

| PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017 | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--|------------------------------|---|-------------------|------------------------|---------|--------------|------------|--|----------------|
| <div><div>INTECO</div></div> | | <div>Sistema de códigos de las etapas:</div> <div>00) Etapa preliminar</div> <div>10) Etapa de propuesta</div> <div>20) Etapa de preparación</div> <div>30) Etapa de comité</div> <div>40) Etapa de encuesta o consulta pública</div> <div>50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)</div> <div>60) Etapa de publicación</div> <div>90) Etapa de revisión o actualización</div> <div>95) Etapa de retiro o anulación</div> | | | | | | | | <div>Código: R02-PGDN-01</div> <div>Versión: 02</div> <div>Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.</div> <div>www.inteco.org</div> | |
| | | PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP |
| FAST TRACK | | | | | | | | | | | |
| 2016 | FT | GUÍA INTE/ISO/IEC 2:2016 | GUÍA INTE/ISO/IEC 2:2016 | Normalización y actividades conexas- Vocabulario general (ISO/IEC Guide 2:2004, IDT). | 01.120; 01.040.01 | ISO/IEC Guide 2:2004 | 60 | 19/12/2016 | 13/12/2016 | 2016-12 | |
| 2016 | FT | GUÍA INTE/ISO/IEC 21-2: 2016 | GUÍA INTE/ISO/IEC 21-2: 2016 | Adopción regional o nacional de normas internacionales y otras publicaciones internacionales- parte 2: adopción de publicaciones internacionales distintas a las normas internacionales | 1120 | Guía ISO/IEC 21-2:2005 | 60 | 19/12/2016 | 13/12/2016 | 2016-12 | |
| 2017 | FT | APN INTE/ISO 3166-1:2017 | APN INTE/ISO 3166-1:2017 | Elementos de datos y formatos de intercambio. Intercambio de información. Representación de la fecha y de la hora. | 01.140.30 | ISO 3166-1:2013 | 20 | 2017-03-20 | | | |
| 2017 | FT | APN INTE/ISO 8601:2017 | APN INTE/ISO 8601:2017 | Códigos para la representación de los nombres de los países y sus subdivisiones. Parte 1: Códigos de los países | 01.140.30 | ISO 8601:2004 | 20 | 2017-03-20 | | | |
| 2017 | FT | APN INTE/ISO 7250-1: 2017 | APN INTE/ISO 7250-1: 2017 | Definiciones de las medidas básicas del cuerpo humano para el diseño tecnológico Parte 1: Definiciones de las medidas del cuerpo y | 13180 | ISO 7250-1:2008 | 20 | 2017-05-18 | | | |
| 2017 | FT | APN INTE/ISO 8559-1: 2017 | APN INTE/ISO 8559-1: 2017 | Designación del tamaño de la ropa. Parte 1: Definiciones antropométricos para la medición del cuerpo | 61020 | ISO 8559-1:2017 | 20 | 2017-05-18 | | | |
| 2017 | FT | APN INTE/ISO 8559-2: 2017 | APN INTE/ISO 8559-2: 2017 | Designación del tamaño de la ropa. Parte 2: Indicadores de la dimensión primaria y secundaria | 61021 | ISO 8559-2:2017 | 20 | 2017-05-18 | | | |
| INTE CTN 02. SECTOR ALIMENTARIO | | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 02 | PN INTE ISO 19657:2017 | PN INTE ISO 19657:2017 | Definiciones y criterios técnicos para que los ingredientes alimentarios se consideren naturales | 67.040 | ISO/DIS 19657 | 30 | 2017-02-06 | | | |
| 2017 | CTN 02 | PN INTE ISO 22000:2017 | PN INTE ISO 22000:2017 | Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos - Requisitos para cualquier organización de la cadena alimentaria | 67.020; 03.100.70 | ISO/CD 22000 | 90.30 | 2017-02-06 | | | |
| SUB COMITÉ 01. BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTRURA | | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 02/ SC 01 | PN INTE/ISO 22003:2017 | PN INTE/ISO 22003:2017 | Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos - Requisitos de los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión de inocuidad de los alimentos | 03.120.20; 67.020 | ISO/TS 22003:2013 | 90.50.2 | 2017-05-05 | 2017-07-04 | 2017-08 | |
| 2016 | CTN 02/ SC 01 | INTE 02-01-07:2016 | INTE A6:2016 | Guía para la protección y defensa de los alimentos y bebidas de ataque intencionado. | 67.020 | PAS 96 | 60 | 18/11/2016 | 18/10/2016 | 2016-11 | |
| GRUPO DE TRABAJO 02. SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN | | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 02/ SC 01/ GT 02 | INTE 02-01-06:2016 | INTE A5:2016 | Buenas prácticas de manufactura - Servicios de alimentación. | 67. 020 | N.A | 60 | 2016-11-09 | 2016-08-28 | 2016-11 | |
| SUB COMITÉ 03. LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS | | | | | | | | | | | |
| SUB COMITÉ 09. ALIMENTOS PARA ANIMALES | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | |
| INTE CTN 24. PRODUCTOS DEL CAFÉ | | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 24 | PN INTE 24-02-02:2017 Enm 1 | PN INTE A79:2017 Enm 1 | Café tostado y molido. Método para la determinación del grado de molienda (tamaño de partícula). | 67.140.20 | NTC 2441 | 90.40 | 2017-06-30 | 29/08/2017 | 2017-10 | |
| 2017 | CTN 24 | PN INTE 24-02-07:2017 | PN INTE A82:2017 | Café tostado y molido. Determinación del contenido de azúcares totales utilizando cromatografía líquida de alto | 67.140.20 | N.A. | 90.40 | 2017-07-03 | 01/09/2017 | 2017-10 | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|--|--------------|---------------------------------|---------------------------------|--|----------------------|----------------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 24 | APN INTE/ISO 20481 | APN INTE/ISO 20481:2017 | Café y productos del café. Determinación del contenido de cafeína Usando cromatografía líquida de alto desempeño | 67.140.20 | ISO 20481:2008 | 90.30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 24 | INTE 24-02-01:2017 | PN INTE A78:2017 | Café tostado. Requisitos. | 67.140.20 | NTC 3534 | 90.30 | 2017-05-10 | | |
| GRUPO DE TRABAJO 01. CAFÉ VERDE | | | | | | | | | | |
| INTEC CTN 03. ACCESIBILIDAD | | | | | | | | | | |
| SUB COMITÉ 01. ACCESIBILIDAD AL MEDIO FISICO | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 03 SC 01 | PN INTE 03-01-01:2017 | PN INTE W1:2017 | Accesibilidad de las personas al medio físico. Edificación. Accesibilidad al entorno construido | 90.060.01 | ISO 21542 2011 | 30 | | | |
| 2017 | CTN 03 SC 01 | INTE 03-01-17:2017 | INTE W17:2017 | Accesibilidad de las personas al medio físico. Señalización accesible en relieve sobre superficies horizontales (pisos) para exteriores. | 11.180.01 | IRAM 111102 | 90.60 | 24/01/2017 | 02/12/2016 | 2017-01 |
| 2017 | CTN 03 SC 01 | PN INTE 03-01-09:2017 | PN INTE W9:2017 | Accesibilidad de las personas al medio físico. Espacios urbanos y rurales. Vías de circulación peatonales horizontales | 11.180.01 | COPANT 1630 | 90.20 | | | |
| 2017 | CTN 03 SC 01 | PN INTE 03-01-10:2017 | PN INTE W10:2017 | Accesibilidad al medio físico. Espacios urbanos y rurales. Cruces peatonales a nivel y puentes peatonales | 11.180.01 | COPANT 1631 | 90.20 | | | |
| 2017 | CTN 03 SC 01 | PN INTE 03-01-23: 2017 | PN INTE W23:2017 | Accesibilidad de las personas al medio físico. Edificios y espacios urbanos. Equipamientos. Dispositivos de cierre, apertura y agarre de puertas y ventanas. | 11.180.01 | N.A | 40 | 2017-06-24 | 2017-08-23 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 03 SC 01 | PN INTE 03-01-19: 2017 | PN INTE W19:2017 | Señalización por medio de rotulación accesible para edificios de acceso al público | 11.180.00; 01.080.10 | UNE 170002: 2009 | 90.20 | 2016-08-30 | | |
| 2017 | CTN 03 SC 01 | APN INTE W46:2017 | APN INTE W46:2017 | Accesibilidad de las personas al medio físico. Términos y definiciones. | | N.A | 10 | 2017-06-30 | 2017-07-14 | |
| 2017 | CTN 03 SC 01 | APN INTE W8:2017 | APN INTE W8:2017 | Accesibilidad de las personas al medio físico. Edificación. Requisitos de accesibilidad para ascensores. | | ASTM D 4021 CAN/CGSB 41 GP 22 | 10 | 2017-06-30 | 2017-07-14 | |
| SUB COMITÉ 02. ACCESIBILIDAD WEB | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 03 SC 02 | APN INTE K2:2017 | APN INTE K2:2017 | Aplicaciones informáticas para personas con discapacidad | 11.180.01; 35.240.99 | UNE 139801:2003 | 20 | 2017-06-01 | | |
| 2017 | CTN 03 SC 02 | APN INTE K3:2017 | APN INTE K3:2017 | Requisitos de accesibilidad al ordenador Hardware | 11.180.01; 35.060 | UNE 139803:2012 | 20 | 2017-06-01 | | |
| 2017 | CTN 03 SC 02 | APN INTE K4:2017 | APN INTE K4:2017 | Requisitos para el usa de Lengua de Signos Española en redes informáticas | 33030 | UNE-EN 301549 V1.1.2: 2015 | 20 | 2017-06-01 | | |
| 2017 | CTN 03 SC 02 | APN INTE/ISO 9241-171: 2017 | APN INTE/ISO 9241-171: 2017 | Requisitos de accesibilidad de productos y servicios TIC aplicables a la contratación pública | 13180 | ISO 9241-171: 2008 | 20 | 2017-06-01 | | |
| 2017 | CTN 03 SC 02 | APN INTE/ISO 9241-129: 2017 | APN INTE/ISO 9241-129: 2017 | Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 171: Orientación sobre la accesibilidad del software. | 13.180; 35.180 | ISO 9241-129:2010 | 20 | 2017-06-01 | | |
| 2017 | CTN 03 SC 02 | APN INTE/ISO 9241-151: 2017 | APN INTE/ISO 9241-151: 2017 | Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 129: Directriz sobre la individualización del software | 13.180; 35.240.99 | ISO 9241-151:2008 | 20 | 2017-06-01 | | |
| 2017 | CTN 03 SC 02 | APN INTE/ISO 9241-20: 2017 | APN INTE/ISO 9241-20: 2017 | Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 151: Directrices para las interfaces de usuario Web | 13.180; 35.180 | ISO 9241-20:2008 | 20 | 2017-06-01 | | |
| 2017 | CTN 03 SC 02 | APN INTE/ISO/ IEC 24751-1: 2017 | APN INTE/ISO/ IEC 24751-1: 2017 | Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 20: Pautas de accesibilidad para equipos y servicios de Tecnologías de la información. Adaptabilidad y accesibilidad individualizadas en aprendizaje electrónico, en educación y | 03.100.30; 35.240.99 | ISO/IEC 24751-1:2008 | 20 | 2017-06-01 | | |
| 2017 | CTN 03 SC 02 | APN INTE/ISO/ IEC 24751-2: 2017 | APN INTE/ISO/ IEC 24751-2: 2017 | Tecnologías de la Información. Adaptabilidad y accesibilidad individualizadas en aprendizaje electrónico, en educación y | 03.100.30; 35.240.99 | ISO/IEC 24751-2:2008 | 20 | 2017-06-01 | | |
| 2017 | CTN 03 SC 02 | PN INTE ISO/IEC 40500:2017 | PN INTE ISO/IEC 40500:2017 | Tecnología de la información | 35080 | ISO/IEC 40500:2012 | 30 | 2017-07-03 | | |
| | | | | Directrices de accesibilidad para el contenido web del W3C | | | | | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------|--|-----------|---------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| INTE CTN 06. CONSTRUCCIÓN | | | | | | | | | | |
| SUB COMITÉ 01. CONCRETO PREMEZCLADO | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 06 SC 01 | INTE 06-02-09-2016 | INTE C46:2016 | Método de ensayo para el análisis granulométrico en mallas de agregado fino y grueso. | 91.100.01 | N.A | 90.60 | 2016-02-05 | | |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | INTE 06-01-10: 2017 | INTE C21:2017 | Aditivos químicos para concreto. Requisitos. | 91.100.30 | ASTM C494M-05 | 90.60 | 09/02/2017 | 2016-12-30 | 2017-02 |
| 2016 | CTN 06 SC 01 | INTE 06-01-18:2016 | INTE C29:2016 | Norma para el método de prueba para determinar el porcentaje de partículas fracturadas en agregado grueso | 93020 | ASTM D5821-13 | 60 | 2016-02-05 | | |
| 2016 | CTN 06 SC 01 | INTE 06-01-19:2016 | INTE C30:2016 | Norma para el método de prueba para Partículas planas, Partículas alargadas, o de Partículas planas y alargadas en agregado grueso | 91.100.30 | ASTM D4791-10 | 60 | 2016-02-16 | | |
| 2016 | CTN 06 SC 01 | INTE 06-01-20:2016 | INTE C31:2016 | Fibra de refuerzo de concreto. Especificaciones. | 91.100.30 | ASTM C1116 / C1116M – 10a | 60 | 2016-03-18 | | |
| 2016 | CTN 06 SC 01 | INTE 06-01-23:2016 | INTE C34:2016 | Norma para la Práctica para elaborar concreto, compactado con rodillo en molde cilíndrico. Utilizando una mesa vibratoria | 91.100.30 | ASTM C1176 / C1176M – 13 | 60 | 2016-02-05 | | |
| 2016 | CTN 06 SC 01 | INTE 06-02-33:2016 | INTE C68:2016 | Determinación de la densidad, gravedad específica (densidad relativa) y la absorción del agregado grueso | 91.100.30 | ASTM C 127-15 | 90.60 | 2016-04-18 | | |
| 2016 | CTN 06 SC 01 | INTE 06-02-34:2016 | INTE C69:2016 | Determinación de la densidad, gravedad específica (densidad relativa), y la absorción del agregado fino | 91.100.30 | ASTM C 128-15 | 90.60 | 2016-04-18 | | |
