISO 22000:2006 Food Safety management systems -Guidance on the application of ISO 22000	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
464	131	Gestión de la Calidad e Inocuidad Alimentaria	PNTP-ISO 22003	Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos - Requisitos para los organismos de auditoría y certificación de sistemas de gestión de inocuidad alimentaria. 1a Edición	ISO/TS 22003:2013	Food safety management systems - Requirements for bodies providing audit and certification of food management systems	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
465	131	Gestión de la Calidad e Inocuidad Alimentaria	PNTP/ET-ISO/TS 22002-6	Programas Prerrequisitos para inocuidad alimentaria. Parte 6: Producción de piensos y alimentos para animales. 1a Edición	ISO/TS 22002-6:2016	ISO/TS 22002-6:2016 Prerequisite programmes on food safety - Part 6: Feed and animal food production.	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
466	132	Huevo y ovoproductos	PNTP 146.002	HUEVO Y OVOPRODUCTOS. Huevos de codorniz. Definiciones, requisitos y clasificación. 1a Edición	NTP 011.219:2015	HUEVOS. Huevo de gallina. Requisitos y clasificación	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
467	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 339.186	PRODUCTOS DE ACERO. Barras de acero de baja aleación, soldables y corrugadas, para refuerzo de concreto armado. Requisitos. 3a Edición	ASTM A706/A706M:2015 NTP 339.186:2008 (revisada el 2013)	Standard Specification for Deformed and Plain Low-alloy Steel Bars for Concrete Reinforcement. NTP 339.186:2008 (revisada el 2013) HORMIGÓN (CONCRETO). Barras con resaltes y lisas de acero de baja aleación para hormigón (concreto) armado. Especificaciones	2	1er Trimestre	En Discusión Pública	2017
468	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 341.031	PRODUCTOS DE ACERO. Barras de acero al carbono, corrugadas, para refuerzo de concreto armado. Requisitos. 4a Edición	ASTM A615/A615M:2015a NTP 341.031:2008 (revisada el 2013)	Standard Specification for Deformed and Plain Carbon-Steel Bars for Concrete Reinforcement HORMIGÓN (CONCRETO). Barras de acero al carbono con resaltes y lisas para hormigón (concreto) armado. Especificaciones	2	1er Trimestre	En Discusión Pública	2017
469	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.102	PRODUCTOS DE ACERO. Alambre de acero al carbono para uso general. Requisitos. 1a Edición	ASTM A853-04 (2010)	Standard Specification for Steel Wire, Carbon, for General Use	2	1er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
470	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 341.009	PRODUCTOS DE ACERO. Método de ensayo de pestañado para tubos de acero de sección circular. 2a Edición	ISO 8494:2013 NTP 341.009:1970 (revisada el 2012)	Metallic materials -- Tube -- Flanging test ENSAYO DE PESTAÑADO PARA TUBOS DE ACERO DE SECCIÓN CIRCULAR	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
471	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 341.011	PRODUCTOS DE ACERO. Método de ensayo de abocardado para tubos de acero de sección circular. 2a Edición	ISO 8493:1998 NTP 341.011:1970 (revisada el 2012)	Metallic materials -- Tube -- Drift-expanding test ENSAYO DE ABOCARDADO PARA TUBOS DE ACERO DE SECCIÓN CIRCULAR	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
472	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 341.024	PRODUCTOS DE ACERO. Método de ensayo de doblado para tubos de acero de sección circular. 2a Edición	ISO 8491:1998 NTP 341.024:1970 (revisada el 2012)	Metallic materials -- Tube (in full section) -- Bend test ENSAYO DE DOBLADO PARA TUBOS DE ACERO DE SECCIÓN CIRCULAR	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
473	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.109	PRODUCTOS DE ACERO. Tubos de acero al carbono laminados en caliente, conformados en frío, con costura (electrosoldados), de sección circular para uso general. Requisitos. 2a Edición	NTP 241.109:2016	PRODUCTOS DE ACERO. Tubos de acero al carbonolaminados en caliente y conformados en frío, con costura(electro-soldado), de sección circular para uso general. Requisitos	2	1er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