| 2016 | CTN 06 SC 01 | INTE 06-01-09:2016 | INTE C20:2016 | Terminología relativa al concreto y sus agregados. | 91.100.30 | ASTM C125-15b | 90.60 | 2016-10-24 | 2016-09-17 | 2016-10 |
| 2016 | CTN 06 SC 01 | INTE 06-01-24: 2016 | INTE C35:2016 | Tasa de infiltración en concreto permeable. Método de ensayo. | 91.100.30 | ASTM C1701/C1701M-09 | 60 | 2016-12-07 | 2016-10-28 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 06 SC 01 | INTE 06-01-25: 2016 | INTE C36:2016 | Densidad y contenido de vacíos en concreto permeable recién mezclado. Método de ensayo | 91.100.30 | ASTM C1688/C1688M-14a | 60 | 2016-12-19 | 2016-11-26 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 06 SC 01 | INTE 06-01-26: 2016 | INTE C37:2016 | Tasa de infiltración en concreto permeable. Método de ensayo. | 91.100.30 | ASTM C1754/C1754M-12 | 60 | 2016-10-24 | 2016-09-17 | 2016-10 |
| 2016 | CTN 06 SC 01 | INTE 06-01-27: 2016 | INTE C38:2016 | Determinación de la resistencia potencial a la degradación del concreto permeable por impacto y abrasión. Método de ensayo | 91.100.30 | ASTM C1747/C1747M-13 | 60 | 2016-12-19 | 2016-11-26 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 06 SC 01 | INTE 06-01-07: 2016 | INTE C18:2016 | Elaboración y curado de especímenes de concreto para ensayo en laboratorio. | 91.100.30 | ASTM C192 / C192M - 16 | 90.60 | 2016-10-24 | 2016-09-17 | 2016-10 |
| 2016 | CTN 06 SC 01 | INTE 06-02-01: 2016 | INTE C39:2016 | Resistencia a la compresión uniaxial de especímenes cilíndricos de concreto. Método de ensayo | 91.100.01 | ASTM C39/C39M-16 | 90.60 | 2016-10-24 | 2016-09-17 | 2016-10 |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | PN INTE 06-01-28: 2017 | PN INTE C267:2017 | Rendimiento a la flexión del concreto reforzado con fibra (utilizando una viga con el tercer punto de carga. Método de ensayo. | 91.100.40 | ASTM C1609/C1609M-12 | 40 | 2017-05-12 | 2017-07-11 | 2017-08 |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | APN INTE 06-01-08: 2017 | APN INTE C19:2017 | Práctica para hacer y curar especímenes de concreto para ensayo en el campo. | 91.100.30 | ASTM C31/C31M-15ae1 | 90.30 | 2017-05-10 | | |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | PN INTE 06-01-03: 2017 | PN INTE C16:2017 | Práctica normalizada para el coronamiento de especímenes cilíndricos de concreto | 91.100.30 | ASTM C617/C617M-15 | 90.40 | 2017-05-26 | 2017-07-25 | 2017-09 |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | PN INTE 06-01-05: 2017 | PN INTE C17:2017 | Norma para el muestreo de concreto recién mezclado | 91.100.30 | ASTM C172/C172M-14a | 90.40 | 2017-06-30 | 2017-08-29 | 2017-10 |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|--|---------------|-------------------------|-------------------|---|-----------|----------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 06 SC 01 | PN INTE 06-01-15: 2017 | PN INTE C26:2017 | Método para la fabricación de especímenes de ensayo con concreto auto-compactante | 91.100.30 | ASTM C1758/C1758M–15 | 90.40 | 2017-05-26 | 2017-07-25 | 2017-09 |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | APN INTE 06-01-14: 2017 | APN INTE C25:2017 | Método para la determinación de la segregacion estática concreto autocompactante utilizando la técnica de la columna | 91.100.30 | ASTM C1610/C1610M-14 | 90.20 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | PN INTE 06-01-11: 2017 | PN INTE C22:2017 | Método para el uso de almohadillas no adheridas en la determinación del esfuerzo de compresión de cilindros de concreto endurecido | 91.100.30 | ASTM C1231/C1231M-15 | 90.40 | 2017-05-26 | 2017-07-25 | 2017-09 |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | PN INTE 06-02-37: 2017 | PN INTE C72:2017 | Método para determinar la densidad (peso unitario), rendimiento y contenido de aire del concreto por el método gravimétrico | 91.100.30 | ASTM C138/C138M-16a | 90.40 | 2017-06-30 | 2017-08-29 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | APN INTE 06-02-23: 2017 | APN INTE C60:2017 | Método para determinar el efecto de las impurezas orgánicas en los agregados finos sobre la resistencia del mortero. | 91.100.10 | ASTM C87/C87M-10 | 90.20 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | APN INTE 06-02-10: 2017 | APN INTE C47:2017 | Método de ensayo para la obtención y ensayo de núcleos extraídos y vigas aserradas de concreto | 91.100.30 | ASTM C42/C42M-16 | 90.30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | APN INTE 06-01-12: 2017 | APN INTE C49:2017 | Método de ensayo para la determinación del flujo de asentamiento del concreto autocompactante | 91.100.30 | ASTM C1611/C1611M-14 | 90.20 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | APN INTE 06-02-04: 2017 | APN INTE C42:2017 | Método de ensayo para la determinación del contenido de aire en el concreto fresco por el método de presión. | 91.100.30 | ASTM C231/C231M-14 | 90.20 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | PN INTE 06-02-03: 2017 | PN INTE C41:2017 | Método de ensayo para el asentamiento en el concreto del cemento hidráulico. | 91.100.30 | ASTM C143/C143M-15a | 90.40 | 2017-06-30 | 2017-08-29 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | APN INTE 06-01-13: 2017 | APN INTE C24:2017 | Método de ensayo para determinar la habilidad de fluir del concreto autocompactante mediante el anillo | 91.100.30 | ASTM C1621/C1621M-14 | 90.30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | APN INTE 06-02-08: 2017 | APN INTE C45:2017 | Método de ensayo para determinar el esfuerzo de flexión del concreto (usando una viga simple con carga en los tercios medios) | 91.100.30 | ASTM C78/C78M-16 | 90.30 | 2017-07-06 | | |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | APN INTE 06-02-11: 2017 | APN INTE C48:2017 | Método de ensayo normalizado para determinar el esfuerzo de flexión del concreto (utilizando una viga simple con carga en el punto medio). | 91.100.30 | ASTM C293/C293M-16 | 90.20 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | APN INTE 06-02-38: 2017 | APN INTE C73:2017 | Determinación del contenido de aire en concreto | 91.100.30 | ASTM C173/C173M-16 | 90.20 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | APN INTE 06-02-30: 2017 | APN INTE C66:2017 | Determinación de la resistencia al desgaste de los agregados gruesos de gran tamaño por medio de abrasión e impacto utilizando la máquina de los ángeles. | 91.100.30 | ASTM C535-16 | 90.20 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | APN INTE 06-02-27: 2017 | APN INTE C64:2017 | Determinación de la resistencia al desgaste de agregados gruesos hasta de 37,5 mm. Utilizando la máquina de los ángeles. | 91.100.30 | ASTM C131/C131M-14 | 90.20 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | APN INTE 06-01-01: 2017 | APN INTE C14:2017 | Concreto y mortero hidráulico premezclado - Requisitos y métodos de ensayo | 91.100.30 | ASTM C94/C94M-16b | 90.20 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | APN INTE 06-02-17: 2017 | APN INTE C54:2017 | Concreto coloreado integralmente - Especificaciones para pigmentos | 91.100.30 | ASTM C979/C979M-16 | 90.20 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 06 SC 01 | APN INTE 06-01-02: 2017 | APN INTE C15:2017 | Agregados para concreto - Requisitos | 91.100.30 | ASTM C33/C33M-16e1 | 90.20 | 2017-03-06 | | |
| SUB COMITÉ 02. MAMPOSTERÍA DE CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 02 | PN INTE 06-03-01:2017 | PN INTE C90:2017 | Elementos de Mampostería hueca de concreto (Bloques de concreto) para uso Estructural. Requisitos. | 91.100.10 | N.A | 90.30 | 02/09/2016 | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|--|---------------|------------------------|-------------------|---|------------------------------|--------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2016 | CTN 06/ SC 02 | INTE 06-02-46: 2016 | INTE C79:2016 | Mampostería. Método de ensayo para la evaluación de morteros para mampostería con y sin refuerzo antes y durante la construcción. | 91.100.10 | ASTM C780 – 15 | 60 | 2016-03-17 | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 02 | INTE 06-02-51:2016 | INTE C82:2016 | Método de ensayo para medir el rango de absorción de agua de los morteros de mampostería | 91.100.10 | ASTM C1403-15 | 60 | 2016-07-01 | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 02 | INTE 06-02-52:2016 | INTE C83:2016 | Aditivos para morteros de mampostería. Requisitos. | 91.100.10 | ASTM C1384-12a | 60 | | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 02 | INTE 06-02-53: 2016 | INTE C84:2016 | Mortero y concreto de relleno para unidades de mampostería. Términos y definiciones. | 91.100.10 | ASTM C1180-10 | 60 | | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 02 | INTE 06-02-54: 2016 | INTE C85:2016 | Cal hidratada para uso en mampostería. Requisitos | 91.100.10 | ASTM C207 – 06 (2011) | 60 | 10/08/2016 | 2016-07-05 | 2016-08 |
| 2016 | CTN 06/ SC 02 | INTE 06-02-55: 2016 | INTE C86:2016 | Cal viva para uso estructural. Requisitos. | 91.100.10 | ASTM C5 – 10 | 60 | 2016-08-26 | 2016-07-23 | 2016-08 |
| 2016 | CTN 06/ SC 02 | INTE 06-02-56: 2016 | INTE C87:2016 | Pasta de cal para uso estructural. Requisitos. | 91.100.10 | AASTM C1489 – 15 | 60 | 2016-09-22 | 2016-08-19 | 2016-09 |
| 2017 | CTN 06/ SC 02 | PN INTE 06-02-60: 2017 | PN INTE C268:2017 | Mampostería. Términos y definiciones. | 91.100.10 | ASTM C1232 | 30 | 2016-09-02 | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 02 | PN INTE 06-03-03: 2017 | PN INTE C88:2017 | Concreto de relleno para mampostería. Requisitos. | 77.140.60 | ASTM C476 | 90.30 | 2017-06-24 | 2017-08-23 | 2017-10 |
| SUB COMITÉ 05. COORDINACIÓN MODULAR | | | | | | | | | | |
| SUB COMITÉ 06. MADERAS | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 06 | PN INTE 06-07-04:2017 | PN INTE C269:2017 | Norma para la madera para contrachapado | 79.060.10 | N.A. | 30 | | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 06 | PN INTE 06-07-05:2017 | PN INTE C270:2017 | Norma para la madera laminada | 79.060.10 | N.A. | 30 | 06/02/2017 | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 06 | INTE 06-07-06:2016 | INTE C101:2016 | Madera para uso en muebles, elementos decorativos y otros usos finales y estéticos. Requisitos. | 79.060.10 | N.A. | 60 | 09/08/2016 | 2016-05-13 | 2016-08 |
| SUB COMITÉ 07. ACERO PARA CONSTRUCCION | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 07 | INTE 06-09-01:2016 | INTE C400: 2016 | Construcción. Barras de acero al carbono lisas y corrugadas para refuerzo de concreto. Requisitos. | 77.140.15 | ASTM A615-15a | 90.60 | 2016-03-18 | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 07 | INTE 06-09-02:2016 | INTE C401:2016 | Barras de acero de baja aleación lisa y corrugada para refuerzo de concreto. Requisitos | 77.140.15 | ASTM A706-14 | 90.60 | 2016-06-02 | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 07 | INTE 06-09-12: 2016 | INTE C410:2016 | Acero al Carbono Estructural. Requisitos. | 77.140.60 | ASTM A36/A36M – 14 | 60 | 2016-08-20 | 2016-07-16 | 2016-08 |
| 2016 | CTN 06/ SC 07 | INTE 06-09-13:2016 | INTE C411:2016 | Acero Estructural de Alta Resistencia de Baja Aleación de Niobio-Vanadio. | 77.140.60 | A572/A572M – 15 | 60 | 2016-08-20 | 2016-07-16 | 2016-08 |
| 2016 | CTN 06/ SC 07 | INTE 06-09-14:2016 | INTE C412:2016 | Aceros para la construcción. Tubos de acero al carbono conformados en frío y electrosoldados, circulares y de otras formas. Requisitos. | 23.040.10 | N.A | 60 | 2016-10-12 | 2016-06-24 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 06/ SC 07 | INTE 06-09-03:2016 | IINTE C402:2016 | Alambre de acero al carbono liso y corrugado, y mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto. | 77.140.60 | ASTM A1064 / A1064M - 15 | 90.60 | 2016-09-28 | 2016-07-24 | 2016-09 |
| 2017 | CTN 06/ SC 07 | PN INTE 06-09-04:2017 | PN INTE C403:2017 | Barras de acero al carbono. Método de ensayo para determinar la resistencia a la tracción de las barras de acero utilizadas en concreto reforzados. | 77.140.60 | ASTM A370-14 | 90.30 | | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 07 | INTE 06-09-15:2016 | INTE C413:2016 | Aceros para la construcción.Términología relacionada con el acero, acero inoxidable, aleaciones y ferroaleaciones. | I.C.S.: 77.140.01; 01.040.77 | ASTM A941-13b | 60 | 2016-10-12 | 2016-08-23 | 2016-10 |
| 2016 | CTN 06/ SC 07 | INTE 06-09-16:2016 | INTE C414:2016 | Tubos Estructurales de Acero al Carbono Conformados en Frío, Electrosoldados y sin Costura, de forma Circular y no Circular. | 23.040.10 | ASTM A500/A500M-13 | 60 | 2016-06-02 | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 07 | PN INTE 06-09-17:2017 | PN INTE C271:2017 | Métodos para el envío de productos de acero y guía para el empaque, marcado y carga. | 77.140.10 | ASTM A700-14 | 20 | 2016-01-24 | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:
00) Etapa preliminar
10) Etapa de propuesta
20) Etapa de preparación
30) Etapa de comité
40) Etapa de encuesta o consulta pública
50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01
Versión: 02
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|--|---------------|------------------------|--------------------|--|-----------|-----------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2016 | CTN 06/ SC 07 | INTE 06-09-18:2016 | INTE C415:2016 | Perfiles de Acero Estructural. Requisitos. | 91.080.10 | ASTM A992/A992M – 11 (2015) | 60 | 2016-08-20 | 2016-07-16 | 2016-08 |
| 2017 | CTN 06/ SC 07 | PN INT6E 06-09-19:2017 | PN INTE C272:2017 | Barras laminadas de acero estructural, placas, formas y tablestacas. Requisitos Generales | 77.140.60 | ASTM A6 / A6M – 14 | 30 | 2016-05-25 | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 07 | INTE 06-09-20:2016 | INTE C416:2016 | Acero Estructural de Alta Resistencia y Baja Aleación, con Punto Mínimo de Fluencia de hasta 345 MPa [50 ksi], con Resistencia a la Corrosión Atmosférica. | 77.140.10 | ASTM A588 / A588M – 15 | 60 | 2016-09-07 | 2016-08-08 | 2016-09 |
| 2017 | CTN 06/ SC 07 | APN INTE 06-09-01:2017 | APN INTE C400:2017 | Construcción. Barras de acero al carbono lisas y corrugadas para refuerzo de concreto. Requisitos. | 77.140.15 | ASTM A615-16 | 90.30 | 2017-0-03 | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 07 | APN INTE 06-09-02:2017 | APN INTE C401:2017 | Barras de acero de baja aleación, lisas y corrugadas para refuerzo de concreto. Requisitos. | 77.140.15 | ASTM A706-16 | 90.30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 07 | PN INTE 06-09-06:2017 | PN INTE C404:2017 | Aceros para la construcción. Láminas y accesorios de acero al carbono o aleado, galvanizados, para cubiertas y | 77.140.50 | N.A. | 90.10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| SUB COMITÉ 08. MORTEROS | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 08 | PN INTE 06-08-08:2017 | PN INTE C109:2017 | Materiales combinados, secos y empacados para concreto y mortero de alta resistencia | 91.100.10 | ASTM C387 | 90.20 | 2016-02-28 | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 08 | PN INTE 06-02-50:2017 | PN INTE C273:2017 | Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 1: Morteros para revoco y enlucido. | 91.100.10 | UNE-EN 998-1:2010 | 30 | | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 08 | PN INTE 06-02-57: 2017 | PN INTE C274:2017 | Métodos de ensayo físicos para la cal hidratada y la caliza. | 91.100.10 | ASTM C110 | 30 | 2016-05-25 | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 08 | PN INTE 06-02-58: 2017 | PN INTE C275:2017 | Construcción. Cal y piedra caliza (como se usa en la industria). Términos y | 91.100.10 | ASTM C51-11 | 60 | 2017-06-07 | 2017-04-26 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 06/ SC 08 | PN INTE 06-02-59: 2017 | PN INTE C276:2017 | Práctica estándar para muestreo, preparación, empaque y marcado de productos de cal y caliza. | 91.100.10 | ASTM C50 | 30 | 2016-07-28 | | |
| SUB COMITÉ 09. PRODUCTOS PREFABRICADOS DE CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 09 | INTE 06-10-02:2017 | INTE C131:2017 | Elementos prefabricados de concreto para la construcción de viviendas unifamiliares de un nivel, mediante el sistema de baldosas horizontales y columnas. Requisitos. | 91.100.30 | N.A | 90.60 | 2017-02-02 | 2016-12-09 | 2017-02 |
| 2017 | CTN 06/ SC 09 | INTE 06-10-04:2017 | INTE C133:2017 | Elementos prefabricados de concreto para la construcción de viviendas unifamiliares de un nivel, mediante el sistema de baldosas horizontales y columnas. Métodos de ensayo. | 91.100.30 | N.A | 60 | 2017-01-17 | 2016-12-13 | 2017-01 |
| 2017 | CTN 06/ SC 09 | PN INTE 16-11-26:2017 | PN INTE C158:2017 | Norma para tanques sépticos de concreto prefabricado | 13.060.30 | ASTM C1227:2013 | 90.30 | 31/08/2016 | | |
| SUB COMITÉ 10. CEMENTO | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-02:2016 | INTE C134:2016 | Método de ensayo para el Análisis Químico del Cemento Hidr | 91.100.10 | ASTM C-114-13 | 90.60 | 2016-12-15 | 2016-11-12 | 2016-12 |
| 2017 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-03:2017 | INTE C135:2017 | Expansión por autoclave del cemento hidráulico. Método de ensayo. | 91.100.10 | ASTM C151-15 | 90.60 | 2017-03-07 | 2017-01-27 | 2017-03 |
| 2016 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-04:2016 | INTE C136:2016 | Contenido de aire en el mortero de cemento hidráulico. Método de ensayo. | 91.100.10 | ASTM C185 – 15a | 90.60 | 2016-10-06 | 2016-09-02 | 2016-10 |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|---------|---------------|-----------------------|-------------------|--|-----------|------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-05:2017 | INTE C137:2017 | Determinación del tiempo de fragua por aguja VICAT. Método de ensayo. | 91.100.10 | ASTM C-191-13 | 90.60 | 2017-02-09 | 2016-12-30 | 2017-02 |
| 2016 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-10:2016 | INTE C142:2016 | Método de prueba para determinar la finura de cemento hidráulico utilizando la malla de 45 micras (N° 325) | 91.100.10 | ASTM C-430-08 | 90.60 | 2016-12-15 | 2016-09-12 | 2016-12 |
| 2017 | CTN 06/ SC 10 | PN INTE 06-11-15:2017 | PN INTE C147:2017 | Cemento Hidráulico Especificaciones y Requisitos | 91.100.10 | ASTM C595 | 90.30 | 2017-01-04 | 2016-12-30 | 2017-02 |
| 2017 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-17:2017 | INTE C149:2017 | Determinación del contenido total de carbón en la caliza. Método de ensayo. | 91.100.10 | ASTM C595 / C595M-14 | 90.60 | 2017-02-09 | 2016-12-30 | 2017-02 |
| 2017 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-18:2017 | INTE C150:2017 | Determinación del índice azul de metileno para la caliza. Método de ensayo. | 91.100.10 | ASTM D1849 – 95 (2008) | 90.60 | 2017-02-09 | 2016-12-30 | 2017-02 |
| 2016 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-19:2016 | INTE C151:2016 | Cemento hidráulico — términos y definiciones | 91.100.10 | ASTM C219 | 60 | 2016-02-05 | | |
| | | | | Determinación de la reactividad | | | | | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-25:2016 | INTE C157:2016 | alcalina potencial de combinaciones agregados-cemento (Método de la barra de mortero) | 91.100.10 | ASTM C227 | 60 | 2016-02-05 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-26:2016 | INTE C158:2016 | Determinación del calor de hidratación del cemento hidráulico. Método de ensayo. | 91.100.10 | ASTM C186-15a | 60 | 2016-06-08 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-28:2016 | INTE C160:2016 | Determinación del cambio de longitud en morteros de cemento hidráulico, expuestos a una disolución de sulfato. Método de Ensayo. | 91.100.10 | ASTM C1012-15 | 60 | 2016-03-18 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-29:2016 | INTE C161:2016 | Cenizas volantes y puzolanas naturales, calcinadas o crudas, utilizadas como aditivos minerales en el concreto de cemento Portland. | 91.100.30 | ASTM C618 | 60 | 2016-05-12 | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-30:2016 | INTE C162:2016 | Adiciones funcionales para uso en cemento hidráulico. Especificaciones. | 91.100.10 | ASTM C688 – 14 | 60 | 2016-06-08 | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-31:2016 | INTE C163:2016 | Determinación del color en el cemento y clínker blanco. Método de ensayo. | 17.180.20 | UNE 80117:2012 | 60 | 2016-12-15 | 2016-11-12 | 2016-12 |
| | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-32:2016 | INTE C164:2016 | Ceniza volante o puzolana natural para su uso en el concreto de cemento portland. Muestreo y métodos de ensayo. | 91.100.30 | ASTM C311/C311M – 13 | 60 | 2016-09-13 | 2016-07-30 | 2016-09 |
| | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-33:2016 | INTE C165:2016 | Efectividad de puzolanas o escorias de alto horno para prevenir la expansión excesiva del concreto debido a la reacción álcali-sílice. Método de ensayo. | 91.100.30 | ASTM 441/C441M-11 | 60 | 2016-09-15 | 2016-08-14 | 2016-09 |
| | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-34:2016 | INTE C166:2016 | Expansión del cemento en barras de mortero almacenadas en agua. Método de ensayo. | 91.100.10 | ASTM C1038/C1038M-14b | 60 | 05/08/2016 | 2016-07-03 | 2016-08 |
| | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-35:2016 | INTE C167:2016 | Reactividad Potencial a los Álcalis de los agregados (Método de Barras de Mortero). Método de ensayo. | 91.100.10 | ASTM C1260-14 | 60 | 11/11/2016 | 2016-10-11 | 2016-11 |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:
00) Etapa preliminar
10) Etapa de propuesta
20) Etapa de preparación
30) Etapa de comité
40) Etapa de encuesta o consulta pública
50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01
Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|--|---------------|--------------------------------|---------------------------|--|-------------------------|----------------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-36:2017 | INTE C168:2017 | Determinación de la reactividad potencial álcali-sílice de combinaciones de materiales cementicios y agregados (Método acelerado en barras de mortero). Método de ensayo. | 91.100.30 | ASTM C1567 – 13 | 60 | 2017-01-26 | 2016-12-11 | 2017-01 |
| 2017 | CTN 06/ SC 10 | PN INTE 06-11-38: 2017 | PN INTE C277:2017 | Análisis químico. Determinación de la húmeda. Método de ensayo. | 91.100.10 | UNE 80220:2012 | 30 | 2017-03-07 | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 10 | PN INTE 06-11-39: 2017 | PN INTE C278:2017 | Guía para la reducción de riesgo de reacción perjudicial del agregado alkali en concreto. | 91.100.30 | ASTM C1778-16 | 40 | 2017-05-12 | 2017-07-11 | 2017-08 |
| 2017 | CTN 06/ SC 10 | APN INTE 06-11-40: 2017 | APN INTE C279:2017 | Humo de sílice utilizado en mezclas cementicias. Especificación. | 91.100.10 | ASTM C1240-15 | 40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 06/ SC 10 | APN INTE 06-11-41: 2017 | APN INTE C280:2017 | Escoria de cemento para uso en concreto y morteros. Especificación. | 91.100.30 | ASTM C989/C989M – 14 | 30 | 2017-05-10 | | |
| 2017 | CTN 06 SC 10 | PN INTE 06-02-45: 2017 | PN INTE C281:2017 | Cuartos de mezclado, cámaras y cuartos húmedos, y tanques para el almacenamiento de agua, empleados en los ensayos de cementos hidráulicos y concreto | 91.100.10 | ASTM C511-13 | 90.40 | 2017-05-25 | 2017-07-24 | 2017-09 |
| 2016 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-37:2016 | INTE C169:2016 | Determinación del endurecimiento temprano del cemento hidráulico. (Método de la pasta). Método de ensayo. | 91.100.10 | ASTM C451 | 60 | 05/08/2016 | 2016-06-24 | 2016-08 |
| 2016 | CTN 06/ SC 10 | INTE 06-11-20: 2016 | INTE C152:2016 | Índice de actividad de materiales puzolánicos y escorias de alto horno, con cemento hidráulico | 91.100.10 | ASTM C595 Anexo 1 | 90.60 | 2016-12-15 | 2016-11-12 | 2016-12 |
| SUB COMITÉ 11. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 06 SC 11 | INTE 06-12-01:2014/Enm 1: 2017 | INTE C170:2014/Enm 1:2017 | RESET. Requisitos para Edificaciones Sostenibles en el Trópico. | 79.060.10 | N.A | 90.60 | 26/01/2017 | 2016-11-27 | 2017-01 |