474	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.115	PRODUCTOS DE ACERO. Tubos de acero al carbono y de acero aleado, electrosoldados, para uso metal mecánico. Requisitos. 1a Edición	ASTM A513 / A513M - 15 ASTM A653 / A653M - 15e1	Standard Specification for Electric-Resistance-Welded Carbon and Alloy Steel Mechanical Tubing Standard Specification for Steel Sheet, Zinc-Coated (Galvanized) or Zinc-Iron Alloy-Coated (Galvannealed) by the Hot-Dip Process	2	1er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
475	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 350.009	PRODUCTOS DE ACERO. Hojas galvanizadas (plancha galvanizada lisa y ondulada). Requisitos. 2a Edición	ASTM A653 / A653M - 15e1 NTP 350.009:1968 (revisada el 2012)	Standard Specification for Steel Sheet, Zinc-Coated (Galvanized) or Zinc-Iron Alloy-Coated (Galvannealed) by the Hot-Dip Process PLANCHAS ONDULADAS DE ACERO AL CARBONO, CINCADAS, PARA USOS GENERALES	2	1er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
476	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 341.002	PRODUCTOS DE ACERO. Método de ensayo de tracción para acero. 1a Edición	ISO 6892-1 ASTM E8 / E8M - 16a NTP ISO 6892 2000	Metallic materials -- Tensile testing -- Part 1: Method of test at room temperature Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials MATERIALES METALICOS. Ensayo de tracción a temperatura ambiente	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
477	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 341.006	PRODUCTOS DE ACERO. Ensayo de impacto en U. 2a Edición	ASTM A370 - 17 ASTM A673 / A673M - 07(2012) NTP 341.006:1970 (Revisada el 2016)	Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products Standard Specification for Sampling Procedure for Impact Testing of Structural Steel ENSAYO DE IMPACTO SOBRE ESPÉCIMEN SIMPLEMENTE APOYADO CON ENTALLE U PARA ACERO	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
478	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 341.007	PRODUCTOS DE ACERO. Ensayo de impacto en V. 2a Edición	ASTM A370 - 17 ASTM A673 / A673M - 07(2012) NTP 341.007:1970 (Revisada el 2016)	Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products Standard Specification for Sampling Procedure for Impact Testing of Structural Steel ENSAYO DE IMPACTO SOBRE ESPÉCIMEN SIMPLEMENTE APOYADO CON ENTALLE V PARA ACERO	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
479	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 341.068	PRODUCTOS DE ACERO. Alambre de acero con resaltes para refuerzo del hormigón (concreto). Requisitos. 3a Edición	NTP 341.068:2008 (revisada el 2013) ASTM A1064 / A1064M - 16b	HORMIGÓN (CONCRETO). Alambre de acero con resaltes para refuerzo del hormigón (concreto). Especificaciones. Standard Specification for Carbon-Steel Wire and Welded Wire Reinforcement, Plain and Deformed, for Concrete	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
480	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.113	PRODUCTOS DE ACERO. Malla electrosoldada. 1a Edición	ASTM A1064/A1064M:2016	Standard Specification for Carbon-Steel Wire and Welded Wire Reinforcement, Plain and Deformed, for Concrete	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
481	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 350.405	PRODUCTOS DE ACERO. Métodos de ensayo normalizados y definiciones para ensayos mecánicos. 2a. Edición	ASTM A370 - 17 ASTM A370 - 15 ASTM A370 - 16 NTP 350.405:2015	Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products PRODUCTOS DE ACERO. Métodos de ensayo normalizados y definiciones para ensayos mecánicos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
482	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 341.005	PRODUCTOS DE ACERO. Ensayo de dureza Rockwell. 2a. Edición	ASTM E18 - 16 NTP 341.005:1970 (Revisada el 2016)	Standard Test Methods for Rockwell Hardness of Metallic Materials ENSAYO DE DUREZA ROCKWELL PARA ACERO (ESCALAS B y C)	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
483	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.116	PRODUCTOS DE ACERO. Fibras de acero para refuerzo de concreto. Requisitos y métodos de ensayo. 1a Edición	ISO 13270:2013 UNE-EN 14651:2007+A1:2008 NMX-C-488-ONNCCE-2014	Steel fibres for concrete -- Definitions and specifications Método de ensayo para hormigón con fibras metálicas. Determinación de la resistencia a la tracción por flexión (límite de proporcionalidad (LOP), resistencia residual) Industria de la Construcción - Fibras de Acero para Refuerzo de Concreto - Especificaciones y Métodos de Ensayo	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
484	137	Gestión de Activos y Riesgos	PNTP-IEC/ISO 31010	Gestión del riesgo. Técnicas para la evaluación del riesgo. 1a Edición	IEC/ISO 31010:2009	Risk management - Risk assessment techniques	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
485	137	Gestión de activos y riesgos	PNTP-ISO 37500	Guía para la subcontratación. 1a Edición	ISO 37500	Guidance on outsourcing	1	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
486	138	Panadería, pastelería y galletería	PNTP 206.002	PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETERÍA. Bizcochos. Requisitos. 2a Edición	NTP 206.002:1981 (revisada el 2011)	BIZCOCHOS.Requisitos.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
487	138	Panadería, pastelería y galletería	PNTP 206.004	PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETERÍA. Pan de Molde. Requisitos. 2a Edición	NTP 206.004:1988 (revisada el 2011)	PAN DE MOLDE: PAN BLANCO, PAN INTEGRAL Y SUS PRODUCTOS TOSTADOS	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
488	138	Panadería, pastelería y galletería	PNTP 206.011	PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETERÍA. Determinación de humedad. 2a Edición	NTP 206.011:1981 (revisada el 2011)	BIZCOCHOS, GALLETAS, PASTAS Y FIDEOS. Determinación de humedad	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
489	138	Panadería, pastelería y galletería	PNTP 206.012	PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETERÍA. Determinación del contenido de cenizas. 2a Edición	NTP 206.012:1981 (revisada el 2011)	PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETERÍA. Determinación de humedad. 2a Edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
490	138	Panadería, pastelería y galletería	PNTP 106.005	PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETERÍA. Determinación de grasas trans. 1a Edición	AOCS Ce1h-05	Determinación de ácidos grasos cis- y trans-saturados, monoinsaturados y poliinsaturados en grasas y aceites vegetales o animales no rumiantes por cromatografía de gases	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
491	138	Panadería, pastelería y galletería	PNTP 106.006	PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETERÍA. Buenas prácticas de panadería. 1a Edición	ITP	Manual de Buenas prácticas de panadería	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
492	138	Panadería, pastelería y galletería	PNTP 206.018	PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETERÍA. Obleas. Requisitos. 2a Edición	NTP 206.018:1984 (revisada el 2016)	OBLEAS. Requisitos. 1a Edición	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
493	139	Gestión de la Calidad en Organizaciones Educativas	PNTP 833.921	Guía de indicadores de gestión de la Calidad en el sector educación. 2a Edición	NTP 833.921:2004	GUÍA DE INDICADORES DE GESTION DE LA CALIDAD EN EL SECTOR EDUCACION	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
494	139	Gestión de la Calidad en Organizaciones Educativas	PNTP 833.924	Guía para el diseño curricular de Programas educativos, dentro de un Sistema de gestión de la calidad, en una Organización educativa. 2a Edición	NTP 833.924:2009	GUÍA PARA EL DISEÑO CURRICULAR DE PROGRAMAS EDUCATIVOS, DENTRO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, EN UNA ORGANIZACIÓN EDUCATIVA	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
495	139	Gestión de la Calidad en Organizaciones Educativas	PNTP-ISO 21001	Sistemas de gestión en organizaciones educativas. 1a Edición	ISO/WD 21001	Educational organization management systems -- Requirements with guidance for use	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