| SUB COMITÉ 12. LOZA SANITARIA Y GRIFERÍA | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 12 | INTE 06-13-01:2016 | INTE C171:2016 | Artefactos sanitarios de loza vítrea. Inodoros y orinales con o sin doble descarga. Requisitos | 91.140.70 | ASME A112.19.2 -2013 | 60 | 2016-04-01 | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 12 | INTE 06-13-02:2017 | INTE C282:2017 | Artefactos sanitarios de loza vítrea. Inodoros con o sin doble descarga y orinales con agua. Métodos de ensayo. | 91.140.70 | ASME A112.19.2-2013/CSA B45.1-13 | 60 | 13/02/2017 | 2016-10-30 | 2017-02 |
| 2017 | CTN 06/ SC 12 | PN INTE 06-13-03:2017 | PN INTE C283:2017 | Artefactos sanitarios de loza vítrea. Orinales secos. Requisitos y métodos ensayos | 91.140.70 | ASME A112.19.19-2006 | 50.1 | 28/03/2017 | 2017-03-26 | 2017-05 |
| SUB COMITÉ 13. AISLANTE TÉRMICO | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 06.SC 13 | INTE 06-14-01:2016 | inte C172:2016 | Industria de la construcción - Aislamiento térmico. Valor “R” para las envolventes de vivienda por zona térmica. Especificaciones y verificación | 91.100.60; 91.120.10 | NMX-C-460-ONNCCE-2009 | 60 | 2016-02-16 | | |
| 2017 | CTN 06.SC 13 | PN INTE 06-14-02:2017 | PN INTE C284:2017 | Aislantes térmicos para edificaciones. Características y métodos de ensayo | 83.100, 91.100.60 | ASTM C578-15b | 60 | 2017-06-19 | 2017-05-16 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 06.SC 13 | PN INTE 06-14-03: 2017 | PN INTE C285:2017 | Aislamiento térmico de Vidrio Celular. Especificaciones. | 91.100.60 | ASTM C552-16 | 30 | 2017-03-07 | | |
| 2017 | CTN 06.SC 13 | PN INTE 06-14-04: 2017 | PN INTE C286:2017 | Aislamiento térmico de Fibra Mineral para aplicaciones comerciales e industriales. Especificaciones. | 91.100.60 | ASTM C553-13 | 20 | 2016-05-20 | | |
| 2017 | CTN 06.SC 13 | PN INTE 06-14-05: 2017 | PN INTE C287:2017 | Aislamiento térmico de Celulosa Autosoportada aplica por pulverización. Especificaciones. | 91.120.10 | ASTM C1149-11 | 20 | 2016-05-20 | | |
| 2017 | CTN 06.SC 13 | PN INTE 06-14-06: 2017 | PN INTE C288:2017 | Aislamiento térmico de fibra celulósica de relleno suelto. Especificaciones. | 91.100.60 | ASTM C739-11 | 20 | 2016-05-20 | | |
| 2017 | CTN 06.SC 13 | INTE 06-14-07: 2017 | INTE C289:2017 | Aislamiento térmico reflectivo en aplicaciones constructivas. Especificaciones. | 91.100.60 | ASTM C1224-15 | 60 | 2017-03-06 | 2017-01-27 | 2017-03 |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01
Versión: 02
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|--|----------------------|------------------------|------------------------|---|-------------------|---------------------------------|---------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 06.SC 13 | PN INTE 06-14-08: 2017 | PN INTE C290:2017 | Aislamiento térmico de Poliuretano rígido aplicado por pulverización. Especificación. | 83.100 | ASTM C1029-15 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 06.SC 13 | PN INTE 06-14-09: 2017 | PN INTE C291:2017 | Aislamiento térmico de Poliisocianurato celular rígido preformado sin revestir. Especificación. | 83.100 | ASTM C591-15 | 20 | 2016-05-20 | | |
| 2017 | CTN 06.SC 13 | PN INTE 06-14-10: 2017 | PN INTE C292:2017 | Aislamiento térmico de Poliisocianurato celular rígido revestido. Especificación. | 27.220 | ASTM C1289-16 | 20 | 2016-05-20 | | |
| 2017 | CTN 06.SC 13 | PN INTE 06-14-11: 2017 | PN INTE C293:2017 | Terminología relacionada al aislamiento térmico. | 01.040.91 | ASTM C168-15a | 30 | 2017-03-30 | | |
| 2017 | CTN 06.SC 13 | APN INTE/ISO 6946:2017 | APN INTE/ISO 6946:2017 | Componentes y elementos de construcción. Resistencia | 91.060.01; | ISO 6946:2007 | 20 | 2017-05-31 | | |
| SUB COMITÉ 13. TUBERIAS | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 06.SC 14 | APN INTE/ISO 7345:2017 | APN INTE/ISO 7345:2017 | Aislamiento Térmico. Cantidades físicas y definiciones | 27.220, 91.120.10 | ISO 7345:1987/ISO/DIS 7345:2017 | 20 | 2017-05-31 | | |
| SUB COMITÉ 16. TUBERIAS | | | | | | | | | | |
| GRUPO DE TRABAJO 02. TUBERIA DE CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 16/ GT 02 | INTE 16-11-08:2016 | INTE C236:2016 | Tubos de concreto reforzado para alcantarillado fabricados según el método de diseño directo | 23.040.50 | ASTM C1417:2014 | 90.60 | 2016-02-10 | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 16/ GT 02 | INTE 16-11-07:2016 | INTE C235:2016 | Juntas de tubería, pozos de inspección, y cajones prefabricados en concreto utilizando sellos flexibles de bandas. | 91.100.30 | ASTM C990M-09(2014) | 90.60 | 2016-03-16 | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 02 | APN INTE 16-11-09:2017 | APN INTE C237:2017 | Tubos de concreto reforzado para bajas cabezas de presión | 23.040.50 | ASTM C361M-14 | 90.20 | | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 16/ GT 02 | INTE 16-11-11:2016 | INTE C239:2016 | Tubos de concreto reforzado para alcantarillado pluvial o sanitario sometido a una carga específica. Especificación. | 23.040.50 | ASTM C655M-15 | 90.60 | 2016-10-21 | 2016-09-09 | 2016-10 |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 02 | APN INTE 16-11-20:2017 | APN INTE C247:2017 | Tubería de concreto reforzado de sección en arco para alcantarillado pluvial y sanitario. | 23.040.50 | ASTM C506M-08 | 90.20 | | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 02 | PN INTE 16-11-12:2017 | PN INTE C240:2017 | Definiciones estándar de términos relacionados con tubería de concreto y productos afines | 01.040.23 | ASTM C822-13 | 90.40 | 2017-05-12 | 2017-07-11 | 2017-08 |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 02 | INTE 16-11-14:2017 | INTE C241:2017 | Construcción. Método de ensayo para alcantarillado de tuberías de concreto por el método de ensayo de presión de aire negativa (vacío). | 23.040.50 | ASTM C1214M-11 | 90.60 | 2017-05-23 | 2017-04-18 | 2017-06 |
| 2016 | CTN 06/ SC 16/ GT 02 | INTE 16-11-17:2016 | INTE C244:2016 | Juntas para tubería de concreto para alcantarillado a flujo por gravedad, usando empaques de caucho. Especificaciones. | 93030 | ASTM C1628-11 | 90.60 | 2016-03-18 | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 02 | PN INTE 16-11-18:2017 | PN INTE C245:2017 | Especificaciones para sellos de banda externa para tubos de concreto, pozos de inspección y cajas de registro. | 23.040.80 | ASTM C877M-02(2009) | 90.50.3 | 2017-04-07 | 2017-06-06 | 2017-07 |
| 2016 | CTN 06/ SC 16/ GT 02 | INTE 16-11-31:2016 | INTE C257:2016 | Tubería de concreto reforzada con fibra de acero para alcantarillas, alcantarillado pluvial y sanitario. Especificaciones. | 23.040.50 | ASTM C1765-13 | 60 | 2016-10-21 | 2016-09-09 | 2016-10 |
| 2016 | CTN 06/ SC 16/ GT 02 | INTE 16-11-32:2016 | INTE C258:2016 | Tubos de concreto sin refuerzo para alcantarillado pluvial o sanitario sometido a una carga específica. Especificación. | 23.040.50 | ASTM C985M - 15a | 60 | 2016-11-10 | 2016-10-09 | 2016-11 |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:

- 00) Etapa preliminar
- 10) Etapa de propuesta
- 20) Etapa de preparación
- 30) Etapa de comité
- 40) Etapa de encuesta o consulta pública
- 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
- 60) Etapa de publicación
- 90) Etapa de revisión o actualización
- 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01
Versión: 02
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|--|-------------------------|----------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 02 | INTE 16-11-33:2017 | INTE C294:2017 | Construcción. Pozos de inspección de concreto por presión negativa de aire (vacío). Ensayo antes de relleno. Método de ensayo. | 23.040.50 | ASTM C1244M-11 | 60 | 2017-05-23 | 2017-04-18 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 02 | PN INTE 16-11-04: 2017 | PN INTE C232:2017 | Tubos de concreto sin refuerzo para alcantarillado. | 23.040.50 | ASTM C14-15a | 90.30 | 2017-03-07 | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 02 | PN INTE 16-11-10: 2017 | PN INTE C238:2017 | Métodos de ensayo para tubos y secciones de pozos de inspección prefabricados en concreto. | 23.040.50 | ASTM C497-16a | 90.40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 02 | APN INTE 16-11-01: 2017 | APN INTE C229:2017 | Tubos de concreto reforzado para alcantarillado sanitario y pluvial | 23.040.50 | ASTM C76 -16 | 90.30 | 2017-05-10 | | |
| GRUPO DE TRABAJO 01. TUBERÍA PLASTICA | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | PN INTE 16-01-07:2017 | PN INTE C178:2017 | Tubería y accesorios de policloruro de vinilo (PVC) rígido para drenaje, desecho y ventilación DWV. | 23.040.20 | ASTM D2665-12 | 90.30 | | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | PN INTE 16-01-09:2017 | PN INTE C180:2017 | Especificación de los sellos elastoméricos (empaques) para juntas en tubos plásticos. | 23.040.20 | ASTM F477-10 | 90.20 | | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | PN INTE 16-01-18:2017 | PN INTE C189:2017 | Especificaciones para conexiones (accesorios) de tuberías plásticas de policloruro de vinilo (PVC) cédula 40. | 23.040.20 | ASTM D2466 -06 | 90.30 | | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | PN INTE 16-01-22:2017 | PN INTE C295:2017 | Calor fusión para unión de tubería de polietileno y accesorios | 23.040.20; 23.040.45 | ASTM F2620 | 20 | | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | PN INTE 16-04-01:2017 | PN INTE C193:2017 | Método de ensayo normalizado para la determinación de las características de carga externa de tubería plástica por medio de placas paralelas. | 23.040.20 | ASTM D2412-11 | 90.30 | 2017-05-10 | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | PN INTE 16-04-02:2017 | PN INTE C194:2017 | Método de ensayo normalizado para la determinación de la resistencia al impacto de tubería y conexiones termoplásticas por medio de la bala (Caída de peso). | 23.040.20 | ASTM D2444-99 | 90.40 | 2017-06-10 | 2017-08-09 | 2017-09 |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | PN INTE 16-04-03:2017 | PN INTE C195:2017 | Método de ensayo para determinar el agrietamiento de plásticos de etileno sometidos a esfuerzo y expuestos al ambiente. | 23.040.20 | ASTM D1693 | 90.40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | PN INTE 16-04-05:2017 | PN INTE C196:2017 | Método de ensayo para la aceptación de la aceptación de tuberías plásticas para el alcantarillado por gravedad mediante el uso de aire a baja presión. | 23.040.20 | ASTM F1417-11a | 90.40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | PN INTE 16-05-09:2017 | PN INTE C208:2017 | Tuberías de polietileno (PE) clasificadas según su diámetro externo (DR-PR) | 23.040.20 | ASTM F714-12a | 90.30 | | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | PN INTE 16-05-01:2017 | PN INTE C200:2017 | Tubería y accesorios de presión en Polietileno de Alta Densidad en diámetros de 110 a 1600 mm para servicios de agua | 23.040.20 | AWWA C906 | 90.40 | 2017-05-25 | 2017-07-24 | 2017-09 |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | PN INTE 16-05-10:2017 | PN INTE C209:2017 | Especificaciones normales para materiales plásticos de polietileno para fabricación de tubería y accesorios | 23.040.20 | ASTM D3350-12 | 90.30 | | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | APN INTE 16-10-04:2017 | APN INTE C222:2017 | Especificaciones normales para tubería de PVCO (Policloruro de vinilo orientado) para presión | 23.040.20 | ASTM F1483 -12 | 90.20 | | | |
| 2016 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | INTE 16-10-07:2016 | INTE C224:2016 | Tuberías de PVC de pared estructurada con interior liso para alcantarillado y sus accesorios. Especificaciones. | 23.040.20 | ASTM F949-15 | 90.60 | 2016-06-13 | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | PN INTE 16-10-06:2017 | PN INTE C296:2017 | Tubería y accesorios para presión de PVC de 300 mm a 1200 mm para transmisión y distribución de agua | 23.040.20 | AWWA C905 | 30 | 2016-03-28 | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | INTE 16-05-12:2017 | INTE C297:2017 | Detección de fugas en campo de sistemas de tuberías a presión de polietileno (PE) y polietileno reticulado (PEX) usando presión hidrostática. Método de prueba | 23.040.20 | ASTM F2164-13 | 60 | 10/02/2017 | 2016-12-30 | 2017-02 |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:
00) Etapa preliminar
10) Etapa de propuesta