496	141	Ingeniería Ferroviaria	PNTP 522.007	INGENIERÍA FERROVIARIA. Instalaciones fijas. Transformadores de tracción. 1a Edición	UNE-EN 50329:2004 + CORR:2007 + A1:2011	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Transformadores de tracción	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
497	141	Ingeniería Ferroviaria	PNTP 522.008	INGENIERÍA FERROVIARIA. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Sistemas electrónicos relacionados con la seguridad para la señalización. 1a Edición	UNE-EN 50129:2005 + CORR:2010	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Sistemas electrónicos relacionados con la seguridad para la señalización	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
498	141	Ingeniería Ferroviaria	PNTP 522.015	INGENIERÍA FERROVIARIA. Instalaciones fijas. Seguridad eléctrica, puesta a tierra y circuito de retorno. Parte 2: Protección contra corrientes vagabundas. 1a Edición	UNE-EN 50122-2:2011	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Seguridad eléctrica, puesta a tierra y circuito de retorno. Parte 2: Medidas de protección contra los efectos de las corrientes vagabundas producidas por los sistemas de tracción de corriente continua	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
499	141	Ingeniería Ferroviaria	PNTP 522.001	INGENIERÍA FERROVIARIA. Rieles para ferrocarriles de pasajeros. 1a Edición	ALAF 5-030	Rieles de Fondo Plano - Realizada por el Grupo Americano de Trabajo (GAT) con el aporte del Grupo Español de Trabajo (GET) en los Seminarios de Vías realizados en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia	2	1er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
500	141	Ingeniería Ferroviaria	PNTP 382.011	INGENIERÍA FERROVIARIA. Riel. Clasificación, términos y definiciones. 2a Edición	NTP 382.011:1975 (revisada el 2012)	RIELES (TIPO VIGNOLE) PARA USO FERROVIARIO. Nomenclatura y tolerancias dimensionales	2	1er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
501	141	Ingeniería Ferroviaria	PNTP 382.010	INGENIERÍA FERROVIARIA. Rueda monobloque laminada para vagón y coche. Clasificación, términos y definiciones. 2a Edición	NTP 382.010:1975 (revisada el 2012)	RUEDAS PARA VAGONES Y COCHES. Ruedas mono bloques laminadas. Clasificación	2	1er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
502	141	Ingeniería Ferroviaria	PNTP 522.004	INGENIERÍA FERROVIARIA. Especificación y demostración de la fiabilidad, la disponibilidad, la mantenibilidad y la seguridad (RAMS). Requisitos básicos y procesos genéricos. 1a Edición	UNE-EN 50126-1:2005 + CORR:2006 + CORR:2010 + ERRATUM:2007	Aplicaciones Ferroviarias. Especificación y demostración de la fiabilidad, la disponibilidad, la mantenibilidad y la seguridad (RAMS). Parte 1: Requisitos básicos y procesos genéricos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
503	141	Ingeniería Ferroviaria	PNTP 522.014	INGENIERÍA FERROVIARIA. Elementos de sujeción y fijación. 1a Edición	AREMA	Volumen I, Capítulo 30, Sección 1.7, Item 1.7.3.3 del AREMA Manual for Railway Engineering	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
504	141	Ingeniería Ferroviaria	PNTP 522.010	INGENIERÍA FERROVIARIA. Aplicaciones ferroviarias. Requisitos de carrocerías de vehículos ferroviarios para resistir choques. 1a Edición	EN 15227:2008 + A1:2010	Railway applications - Crashworthiness requirements for railway vehicle bodies	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
505	141	Ingeniería Ferroviaria	PNTP 522.011	INGENIERÍA FERROVIARIA. Instalaciones fijas. Aparata de corriente continua. Interruptores-seccionadores y seccionadores de corriente continua para interior. 1a Edición	UNE-EN 50123-3:2004	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Aparata de corriente continua. Parte 3: Interruptores-seccionadores y seccionadores de corriente continua para interior	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