20) Etapa de preparación
30) Etapa de comité
40) Etapa de encuesta o consulta pública
50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01
Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|---|-----------|------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2016 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | INTE 16-05-13:2016 | INTE C211:2016 | Guía para el Uso de Maxi-perforación horizontal dirigida para la Colocación de Tubo de Polietileno o Conducto debajo de obstáculos, incluyendo el río Cruces | 83.140.30 | ASTM F1962 | 60 | 2016-02-05 | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | INTE 16-02-02:2017 | INTE C298:2017 | Método de instalación subterránea de tubería de termoplástico para flujo a presión. | 23.040.20 | ASTM D2774-12 | 60 | 10/02/2017 | 2016-12-30 | 2017-02 |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | PN INTE 16-01-19:2017 | PN INTE C299:2017 | Especificación estándar para el poli (cloruro de vinilo) (PVC) Plastic Pipe Fittings, Schedule 80 | 23.040.20 | ASTM D2467 | 30 | 31/08/2016 | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | PN INTE 16-01-20:2017 | PN INTE C300:2017 | Práctica estándar para la instalación de la máquina espiral de la herida de poli (cloruro de vinilo) (PVC) Revestimiento de tuberías para la Rehabilitación de alcantarillas y conductos existentes | 23.040.20 | ASTM F1741 | 20 | | | |
| 2017 | CTN 06/ SC 16/ GT 01 | PN INTE 16-01-13:2017 | PN INTE C184:2017 | Método de prueba estándar para el fallo de tuberías de plástico bajo presión interna constante | 23.040.20 | ASTM D 1598 | 90.40 | 2017-06-10 | 2017-08-09 | 2017-09 |
| GRUPO DE TRABAJO 03. OTROS | | | | | | | | | | |
| SUB COMITÉ 19. SISTEMAS DE ELEVACIÓN | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 06.SC 19 | PN INTE 06-19-01:2017 | PN INTE C301:2017 | Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Parte 1: Ascensores eléctricos. | 29.140.30 | EN 81-1 | 60 | 2017-07-03 | 2017-04-02 | 2017-05 |
| 2017 | CTN 06.SC 19 | PN INTE 06-19-02:2017 | PN INTE C302:2017 | Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Parte 2: Ascensores hidráulicos | 29.140.30 | EN 81-2 | 40 | 2017-05-25 | 2017-07-24 | 2017-09 |
| 2017 | CTN 06.SC 19 | PN INTE 06-19-03:2017 | PN INTE C303:2017 | Reglas de seguridad para la construcción e instalación de los ascensores. Parte 3: Minicargas eléctricos e hidráulicos. | 29.140.30 | EN 81-3 | 20 | | | |
| 2017 | CTN 06.SC 19 | PN INTE 06-19-04:2017 | PN INTE C304:2017 | Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores resistentes al vandalismo | 29.140.30 | EN 81-71 | 20 | | | |
| 2017 | CTN 06.SC 19 | PN INTE 06-19-05:2017 | PN INTE C305:2017 | Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores contra incendios | 29.140.30 | EN 81-72 | 20 | | | |
| 2017 | CTN 06.SC 19 | PN INTE 06-19-06:2017 | PN INTE C306:2017 | Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Comportamiento de los ascensores en caso de incendio | 29.140.30 | EN 81-73 | 20 | | | |
| 2017 | CTN 06.SC 19 | APN INTE C308:2017 | APN INTE C308:2017 | Mantenimiento de ascensores y escaleras mecánicas.Reglas para instrucciones de mantenimiento | 91.140.90 | EN 13015:2001 | 30 | 2017-07-03 | | |
| CTN 07. PAPEL Y CARTÓN | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 07 | PN INTE 07-01-09:2017 | PN INTE Q87:2017 | Identificación de fibras de plantas no maderables | 85060 | TAPPI T259 sp-09 | 30 | | | |
| INTE CTN 10. DIBUJO TÉCNICO | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 10 | PN INTE/IEC 81714-3:2017 | PN INTE/IEC 81714-3:2017 | Diseño de símbolos gráficos utilizables en la documentación técnica de productos. Parte 3: Clasificación de los nudos de conexión, de las redes y su codificación. | 01.100.20 | IEC 81714-3:2004 | 60 | 2017-06-14 | 2017-05-15 | 2017-07 |
| 2017 | CTN 10 | PN INTE 10-01-01:2017 | PN INTE W43:2017 | Dibujo Técnico - Guía para la representación de planos constructivos. Requisitos. | -- | N.A | 30 | 2016-06-29 | | |
| 2017 | CTN 10 | PN INTE/ISO 2768-2: 2017 | PN INTE/ISO 2768-2: 2017 | Tolerancias generales. Parte 2: Tolerancias para cotas geométricas sin indicación individual de tolerancia. | 17.040.10 | ISO 2768-2:1989 | 40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2016 | CTN 10 | INTE/ISO 14617-1: 2016 | INTE/ISO 14617-1: 2016 | Símbolos gráficos para diagramas - Parte 1: Información general e índice | 01.080.30 | ISO 14617-1:2005 | 60 | 21/11/2016 | 2016-10-16 | 2016-11 |
| 2016 | CTN 10 | INTE/ISO 14617-2:2016 | INTE/ISO 14617-2:2016 | Símbolos gráficos para diagramas- Parte 2: Símbolos de aplicación general | 01.080.30 | ISO 14617-2:2002 | 60 | 19/10/2016 | 2016-09-17 | 2016-10 |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|---------|--------|---------------------------|---------------------------|---|----------------------|-------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2016 | CTN 10 | INTE/ISO 14617-3: 2016 | INTE/ISO 14617-3: 2016 | Símbolos gráficos para diagramas Parte 3: Conexiones y dispositivos relacionados | 01.080.30 | ISO 14617-3:2002 | 60 | 08/09/2016 | 2016-08-07 | 2016-09 |
| 2016 | CTN 10 | INTE/ISO 14617-4: 2016 | INTE/ISO 14617-4: 2016 | Símbolos gráficos para diagramas - Parte 4: Actuadores y dispositivos relacionados | 01.080.30; 27.010 | ISO 14617-4:2002 | 60 | 21/11/2016 | 2016-10-16 | 2016-11 |
| 2016 | CTN 10 | INTE/ISO 14617-5: 2016 | INTE/ISO 14617-5: 2016 | Símbolos gráficos para diagramas -- Parte 5: Dispositivos de medición y control | 01.080.30; 27.010 | ISO 14617-5:2002 | 60 | 15/12/2016 | 2016-11-13 | 2016-12 |
| 2017 | CTN 10 | INTE/ISO 14617-6: 2017 | INTE/ISO 14617-6: 2017 | Símbolos gráficos para diagramas -- Parte 6: Funciones de medición y control | 01.080.30; 27.010 | ISO 14617-6:2002 | 60 | 2017-05-03 | 2017-04-02 | 2017-05 |
| 2016 | CTN 10 | INTE/ISO 14617-7: 2016 | INTE/ISO 14617-7: 2016 | Símbolos Gráficos para Diagramas. Parte 7: Componentes mecánicos básicos | 01.080.30; | ISO 14617-7:2002 | 60 | 22/09/2016 | 2016-08-20 | 2016-09 |
| 2017 | CTN 10 | PN INTE/ISO 14617-8:2017 | PN INTE/ISO 14617-8:2017 | Símbolos gráficos para diagramas. Parte 8: Válvulas y reguladores | 01.080.30; 27.010 | ISO 14617-8:2002 | 60 | 2017-06-01 | 2017-04-30 | 2017-06 |
| 2016 | CTN 10 | INTE/ISO 14617-9:2016 | INTE/ISO 14617-9:2016 | Símbolos gráficos para diagramas -- Parte 9: bombas, compresores y ventiladores | 01.080.30; 27.010 | ISO 14617-9:2002 | 60 | 19/12/2016 | 2016-11-26 | 2016-12 |
| 2017 | CTN 10 | INTE/ISO 14617-10:2017 | INTE/ISO 14617-10:2017 | Símbolos gráficos para diagramas. Parte 10: Convertidores de energía fluida | 01.080.30; 27.010 | ISO 14617-10:2002 | 60 | 2017-03-09 | 2017-02-05 | 2017-03 |
| 2017 | CTN 10 | PN INTE/ISO 14617-11:2017 | PN INTE/ISO 14617-11:2017 | Símbolos gráficos para diagramas - Parte 11: Dispositivos para la transferencia de calor y motores térmicos | 01.080.30; 27.010 | ISO 14617-11:2002 | 60 | 2017-06-01 | 2017-04-30 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 10 | PN INTE/ISO 14617-12:2017 | PN INTE/ISO 14617-12:2017 | Símbolos gráficos para diagramas – Parte 12: Dispositivos para separación, purificación y mezcla | 01.080.30; 27.010 | ISO 14617-12:2002 | 60 | 2017-06-01 | 2017-04-30 | 2017-06 |
| 2016 | CTN 10 | INTE/ISO 14617-13: 2016 | INTE/ISO 14617-13: 2016 | Símbolos gráficos para diagramas -- Parte 13: Dispositivos para material en proceso | 01.080.30; 27.010 | ISO 14617-13:2004 | 60 | 21/11/2016 | 2016-10-16 | 2016-11 |
| 2016 | CTN 10 | INTE/ISO 14617-14: 2016 | INTE/ISO 14617-14: 2016 | Símbolos gráficos para diagramas -- Parte 14: Dispositivos para el transporte y manejo del material | 01.080.30; 27.010 | ISO 14617-14:2004 | 60 | 15/12/2016 | 2016-11-13 | 2016-12 |
| 2017 | CTN 10 | PN INTE/ISO 14617-15:2017 | PN INTE/ISO 14617-15:2017 | Símbolos gráficos para diagramas -- Parte 15: Diagramas de instalación y mapas de red | 01.080.30; 27.010 | ISO 14617-15:2002 | 60 | 2017-06-01 | 2017-04-30 | 2017-06 |
| 2016 | CTN 10 | INTE/ISO 13567-1: 2016 | INTE/ISO 13567-1: 2016 | Dibujo Técnico.Documentación técnica de producto-organización y denominación de las capas para CAD (Diseño asistido por computadora) Parte 1: Descripción y principios | 01.110; 35.240.10 | ISO 13567-1: 1998 | 60 | 2016-10-05 | 2016-09-03 | 2016-10 |
| 2016 | CTN 10 | INTE/ISO 13567-2: 2016 | INTE/ISO 13567-2: 2016 | Dibujo Técnico. Documentación técnica de producto - organización y denominación de las capas para CAD (Diseño Asistido por Computadora) Parte 2: Conceptos, formatos y códigos usados en la documentación para la construcción | 01.110; 35.240.10 | ISO 1357-2: 1998 | 60 | 2016-10-05 | 2016-09-03 | 2016-10 |
| 2017 | CTN 10 | PN INTE/ISO 2553:2017 | PN INTE/ISO 2553:2017 | Soldeo y procesos afines. Representación simbólica en los planos. Uniones soldadas. | 25.160.40 | ISO 2553:2013 | 90.30 | 2017-04-03 | 2017-03-29 | |
| 2017 | CTN 10 | INTE/ISO 1119:2017 | INTE/ISO 1119:2017 | Especificación geométrica de productos (GPS). Series de ángulos de conos y conicidad. | 17.040.01 | ISO 1119:2011 | 90.40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 10 | INTE/ISO 8015:2017 | INTE/ISO 8015:2017 | Especificación geométrica de productos (GPS). Fundamentos. Conceptos, principios y reglas. | 01.100.20 | ISO 8015:2011 | 90.40 | 2017-05-12 | 2017-07-11 | 2017-08 |
| 2017 | CTN 10 | INTE/ISO 286-2:2017 | INTE/ISO 286-2:2017 | Especificación geométrica de productos (GPS). Sistema de codificación ISO para las tolerancias en dimensiones lineales. Parte 2: Tablas de las clases de tolerancia normalizadas y de las desviaciones límite para agujeros y ejes. | 17.040.10 | ISO 286-2:2010 | 90.40 | 2017-05-12 | 2017-07-11 | 2017-08 |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:
00) Etapa preliminar
10) Etapa de propuesta
20) Etapa de preparación
30) Etapa de comité
40) Etapa de encuesta o consulta pública
50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01
Versión: 02
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|---------|--------|----------------------------|----------------------------|---|-----------|------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 10 | PN INTE/ISO 286-1:2017 | PN INTE/ISO 286-1:2017 | Especificación geométrica de productos (GPS). Sistema de codificación ISO para las tolerancias en dimensiones lineales. Parte 1: Base de tolerancias, desviaciones y ajustes. | 17.040.10 | ISO 286-1:2010 | 90.40 | 2017-05-25 | 2017-07-24 | 2017-09 |
| 2017 | CTN 10 | INTE/ISO 17450-1:2017 | INTE/ISO 17450-1:2017 | Especificación geométrica de productos (GPS). Conceptos generales. Parte 1: Modelo para la especificación y verificación geométricas. | 17.040.40 | ISO 17450-1:2011 | 40 | 2017-06-22 | 2017-08-21 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 10 | INTE/ISO 17450-2:2017 | INTE/ISO 17450-2:2017 | Especificación geométrica de productos (GPS). Conceptos generales. Parte 2: Principios de base, especificaciones, operadores e incertidumbre. | 17.040.40 | ISO 17450-2:2012 | 40 | 2017-06-22 | 2017-08-21 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 10 | INTE/ISO 2692:2017 | INTE/ISO 2692:2017 | Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancias geométricas. Requisito de máximo material (MMR), requisito de mínimo material (LMR) y requisito de reciprocidad (RPR). | 01.100.20 | ISO 2692:2014 | 90.20 | 2017-03-29 | 2017-03-29 | |
| 2017 | CTN 10 | INTE/ISO 3040:2017 | INTE/ISO 3040:2017 | Especificación geométrica de productos (GPS). Acotación y tolerancia. Conos. | 01.100.20 | ISO 3040:2016 | 90.20 | 2017-03-29 | 2017-03-29 | |
| 2017 | CTN 10 | INTE/ISO 5459:2017 | INTE/ISO 5459:2017 | Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia geométrica. Referencias específicas y sistemas de referencias específicas. | 17.040.10 | ISO 5459:2011 | 90.30 | 2017-07-03 | 2017-03-29 | |
| 2017 | CTN 10 | INTE/ISO 3098-1:2017 | INTE/ISO 3098-1:2017 | Documentación técnica de productos. Escritura. Parte 1: Requisitos generales. (Ratificada por AENOR en abril de 2015.) | 01.100.01 | ISO 3098-1:2015 | 20 | 2017-03-29 | 2017-03-29 | |