506	141	Ingeniería Ferroviaria	PNTP 522.012	INGENIERÍA FERROVIARIA. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Software para sistemas de control y protección del ferrocarril. 1a Edición	UNE-EN 50128:2012 + AC:2014	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Software para sistemas de control y protección del ferrocarril	2	3er Trimestre	En Discusión Pública	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
507	141	Ingeniería Ferroviaria	PNTP 522.013	INGENIERÍA FERROVIARIA. Transporte. Logística y servicios. Transporte público de pasajeros. Definición de la calidad del servicio, objetivos y mediciones. 1a Edición	UNE-EN 13816:2003	Transporte. Logística y servicios. Transporte público de pasajeros. Definición de la calidad del servicio, objetivos y mediciones	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
508	141	Ingeniería Ferroviaria	PNTP 382.008	INGENIERÍA FERROVIARIA. Vagón de carga. Clasificación, términos y definiciones. 2a Edición	NTP 382.008:1975 (revisada el 2012)	MATERIAL RODANTE. Definiciones de partes de los vagones. 1a Edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
509	141	Ingeniería Ferroviaria	PNTP 382.005	INGENIERÍA FERROVIARIA. Vagón de carga. Dispositivos de seguridad. 2a Edición	NTP 382.005:1975 (revisada el 2012)	MATERIAL RODANTE. Dispositivos de seguridad para vagones	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
510	142	Pilas y Baterías	PNTP-IEC 60086-2	Pilas Primarias. Parte 2: Especificaciones físicas y eléctricas. 1a Edición	IEC 60086-2:2015	Primary batteries - Part 2: Physical and electrical specifications	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
511	142	Pilas y Baterías	PNTP-IEC 60086-3	Pilas Primarias Parte 3: Pilas para relojes de pulsera. 1a Edición	IEC 60086-3:2016	Primary batteries - Part 3: Watch batteries	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
512	142	Pilas y Baterías	PNTP 383.026	BATERÍAS. Acumuladores eléctricos plomo - ácido para uso en vehículos automotores. Definiciones. 2a Edición	NTP 383.026:1980 (revisada el 2012)	ACUMULADORES ELÉCTRICOS PLOMO - ÁCIDO PARA USO EN VEHÍCULOS AUTOMOTORES. Definiciones	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
513	142	Pilas y Baterías	PNTP 383.027	BATERÍAS. Acumuladores eléctricos plomo - ácido para uso en vehículos automotores. Requisitos y métodos de ensayo. 2a Edición	NTP 383.027:1980 (revisada el 2012) IEC 60095-1:2006	ACUMULADORES ELÉCTRICOS PLOMO - ÁCIDO PARA USO EN VEHÍCULOS AUTOMOTORES. Requisitos y métodos de ensayo Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
514	143	Seguridad Documentaria	PNTP 620.002	Guía estándar para la selección de tecnología de seguridad para protección contra la falsificación, alteración, desviación, la duplicidad, la simulación y la sustitución (CADDSS) de los productos o documentos. 1a Edición	ASTM F1448-16	ASTM F1448-12 Standard Guide for Selection of Security Technology for Protection Against Counterfeiting, Alteration, Diversion, Duplication, Simulation, and Substitution (CADDSS) of Products or Documents	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
515	143	Seguridad Documentaria	PNTP 620.003	Glosario de términos clave. Seguridad de la Información. 1a Edición	NISTIR 7298 Revisión 2	National Institute of Standards and Technology - Glossary of Key Information Security Terms	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
516	144	Nanotecnología	PNTP-ET-ISO/TS 80004-3	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 3: Nano-objetos de carbono. 1a Edición	ISO/TS 80004-3:2010	Nanotechnologies -- Vocabulary -- Part 3: Carbon nano-objects	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
517	144	Nanotecnología	PNTP/ET-ISO/TS 80004-4	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 4: Materiales nanoestructurados. 1a Edición	ISO/TS 80004-4:2011	Nanotechnologies -- Vocabulary -- Part 4: Nanostructured materials	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
518	144	Nanotecnología	PNTP/ET-ISO/TS 80004-5	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 5: Nano/bio interface. 1a Edición	ISO/TS 80004-5:2011	Nanotechnologies -- Vocabulary -- Part 5: Nano/bio interface	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
519	144	Nanotecnología	PNTP/ET-ISO/TS 80004-6	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 6: Caracterización de los nanoobjetos. 1a Edición.	ISO/TS 80004-6:2013	Nanotechnologies -- Vocabulary -- Part 6: Nanoobject characterization	2	3er Trimestre	En Discusión Pública	2017
520	144	Nanotecnología	PNTP/ET-ISO/TS 80004-7	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 7: Diagnósticos y terapéutica en el cuidado de la salud. 1a Edición	ISO/TS 80004-7:2011	Nanotechnologies -- Vocabulary -- Part 7: Diagnostics and therapeutics for healthcare	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2017
521	145	Calidad de agua	PNTP 214.042	CALIDAD DE AGUA. Clasificación de la matriz agua para ensayos de laboratorios. 1a Edición	NTP 214.042:2012 NTP 214.042:2012/COR 1:2013	CALIDAD DE AGUA. Clasificación de la matriz agua para ensayos de laboratorio CORRIGENDUM 1 CALIDAD DE AGUA. Clasificación de la matriz agua para ensayos laboratorios	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
522	145	Calidad de agua	PNTP 214.024	AGUA MINERAL. Requisitos. 2a Edición	NTP 214.024:1988 (revisada el 2017)	AGUA MINERAL. Requisitos	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
523	145	Calidad de agua	PNTP 214.043	Determinación de metales. Método de absorción atómica por aspiración directa flama aire-acetileno. 2a Edición	NTP 214.043:2012	CALIDAD DE AGUA. Determinación de metales. Método de espectrometría de absorción atómica. Aspiración directa flama aire-acetileno (antimonio, bismuto, cadmio, calcio, cesio, cinc, cobalto, cobre, cromo, estaño, estroncio, hierro, iridio, litio, magnesio, manganeso, níquel, oro, paladio, plata, platino, plomo, potasio, rodio, rutenio, sodio, talio)	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
524	145	Calidad de agua	PNTP 214.004	AGUA DE MESA. Requisitos. 2a Edición	NTP 214.004:1984 (revisada el 2017)	AGUA DE MESA. Requisitos	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
525	145	Calidad de agua	PNTP 360.506	CALIDAD DE AGUA. Determinación de metales por ICP MS. 1a Edición	EPA METHOD 200.8	Determination of metals and trace elements in water and wastes by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
526	147	Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro	PNTP-ISO 15195	Medicina de laboratorio. Requisitos para los laboratorios de medición de referencia. 1a Edición	ISO 15195:2003	Laboratory medicine -- Requirements for reference measurement laboratories	1	2do trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
527	147	Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro	PNTP-ISO 15190	Laboratorios clínicos. Requisitos para la seguridad. 1a Edición	ISO 15190:2003	Medical laboratories -- Requirements for safety.	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
528	147	Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro	PNTP-ISO/TR 22869	LABORATORIOS CLÍNICOS. Orientaciones para la implementación de la NTP-ISO 15189:2014. 1a Edición	ISO/TR 22869:2005	Medical laboratories -- Guidance on laboratory implementation of ISO 15189: 2003	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
529	149	Sistema de gestión de calidad para promover la integridad	PNTP-ISO 37001	Sistemas de gestión antisoborno. Requisitos con orientación para su uso. 1a Edición	ISO 37001:2016	Anti-bribery management systems -- Requirements with guidance for use	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
530	149	Sistema de gestión de calidad para promover la integridad	PNTP-ISO 19600	Sistemas de gestión de compliance. Directrices. 1a Edición	ISO 19600:2014	Compliance management systems -- Guidelines	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2017
531	150	Cerraduras	PNTP 259.300	CERRADURAS. Clasificación, términos y definiciones. 1a Edición	UNE 85401 UNE 85413 UNE 97320 NCh345/1:2001	Herrajes para puertas. Cerraduras de sobreponer. Definiciones, designación, clasificación. Herrajes para puertas. Cerraduras. Nomenclatura. Herrajes para puertas. Cerraduras de embutir. Definiciones, clasificación, designación. Cerraduras para puertas - Parte 1: Terminología y clasificación	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