| 2017 | CTN 10 | APN INTE/IEC 81714-2: 2017 | APN INTE/IEC 81714-2: 2017 | Diseño de símbolos gráficos utilizables en la documentación técnica de productos Parte 2: Especificación para símbolos gráficos en una forma adaptada al ordenador, incluidos los símbolos gráficos para una biblioteca de referencia, y prescripciones relativas a su intercambio | 01.080.50 | IEC 81714-2:2006 | 40 | 2017-05-12 | 2017-07-11 | 2017-08 |
| 2017 | CTN 10 | APN INTE/ISO 17450-3:2017 | APN INTE/ISO 17450-3:2017 | Especificación geométrica de productos (GPS). Conceptos generales. Parte 3: Elementos tolerados. | 17.040.01 | ISO 17450-3:2016 | 40 | 2017-06-22 | 2017-08-21 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 10 | APN INTE/ISO 14405-2:2017 | APN INTE/ISO 14405-2:2017 | Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia dimensional. Parte 2: Dimensiones diferentes a las dimensiones lineales | 17.040.40 | ISO 14405-2:2011 | 30 | 3017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 10 | APN INTE/ISO 14405-1:2017 | APN INTE/ISO 14405-1:2017 | Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia dimensional. Parte 1: Dimensiones lineales. | 17.040.40 | ISO 14405-1:2010 | 30 | 2017-07-03 | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación


Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|---------|--------|------------------------|-----------------------|---|-------------------|-------------------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 11 | INTE 11-02-01:2017 PI | INTE Q44-1:2017 | Pinturas y Barnices. Parte 1. Pintura base agua para señalamiento horizontal. Requisitos. | 87.020 | N.A. | 90.60 | 2017-01-13 | 2016-11-29 | 2017-01 |
| 2017 | CTN 11 | INTE 11-02-01:2017 PII | INTE Q44-2:2017 | Pintura base solvente para señalamiento horizontal. Requisitos. | 87. 020 | N.A. | 90.60 | 2017-01-13 | 2016-11-29 | 2017-01 |
| 2017 | CTN 11 | INTE 11-02-03:2017 | INTE Q46:2017 | Guía de buenas prácticas para la demarcación vial horizontal | 87. 040 | N.A. | 90.60 | 2017-02-07 | 2016-12-11 | 2017-02 |
| 2017 | CTN 11 | INTE 11-01-07:2017 | INTE Q21:2017 | Método de ensayo para determinar la resistencia a la abrasión de los recubrimientos orgánicos mediante la caída de un abrasivo | 87040 | N.A | 90.60 | 2017-01-13 | 2016-11-29 | 2017-01 |
| 2016 | CTN 11 | INTE 11-01-28:2016 | INTE Q41:2016 | Determinación de Color para materiales termoplásticos de demarcación vial. Método de Ensayo. | 87.040; 93.080.30 | ASTM D4960: 2013 | 60 | 2016-05-05 | | |
| 2017 | CTN 11 | PN INTE 11-01-31:2017 | PN INTE Q88:2017 | Determinación de la resistencia a la fricción | 83060 | E 303 - NLT-175/88 | 40 | 2017-05-25 | 2017-07-24 | 2017-09 |
| 2016 | CTN 11 | INTE 11-01-01:2016 | INTE Q15:2016 | Definiciones y nomenclaturas en la industria de pinturas y barnices | 01.040.87 | NTC 541, COVENIN 297-83, UNE 48102. | 90.60 | 2016-03-18 | | |
| 2016 | CTN 11 | INTE/ISO 12944-1:2016 | INTE/ISO 12944-1:2016 | Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 1: Introducción general. | 87020 | ISO 12944-1:1998 | 60 | 2016-02-26 | | |
| 2016 | CTN 11 | INTE/ISO 12944-2:2016 | INTE/ISO 12944-2:2016 | Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 2: Clasificación de ambientes. (ISO 12944-2:1998). | 87020 | ISO 12944-2:1998 | 60 | 2016-02-26 | | |
| 2016 | CTN 11 | INTE/ISO 12944-3:2016 | INTE/ISO 12944-3:2016 | Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 3: Consideraciones sobre el diseño. (ISO 12944-3:1998). | 87020 | ISO 12944-3:1998 | 60 | 2016-02-26 | | |
| 2016 | CTN 11 | INTE/ISO 12944-4:2016 | INTE/ISO 12944-4:2016 | Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 4: Tipos y preparación de superficies. | 25.220.10 | ISO 12944-4:1988 | 60 | 2016-02-26 | | |
| 2016 | CTN 11 | INTE/ISO 12944-5:2016 | INTE/ISO 12944-5:2016 | Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 5: Sistemas de pintura protectores. | 87020 | ISO 12944-5:2007 | 60 | | | |
| 2016 | CTN 11 | INTE/ISO 12944-6:2016 | INTE/ISO 12944-6:2016 | Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 6: Ensayos de comportamiento en laboratorio. | 87020 | ISO 12944-6:1998 | 60 | 2016-05-05 | | |
| 2016 | CTN 11 | INTE/ISO 12944-7:2016 | INTE/ISO 12944-7:2016 | Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 7: Ejecución y supervisión de trabajos de pintado. | 87020 | ISO 12944-7:1998 | 60 | 2016-05-06 | | |
| 2016 | CTN 11 | INTE/ISO 12944-8:2016 | INTE/ISO 12944-8:2016 | Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 8: Desarrollo de especificaciones para trabajos nuevos y mantenimiento. | 87020 | ISO 12944-8:1998 | 60 | 2016-05-20 | | |
| 2017 | CTN 11 | INTE 11-01-30:2017 | INTE Q43:2017 | Fuerza de adhesión de los materiales termoplásticos para demarcación vial. Método de ensayo. | 93.080.20 | ASTM D4796-10 | 60 | 07/02/2017 | 2016-12-11 | 2017-02 |
| 2016 | CTN 11 | INTE 11-01-29:2016 | INTE Q42:2016 | Análisis gravimétrico de termoplástico blanco y amarillo para la demarcación vial. Método de Ensayo. | 93.080.30 | ASTM D4797-12a | 60 | 2016-09-13 | 2016-07-16 | 2016-09 |

| PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017 | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--------------------------|--|-----------|------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| <div></div> | | <div><div>Sistema de códigos de las etapas:</div><div>00) Etapa preliminar</div><div>10) Etapa de propuesta</div><div>20) Etapa de preparación</div><div>30) Etapa de comité</div><div>40) Etapa de encuesta o consulta pública</div><div>50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)</div><div>60) Etapa de publicación</div><div>90) Etapa de revisión o actualización</div><div>95) Etapa de retiro o anulación</div></div> | | | | | | | | |
| | | <div><div>Código: R02-PGDN-01</div><div>Versión: 02</div><div>Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.</div><div>www.inteco.org</div></div> | | | | | | | | |
| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
| 2016 | CTN 11 | INTE/ISO 4628-1:2016 | INTE/ISO 4628-1:2016 | Pinturas y Barnices. Evaluación de la degradación de los recubrimientos. Designación de la intensidad, cantidad y tamaño de los tipos más comunes de defectos. Parte 1: Introducción general y sistema de designación. | 87.040 | ISO 4628-1:2016 | 60 | 2016-09-13 | 2016-07-16 | 2016-09 |
| 2016 | CTN 11 | INTE/ISO 4628-2: 2016 | INTE/ISO 4628-2: 2016 | Pinturas y barnices.Evaluación de la degradación de los recubrimientos. Designación de la intensidad, cantidad y tamaño de los tipos más comunes de defectos Parte 2: Evaluación del grado de ampollamiento. | 87.040 | ISO 4628-2:2016 | 60 | 2016-09-13 | 2016-08-07 | 2016-09 |
| 2016 | CTN 11 | INTE/ISO 4628-4: 2016 | INTE/ISO 4628-4: 2016 | Pinturas y Barnices. Evaluación de la degradación de los recubrimientos. Designación, cantidad y tamaño de los tipos más comunes de defectos. Parte 4: Evaluación del grado de agrietamiento. | 87.040 | ISO 4628-4:2016 | 60 | 2016-10-25 | 2016-09-17 | 2016-11 |
| 2017 | CTN 11 SC 01 | PN INTE/ISO 4628-5: 2017 | PN INTE/ISO 4628-5: 2017 | Pinturas y barnices. Evaluación de la degradación de los recubrimientos. Designación de la intensidad, cantidad y tamaño de los tipos más comunes de defectos. Parte 5: Evaluación del grado de descamación | 87.040 | ISO 4628-5:2016 | 60 | 2017-06-19 | 2017-05-17 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 11 SC 01 | PN INTE/ISO 4628-7: 2017 | PN INTE/ISO 4628-7: 2017 | Pinturas y barnices. Evaluación de la degradación de los recubrimientos. Designación de la intensidad, cantidad y tamaño de los tipos más comunes de defectos. Parte 7: Evaluación del grado de enyesado por el método del terciopelo | 87.040 | ISO 4628-7:2016 | 60 | 2017-06-19 | 2017-05-16 | 2017-06 |
| SUB COMITÉ 01. PINTURAS PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 11.SC 01 | PN INTE/ISO 4628-3:2017 | PN INTE/ISO 4628-3:2017 | Pinturas y barnices. Evaluación de la degradación de los recubrimientos. Designación de la intensidad, cantidad y tamaño de los tipos más comunes de defectos. Parte 3: Evaluación del grado de oxidación | 87.040 | ISO 4628-3:2016 | 60 | 2017-06-19 | 2017-05-16 | 2017-06 |
| 2016 | CTN 11.SC 01 | INTE/ISO 4628-10: 2016 | INTE/ISO 4628-10: 2016 | Pinturas y Barnices. Evaluación de la degradación de los recubrimientos. Designación de la intensidad, cantidad y tamaño de los tipos más comunes de defectos. Parte 10: Evaluación del grado de corrosión filiforme. | 87.040 | ISO 4628-10:2016 | 60 | 2016-10-25 | 2016-09-17 | 2016-11 |
| 2017 | CTN 11.SC 01 | PN INTE/ISO 8501-1: 2017 | INTE/ISO 8501-1: 2017 | Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Evaluación visual de la limpieza de las superficies. Parte 1: Grados de óxido y de preparación de sustratos de acero no pintados después de eliminar totalmente los recubrimientos anteriores | 25.220.10 | ISO 8501-1:2007 | 60 | 2017-05-22 | 2017-04-09 | 2017-05 |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|---------|--------------|---------------------------|---------------------------|---|-----------|-----------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 11.SC 01 | PN INTE/ISO 8501-2: 2017 | INTE/ISO 8501-2: 2017 | Pinturas y barnices. Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Evaluación visual de la limpieza de las superficies. Parte 2: Grados de preparación de sustratos de acero previamente pintados, después de la eliminación localizada de recubrimientos anteriores. | 25.220.10 | ISO 8501-2:1994 | 60 | 2017-05-22 | 2017-04-09 | 2017-05 |
| 2017 | CTN 11.SC 01 | PN INTE/ISO 8501-3: 2017 | INTE/ISO 8501-3: 2017 | Pinturas y Barnices. Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Evaluación visual de la limpieza de las superficies. Parte 3: Grados de preparación de soldaduras, bordes y otras áreas con imperfecciones en la superficie | 25.220.10 | ISO 8501-3:2006 | 60 | 2017-05-22 | 2017-04-09 | 2017-05 |
| 2017 | CTN 11.SC 01 | INTE/ISO 8501-4: 2017 | INTE/ISO 8501-4: 2017 | Pinturas y barnices. Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Evaluación visual de la limpieza de las superficies. Parte 4: Estados iniciales de la superficie, grados de preparación y grados de oxidación instantánea en relación con el decapado por chorro de agua a alta presión | 25.220.10 | ISO 8501-4:2006 | 60 | 2017-05-23 | 2017-04-18 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 11.SC 01 | PN INTE/ISO 8502-2: 2017 | PN INTE/ISO 8502-2: 2017 | Preparación de sustratos de acero antes de la aplicación de pinturas y productos relacionados - Ensayos para la evaluación de la limpieza superficial - Parte 2: Determinación de cloruro sobre superficies limpias en laboratorio | 25.220.10 | ISO 8502-2:2017 | 40 | 2017-05-12 | 2017-07-11 | 2017-08 |
| 2017 | CTN 11.SC 01 | PN INTE/ISO 8502-3: 2017 | PN INTE/ISO 8502-3: 2017 | Preparación de sustratos de acero antes de la aplicación de pinturas y productos relacionados - Ensayos para la evaluación de la limpieza superficial - Parte 3: Evaluación del polvo en superficies de acero preparadas para pintar (método de cinta sensible a la presión) | 25.220.10 | ISO 8502-3:2017 | 40 | 2017-05-25 | 2017-07-24 | 2017-09 |
| 2017 | CTN 11.SC 01 | APN INTE/ISO 8502-4: 2017 | APN INTE/ISO 8502-4: 2017 | Preparación de sustratos de acero antes de la aplicación de pinturas y productos relacionados - Ensayos para la evaluación de la limpieza superficial - Parte 4: Orientación sobre la estimación de la probabilidad de condensación antes de aplicar la pintura | 25.220.10 | ISO 8502-4:2017 | 40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 11.SC 01 | APN INTE/ISO 8502-5: 2017 | APN INTE/ISO 8502-5: 2017 | Preparación de sustratos de acero antes de la aplicación de pinturas y productos relacionados - Ensayos para la evaluación de la limpieza superficial - Parte 5: Medición de cloruro sobre superficies de acero preparadas para pintar (método de tubo de detección de iones) | 25.220.10 | ISO 8502-5:1998 | 30 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 11.SC 01 | APN INTE/ISO 8502-6: 2017 | APN INTE/ISO 8502-6: 2017 | Preparación de sustratos de acero antes de la aplicación de pinturas y productos relacionados - Ensayos para la evaluación de la limpieza superficial - Parte 6: Extracción de contaminantes solubles para el análisis - El método de Bresle | 25.220.10 | ISO 8502-6:2006 | 30 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 11.SC 01 | APN INTE/ISO 8502-9: 2017 | APN INTE/ISO 8502-9: 2017 | Preparación de sustratos de acero antes de la aplicación de pinturas y productos relacionados - Ensayos para la evaluación de la limpieza superficial - Parte 9: Método de campo para la determinación conductométrica de sales solubles en agua | 25.220.10 | ISO 8502-9:1998 | 20 | 2017-03-06 | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|---------|--------------|----------------------------|----------------------------|--|-----------|------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 11.SC 01 | APN INTE/ISO 8502-11: 2017 | APN INTE/ISO 8502-11: 2017 | Preparación de sustratos de acero antes de la aplicación de pinturas y productos relacionados - Ensayos para la evaluación de la limpieza superficial - Parte 11: Método de campo para la determinación turbidimétrica de sulfato soluble en agua | 25.220.10 | ISO 8502-11:2006 | 20 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 11.SC 01 | APN INTE/ISO 8502-12: 2017 | APN INTE/ISO 8502-12: 2017 | Preparación de sustratos de acero antes de la aplicación de pinturas y productos relacionados - Ensayos para la evaluación de la limpieza superficial - Parte 12: Método de campo para la determinación titulométrica de iones ferrosos solubles en agua | 25.220.10 | ISO 8502-12:2003 | 20 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 11.SC 01 | APN INTE/ISO 8503-1: 2017 | APN INTE/ISO 8503-1: 2017 | Preparación de sustratos de acero antes de la aplicación de pinturas y productos relacionados - Características de la rugosidad de la superficie de los sustratos de acero desgrasados - Parte 1: Especificaciones y definiciones de los comparadores de perfiles de superficie ISO para la evaluación de superficies abrasivas limpiadas por chorro | 25.220.10 | ISO 8503-1:2012 | 20 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 11.SC 01 | APN INTE/ISO 8503-2: 2017 | APN INTE/ISO 8503-2: 2017 | Preparación de sustratos de acero antes de la aplicación de pinturas y productos relacionados - Características de la rugosidad de la superficie de los sustratos de acero desgrasados - Parte 2: Método para la clasificación del perfil superficial del acero abrasivo desgrasado - Procedimiento del comparador | 25.220.10 | ISO 8503-2:2012 | 20 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 11.SC 01 | APNINTE/ISO 8503-3: 2017 | APNINTE/ISO 8503-3: 2017 | Preparación de sustratos de acero antes de la aplicación de pinturas y productos relacionados - Características de la rugosidad de la superficie de los sustratos de acero desgrasados - Parte 3: Método para la calibración de los comparadores de perfiles de superficie ISO y para la determinación del perfil de la superficie - Procedimiento de microscopía de enfoque | 25.220.10 | ISO 8503-3:2012 | 20 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 11.SC 01 | APN INTE/ISO 8503-4: 2017 | APN INTE/ISO 8503-4: 2017 | Preparación de sustratos de acero antes de la aplicación de pinturas y productos relacionados - Características de la rugosidad de la superficie de los sustratos de acero desgrasados - Parte 4: Método para la calibración de los comparadores de perfiles de superficie ISO y para la determinación del perfil de superficie - Procedimiento del instrumento con aguja | 25.220.10 | ISO 8503-4:2012 | 20 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 11.SC 01 | APN INTE/ISO 8503-5: 2017 | APN INTE/ISO 8503-5: 2017 | Preparación de sustratos de acero antes de la aplicación de pinturas y productos relacionados - Características de la rugosidad de la superficie de los sustratos de acero desgrasados - Parte 5: Método de cinta de réplica para la determinación del perfil superficial | 25.220.10 | ISO 8503-5:2003 | 20 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 11.SC 01 | APN INTE Q98:2017 | APN INTE Q98:2017 | Guía de buenas prácticas para la aplicación de sistemas de recubrimiento industrial | 25.220 | N.A. | 20 | 2017-06-01 | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:
00) Etapa preliminar
10) Etapa de propuesta
20) Etapa de preparación
30) Etapa de comité
40) Etapa de encuesta o consulta pública
50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01
Versión: 02
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|---------|--------------|-----------------------|------------------|---|-----------|----------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 11 SC 03 | PN INTE 11-01-33:2017 | INTE Q89:2017 | Pinturas y barnices. Material termoplástico para demarcación vial. Métodos de ensayo. | 93.080.20 | AASHTO T 250-9 | 60 | 2017-05-22 | 2017-04-09 | 2017-05 |
| 2017 | CTN 11 SC 03 | PN INTE 11-01-17 | PN INTE Q30:2017 | Determinación del contenido de compuestos volátiles en recubrimientos. Método de ensayo. | 87.040 | ASTM D2369-10(2015) | 90.20 | 2017-04-21 | | |
| 2017 | CTN 11 SC 03 | PN INTE 11-01-04:2017 | PN INTE Q18:2017 | Pinturas. Determinación de la viscosidad en unidades krebs (KU) para medición de la consistencia de las pinturas, mediante el viscosímetro Stormer. | 87.041 | ASTM D562-10(2014) | 90.20 | 2017-04-21 | | |
| 2017 | CTN 11 SC 03 | PN INTE 11-01-20 | PN INTE Q33:2017 | Método de ensayo para evaluar la resistencia a la frotación de pinturas para paredes. | 87.042 | ASTM D2486-06 (2016) | 90.40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 11 SC 03 | PN INTE 11-02-02:2017 | PN INTE Q45:2017 | Microesferas de vidrio utilizadas en pinturas de tráfico. Requisitos. | 87.043 | AASHTO M 247-13 | 90.40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 11 SC 03 | PN INTE 11-01-34 | PN INTE Q90:2017 | Determinación del grado de sangrado en pinturas de demarcación vial. Método de ensayo | | ASTM D868-10(2015) | 90.20 | 2017-04-21 | | |
| 2017 | CTN 11 SC 03 | PN INTE 11-01-35 | PN INTE Q91:2017 | Esferas de vidrio utilizadas en la demarcación vial. Método de ensayo. | | AASHTO T346-13 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 11 SC 03 | PN INTE 11-01-05 | PN INTE Q19:2017 | Finura de molienda de los pigmentos en las pinturas y esmaltes. | 87.060.10 | ASTM D1210-05(2014) | 90.30 | 2017-05-16 | | |
| 2017 | CTN 11 SC 03 | INTE 11-01-36 | PN INTE Q92:2017 | Contenido de sólidos por volumen. | 87.040 | ASTM D2697-03(2014) | 20 | 2017-05-16 | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|---|--------------------|--------------------------|--------------------------|---|-----------|------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 11 SC 03 | INTE 11-01-37 | PN INTE Q93:2017 | Método de ensayo para la dureza de recubrimientos orgánicos | | ASTM D1474 | 20 | 2017-05-16 | | |
| 2017 | CTN 11 SC 03 | INTE 11-01-38 | PN INTE Q94:2017 | Método de ensayo para el secado, curado, o la formación película de revestimientos orgánicos | | ASTM D1640 | 20 | 2017-05-16 | | |
| 2017 | CTN 11 SC 03 | INTE 11-01-39 | PN INTE Q95:2017 | Elemento Cerámico | | | 20 | 2017-05-16 | | |
| 2017 | CTN 11 SC 03 | INTE 11-01-41 | PN INTE Q97:2017 | Método para determinar el contenido de hule clorado | | | 20 | 2017-05-16 | | |
| INTE CTN 14. LLANTAS Y AROS | | | | | | | | | | |
| INTE CTN 17. METALMECÁNICA | | | | | | | | | | |
| INTE CTN 20. ELECTROTECNIA | | | | | | | | | | |
| GRUPO DE TRABAJO 01. CINTAS AISLANTES ELÉCTRICAS | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 20/ GT 01 | PN INTE 20-01-07:2017 | PN INTE N60:2017 | Polietileno Cloruro de polivinilo y Caucho cinta aislante | 29.120.01 | UL 510 | 30 | 2017-03-07 | | |
| 2017 | CTN 20/ GT 01 | PN INTE/IEC 60454-1:2017 | PN INTE/IEC 60454-1:2017 | Cintas adhesivas sensibles a la presión para usos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales. | 29.120.01 | IEC 60454-1:1992 ed2.0 | 40 | 2017-05-16 | 2017-07-15 | 2017-08 |
| 2017 | CTN 20/ GT 01 | PN INTE/IEC 60454-2:2017 | PN INTE/IEC 60454-2:2017 | Cintas adhesivas sensibles a la presión para usos eléctricos. Parte 2. Ensayos. | 29.120.01 | IEC 60454-2:2007 ed3.0 | 30 | 2017-05-10 | | |
| GRUPO DE TRABAJO 02. BANDEJAS PORTA CABLES Y CANALIZACIONES | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 20/ GT 02 | INTE/IEC 61537:2016 | INTE/IEC 61537:2016 | Ensamble de tendido de cables - Sistemas de bandejas y de bandejas de escalera. | 29.120.01 | IEC 61537:2006 ed2.0 | 60 | 2016-10-12 | 2016-07-01 | 2016-10 |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | INTE/IEC 61084-1:2017 | INTE/IEC 61084-1:2017 | Sistemas de canaletas y ductos para instalaciones eléctricas – Parte 1: Requisitos generales. | 29.120.01 | IEC 61084-1 | 60 | 2017-03-23 | 2017-02-14 | 2017-03 |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | PN INTE 20-01-08:2017 | PN INTE N61:2017 | Electrotecnia. | 29060 | UL 568 | 60 | 2017-06-16 | 2017-05-16 | 2017-06 |
| 2016 | CTN 20 SC 01 GT 02 | INTE 20-01-09:2016 | INTE N6:2016 | Sistemas de bandejas de cable metálico | 29060 | NEMA VE-1 | 60 | 2016-12-19 | 2016-11-28 | 2016-12 |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | INTE 20-01-10:2017 | INTE N7:2017 | Ductos, canales auxiliares y accesorios relacionados. | 29.120.01 | UL 870 | 60 | 25/01/2017 | 2016-12-13 | 2017-01 |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | PN INTE 20-01-11:2017 | PN INTE N62:2017 | Superficies de conductos metálicos y accesorios | 29.120.01 | UL 5 | 40 | 2017-06-30 | 2017-08-29 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | APN INTE N82:2017 | APN INTE N82:2017 | Conductores - Determinación de la absorción de humedad | 29.020 | NMX-J-040-ANCE | 90.10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | APN INTE N83:2017 | APN INTE N83:2017 | Conductores - Determinación del área de la sección | 29.020 | NMX-J-129-ANCE | 90.10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | APN INTE N84:2018 | APN INTE N84:2018 | Conductores - determinación de espesores de pantallas | 29.020 | NMX-J-177-ANCE | 90.10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | APN INTE N85:2018 | APN INTE N85:2018 | Conductores - Determinación del esfuerzo y alargamiento a | 29.020 | NMX-J-178-ANCE | 90.10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | APN INTE N86:2019 | APN INTE N86:2019 | Conductores - envejecimiento acelerado a pantallas | 29.020 | NMX-J-186-ANCE | 10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | APN INTE N87:2019 | APN INTE N87:2019 | Conductores - Resistencia al choque térmico de aislamiento | 29.020 | NMX-J-190-ANCE | 90.10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | APN INTE N88:2020 | APN INTE N88:2020 | Productos eléctricos - Conductores - Deformación por | 29.020 | NMX-J-191-ANCE | 90.10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | APN INTE N89:2020 | APN INTE N89:2020 | Productos eléctricos - Conductores - Resistencia a la | 29.020 | NMX-J-192-ANCE | 90.10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:

- 00) Etapa preliminar
- 10) Etapa de propuesta
- 20) Etapa de preparación
- 30) Etapa de comité
- 40) Etapa de encuesta o consulta pública
- 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
- 60) Etapa de publicación
- 90) Etapa de revisión o actualización