532	150	Cerraduras	PNTP 259.301	CERRADURAS. Cerraduras de sobreponer. Requisitos. 1a Edición	UNE-EN 12209:2004 UNE 85401-1990 ANSI/BHMA A156.2 ANSI/BHMA A 156-5 NTC 4290 ANSI/BHMA A 156.36 (Reemplazó a ANSI A156.5) UNE-EN 12209:2004 NTC-4290 (COLOMBIA)	Herrajes para edificación. Cerraduras y pestillos. Cerraduras, pestillos y cerraderos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo. Herrajes para puertas - Cerraduras de sobreponer Bored & Preassembled Locks and Latches Cylinders and Input Devices for Locks Cerraduras Auxiliares y Productos Asociados. Auxiliary Locks Herrajes para edificación. Cerraduras y pestillos. Cerraduras, pestillos y cerraderos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo. CERRADURAS AUXILIARES Y PRODUCTOS ASOCIADOS	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTN	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
533	150	Cerraduras	PNTN 259.302	CERRADURAS. Cerraduras de sobreponer. Métodos de ensayo. 1a Edición	UNE 85402 UNE 85401-1990 UNE-EN 12209:2004 ANSI/BHMA A 156-5 ANSI/BHMA A156.2 ANSI/BHMA A 156.36 (Reemplazó a ANSI A156.5) UNE-EN 12209:2004 NTC-4290 (COLOMBIA)	Herrajes para puertas. Cerraduras de sobreponer. Ensayos. Herrajes para puertas - Cerraduras de sobreponer Herrajes para edificación. Cerraduras y pestillos. Cerraduras, pestillos y cerraderos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo. Cylinders and Input Devices for Locks Bored & Preassembled Locks and Latches Auxiliary Locks Herrajes para edificación. Cerraduras y pestillos. Cerraduras, pestillos y cerraderos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo. CERRADURAS AUXILIARES Y PRODUCTOS ASOCIADOS	2	2do Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
534	150	Cerraduras	PNTN 259.303	CERRADURAS. Candados. Requisitos. 1a Edición	UNE EN 12320:2015 BS EN 12320:2012	Herrajes para edificación. Candados y accesorios para candados. Requisitos y metodos de ensayo. Building hardware. Cylinders for padlock. Requirements and test methods	2	3erTrimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
535	150	Cerraduras	PNTN 259.304	CERRADURAS. Candados.Métodos de ensayo. 1a Edición	UNE EN 12320:2015 BS EN 12320:2012	Herrajes para edificación. Candados y accesorios para candados. Requisitos y metodos de ensayo. Building hardware. Cylinders for padlock. Requirements and test methods	2	3erTrimestre	En Comité Técnico Nacional	2017

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2017

propuesto por los Comités Técnicos de Normalización

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año
536	150	Cerraduras	PNTP 259.305	CERRADURAS. Cerraduras de embutir. Requisitos. 1a Edición	UNE 85412 UNE-EN 12209:2004 UNE 85-320-1988 ANSI/BHMA A 156.13 ANSI/BHMA A156.2 NTC 4293	Herrajes para puertas. Cerraduras de embutir. Dimensiones. Herrajes para edificación. Cerraduras y pestillos. Cerraduras, pestillos y cerraderos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo. Herrajes para puertas - Cerraduras de Embutir Mortise Locks Bored & Preassembled Locks and Latches Cerraduras de Embutir y Picaportes Series 1000	2	3er Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
537	150	Cerraduras	PNTP 259.306	CERRADURAS. Cerraduras de embutir. Métodos de ensayo. 1a Edición	UNE 97321 UNE 97320-1988 ANSI/BHMA A 156.13 ANSI/BHMA A156.2 NTC 4293	Herrajes para puertas. Cerraduras de embutir. Ensayos. Herrajes para puertas. Cerraduras de embutir Mortise Locks Bored & Preassembled Locks and Latches Cerraduras de Embutir y Picaportes Series 1000	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
538	150	Cerraduras	PNTP 259.307	CERRADURAS. Cilindros para cerraduras. Requisitos. 1a Edición	BS EN 1303:2005	Building hardware. Cylinders for locks. Requirements and test methods	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017
539	150	Cerraduras	PNTP 259.308	CERRADURAS. Cilindros para cerraduras. Métodos de ensayo. 1a Edición	BS EN 1303:2005	BS EN 1303:2005	2	4to Trimestre	En Comité Técnico Nacional	2017