- 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|--|---------------|--------------------------------|----------------------------|---|-----------|----------------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | APN INTE N90:2021 | APN INTE N90:2021 | Productos eléctricos - Conductores - Doble en frío de | 29.020 | NMX-J-193-ANCE | 90.10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | APN INTE N91:2021 | APN INTE N91:2021 | Conductores - Envejecimiento acelerado en aceite para | 29.020 | NMX-J-194-ANCE | 90.10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | APN INTE N92:2022 | APN INTE N92:2022 | Conductores - Resistencia, resistividad y conductividad | 29.020 | NMX-J-212-ANCE | 90.10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | APN INTE N93:2022 | APN INTE N93:2022 | Conductores - Aplicación de alta tensión con corriente | 29.020 | NMX-J-293-ANCE | 90.10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | APN INTE N94:2023 | APN INTE N94:2023 | Conductores - Resistencia de aislamiento - Método de | 29.020 | NMX-J-294-ANCE | 90.10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | APN INTE N95:2023 | APN INTE N95:2023 | Conductores - Determinación del esfuerzo y alargamiento | 29.020 | NMX-J-312-ANCE | 90.10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | APN INTE N96:2017 | APN INTE N96:2017 | Conductores - Determinación de diámetro y área de la | 29.020 | NMX-J-066-ANCE | 10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | APN INTE N97:2017 | APN INTE N97:2017 | Productos eléctricos-Conductores-Flexibilidad de | 29.020 | NMX-J-189-ANCE | 10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | APN INTE N98:2017 | APN INTE N98:2017 | Productos eléctricos - Conductores - Determinación del | 29.020 | NMX-J-205-ANCE | 10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | AON INTE N99:2017 | AON INTE N99:2017 | Conductores - Hornos de convección para evaluación de | 29.020 | NMX-J-417-ANCE | 10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | AN INTE N100:2017 | AN INTE N100:2017 | Conductores - Determinación del alargamiento en caliente y | 29.020 | NMX-J-432-ANCE | 10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | APN INTE N101:2017 | APN INTE N101:2017 | Conductores - Prueba de chispa, aplicada durante el proceso | 29.020 | NMX-J-473-ANCE | 10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| 2017 | CTN 20/ GT 02 | APN INTE N102:2017 | APN INTE N102:2017 | Conductores-Resistencia a la intemperie del aislamiento o | 29.020 | NMX-J-553-ANCE | 10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| GRUPO DE TRABAJO 03. CONTACTORES | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 20/ GT 03 | PN INTE/IEC 60947-4-1:2017 | PN INTE/IEC 60947-4-1:2017 | Equipo de conmutación y control a baja tensión. Contactores y arrancadores de motor. Contactores electromecánicos y arrancadores de motor | 29.240.01 | IEC 60947-4-1:2009+AMD1:2012 CSV | 20 | | | |
| 2017 | CTN 20/ GT 03 | PN INTE 20-01-12:2017 | PN INTE N63:2017 | Equipo de control industrial | 29.130.01 | UL 508 | 20 | | | |
| GRUPO DE TRABAJO 04. CAJAS CONDULETAS | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 20/ GT 04 | PN INTE/IEC 62208:2017 | PN INTE/IEC 62208:2017 | Envoltentes vacías destinadas a los conjuntos de aparamenta de baja tensión. Requisitos generales. | 29.260.01 | IEC 62208:2011 | 40 | 30/06/2017 | 2017-08-29 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 20/ GT 04 | PN INTE 20-05-02:2017 P1 | PN INTE N52-1:2017 | Gabinetes para uso en equipo eléctrico Parte 1. Consideraciones no ambientales. | 21.180 | UL 50:2007 | 40 | 2017-06-15 | 2017-08-14 | 2017-09 |
| 2017 | CTN 20/ GT 04 | APN INTE/IEC 60670: 2017 | APN INTE/IEC 60670: 2017 | Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 1: | 29.120.10 | IEC 60670:2015 | 30 | 31/05/2017 | | |
| 2017 | CTN 20/ GT 04 | PN INTE 20-05-02: 2017 Parte 2 | PN INTE N52-2:2017 | Gabinetes para uso en equipo eléctrico - Parte 2. Consideraciones ambientales - Especificaciones y métodos | 21.180 | UL 50E:2015 | 40 | 2017-06-15 | 2017-08-14 | 2017-09 |
| GRUPO DE TRABAJO 05. DISTRIBUCIÓN Y PROTECCIÓN | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 20/ GT 05 | PN INTE/IEC 61439-1:2017 | PN INTE/IEC 61439-1:2017 | Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 1: Reglas generales | 29.130.01 | IEC 61439-1:2011 ed2.0 | 30 | 31/05/2017 | | |
| 2017 | CTN 20/ GT 05 | PN INTE IEC 61439-2:2017 | PN INTE IEC 61439-2:2017 | Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 2: Conjuntos de aparamenta de potencia. | 29.120.01 | IEC 61439-2:2011 ed2.0 | 20 | | | |
| 2017 | CTN 20/ GT 05 | PN INTE 20-03-22:2017 | PN INTE N65:2017 | Interruptores de transferencia | 29.240.01 | UL 1008 | 20 | | | |
| 2017 | CTN 20/ GT 05 | PN INTE 20-03-23:2017 | PN INTE N66:2017 | Páneles de control industrial | 29.240.01 | UL 508A | 20 | | | |
| 2017 | CTN 20/ GT 05 | PN INTE/IEC 60947-3:2017 | PN INTE/IEC 60947-3:2017 | Productos de distribución y de control de baja tensión-Parte 3: desconectadores, seccionadores, desconectadores-seccionadores y unidades combinadas con fusible | 29.130.20 | IEC 60947-3 | 20 | | | |
| 2017 | CTN 20/ GT 05 | PN INTE 20-05-03:2017 | PN INTE N67:2017 | Tableros eléctricos | 29.130.20 | UL 67 | 20 | | | |
| 2017 | | APN INTE 20-03-25: 2017 | APN INTE N68:2017 | Tableros Eléctricos | 29.100 | UL 891:2005 | 20 | | | |
| GRUPO DE TRABAJO 06. FUSIBLES | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 20/ GT 06 | INTE/ IEC 60269-1:2016 | INTE/ IEC 60269-1:2016 | Fusibles de baja tensión. Parte 1: Requisitos Generales | 29.120.50 | IEC 60269-1:2006 | 60 | 19/12/2016 | 2016-11-21 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 20/ GT 06 | INTE 20-01-14:2016 | INTE N8:2016 | Fusibles de baja tensión. Requisitos generales. | 29.130.20 | UL 248-1/ (NMX J 009/248/1 ANCE) | 60 | 2016-10-10 | 2016-07-01 | 2016-10 |
| 2017 | CTN 20/ SC 06 | APN 20-08-02:2017 | APN INTE N69:2017 | Instalación de sistemas de protección contra rayos | 29.120.50 | NFPA 780 | 20 | 2017-03-20 | | |
| 2017 | CTN 20 SC 06 | APN 20-08-03:2017 | APN INTE N70:2017 | Guía para la protección contra descargas eléctricas de las subestaciones | 29.120.50 | IEEE 998:1996 | 30 | 2017-05-10 | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:

- 00) Etapa preliminar
- 10) Etapa de propuesta
- 20) Etapa de preparación
- 30) Etapa de comité
- 40) Etapa de encuesta o consulta pública
- 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
- 60) Etapa de publicación
- 90) Etapa de revisión o actualización
- 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01
Versión: 02
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|--|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---|-------------------------|---------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| GRUPO DE TRABAJO 07. ILUMINACIÓN | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 20/ GT 07 | PN INTE/IEC 61995-1:2017 | PN INTE/IEC 61995-1:2017 | Dispositivos para la conexión de luminarias para uso domésticos y similares - Parte 1: Requisitos generales | 91.160.10 | UNE-EN 61995-1:2010 | 30 | 31/05/2017 | | |
| 2017 | CTN 20/ GT 07 | PN INTE/IEC 60598-2:2017 | PN INTE/IEC 60598-2:2017 | Luminarias. Parte 2-2: Requisitos particulares. Luminarias de empotrar | 29.140.40 | IEC 60598-2:1997 | 40 | 2017-06-15 | 2017-08-14 | 2017-09 |
| 2017 | CTN 20/ SC 07 | APN INTE 20-09-02: 2017 | APN INTE N71:2017 | Procedimientos de ensayo para la interconexión de equipos de recursos distribuidos con sistemas de potencia eléctrica | 29.020 | IEEE 1547.1 | 30 | 20/03/2017 | | |
| 2017 | CTN 20/ GT 07 | APN INTE 20-06-07: 2017 | APN INTE N72:2017 | Luminarias | 29.140.40 | UL 1598:2008 | 30 | 03/07/2017 | | |
| GRUPO DE TRABAJO 08. TUBERÍA CONDUIT (EMT) | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 20/ GT 08 | PN INTE/IEC 61386-1:2017 | PN INTE/IEC 61386-1:2017 | Sistemas de tubos para la conducción de cables - Parte 1: Requisitos generales | 91.160.10 | UNE-EN 61386-1:2008 | 20 | | | |
| 2017 | CTN 20/ GT 08 | PN INTE 20-03-24:2017 | PN INTE N73:2017 | Conduit, tubería y accesorios de cable | 29.120.10 | UL 514B:2012 | 20 | | | |
| 2017 | CTN 20/ GT 08 | APN INTE 20-03-26: 2017 | APN INTE N74:2017 | Conduit, de polietileno de alta densidad (HDPE) de 40 y 80 | 29.10.10 | UL 651A:2011 | 20 | | | |
| 2017 | CTN 20/ GT 08 | APN INTE/IEC 61386-21: 2017 | APN INTE/IEC 61386-21: 2017 | Sistemas de tubos para la conducción de cables – Parte 1. Requisitos generales | 29.120.10 | IEC 61386-21:2002 | 20 | | | |
| GRUPO DE TRABAJO 09. ACCESORIOS ELÉCTRICOS | | | | | | | | | | |
| SUB COMITÉ 01. ACCESORIOS ELÉCTRICOS | | | | | | | | | | |
| GRUPO DE TRABAJO 01. EXTENSIONES Y LUCES NAVIDEÑAS | | | | | | | | | | |
| SUB COMITÉ 02. CABLES CONDUCTORES | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 20/ SC 02 | PN INTE 20-03-20:2017 | PN INTE N27:2017 | Conductores. Métodos de prueba. | 29.060.20 | UL 2556 | 20 | | | |
| SUB COMITÉ 03. DISTRIBUCIÓN Y PROTECCIÓN | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 20/ SC 03 | PN INTE IEC 60439-1:2017 | PN INTE IEC 60439-1:2017 | Equipo ensamblado de maniobra y control de baja tensión. Parte I: Reglas generales | 29.130.20 | IEC 60439-1 | 20 | | | |
| SUB COMITÉ 04. ILUMINACIÓN | | | | | | | | | | |
| SUB COMITÉ 05. INSTALACIONES ELÉCTRICAS | | | | | | | | | | |
| SUB COMITÉ 06. PROTECCIÓN CONTRA EL RAYO | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 20/ SC 06 | INTE 20-08-01:2016 | INTE N59:2016 | Electrotecnia. Equipos de puesta a tierra y conexión. | 29.120.50; 91.120.40 | UL 467: 2010 | 60 | | | |
| SUB COMITÉ 07. SISTEMAS FOTOVOLTAICOS | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 20/ SC 07 | PN INTE 20-09-01: 2017 | PN INTE N75:2017 | Inversores, convertidores, controladores y Equipo Sistema de Interconexión para su uso con Recursos Energéticos Distribuidos. Requisitos de Seguridad | 29020 | UL 1741: 2010 | 60 | 2016-06-14 | 2017-05-31 | 2017-06 |
| SUB COMITÉ 08. CENTROS DE CARGA | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 20/ SC 08 | INTE/IEC 61851-1:2017 | INTE/IEC 61851-1:2017 | Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos Parte 1: Requisitos generales | 43120 | IEC 61851-1:2010 | 60 | 2017-02-09 | 2017-01-06 | 2017-02 |
| 2017 | CTN 20/ SC 08 | INTE/IEC 61851-22:2017 | INTE/IEC 61851-22:2017 | Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 22: Estación de carga en C.A. para vehículos eléctricos | 43120 | IEC 61851-22:2001 | 60 | 2017-04-24 | 2017-03-20 | 2017-04 |
| 2017 | CTN 20/ SC 08 | PN INTE/IEC 61851-23:2017 | PN INTE/IEC 61851-23:2017 | Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 23: Estación de carga en corriente continua para vehículos eléctricos | 43120 | IEC 61851-23:2014 | 60 | 2017-07-03 | 2017-05-30 | 2017-07 |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01
Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|---|---------------|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------|---------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 20/ SC 08 | PN INTE/IEC 62196-1:2017 | PN INTE/IEC 62196-1:2017 | Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehiculos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales | 29.120.30; 43.120 | IEC 62196-1:2014 | 40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 20/ SC 08 | PN INTE/IEC 62196-2:2017 | PN INTE/IEC 62196-2:2017 | Bases, clavijas, conectores de vehiculo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 2: Compatibilidad dimensional y requisitos de intercambiabilidad para los accesorios de espigas y alvéolos en corriente alterna | 29.120.30; 43.120 | IEC 62196-2:2011 | 40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| CTN 21 COMITÉ TÉCNICO NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS | | | | | | | | | | |
| SUB COMITÉ 02. CILINDROS DE GAS Y ACCESORIOS | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 21/ SC 02 | INTE 21-02-09:2016 | INTE I37-4:2016 | Gas Licuado de Petróleo. Parte 2: Instalaciones de aprovechamiento de gas licuado de petróleo (GLP). Requisitos de diseño y construcción. | 23.020.30;75.200 | N.A | 60 | 2016-10-25 | 2016-08-13 | 2016-10 |
| 2016 | CTN 21/ SC 02 | INTE 21-02-10:2016 | INTE I37-1:2016 | Terminología y definiciones, para GLP | 75.160.30 | Capítulo 3, NFPA 58 | 60 | 2016-02-08 | | |
| 2017 | CTN 21/ SC 02 | PN INTE 21-02-12:2017 | PN INTE I37-3:2017 | Equipos y artefactos para GLP | 75.160.30 | Capítulo 5, NFPA 58 | 30 | | | |
| 2017 | CTN 21/ SC 02 | PN INTE 21-02-13:2017 | PN INTE I37-5:2017 | Transferencia de líquido de GLP | 75.160.30 | Capítulo 7, NFPA 58 | 30 | | | |
| 2017 | CTN 21/ SC 02 | PN INTE 21-02-14:2017 | PN INTE I37-6:2017 | Gas Licuado de Petróleo. Parte 6: Almacenamiento de recipientes a la espera de uso, reventa o recambio | 75.160.30 | Capítulo 8, NFPA 58 | 50.3 | 2017-07-03 | 2017-06-11 | 2017-07 |
| 2017 | CTN 21/ SC 02 | PN INTE 21-02-15:2017 | PN INTE I38:2017 | Control de Peso de Recipientes que Contienen GLP en las Plantas de Envasado | 23.020.30 | N.A | 20 | 2016-01-29 | 2016-01-15 | |
| SUB COMITÉ 01. HIDRANTES | | | | | | | | | | |
| CTN 27. TECNOLOGIAS INFORMACION | | | | | | | | | | |
| SUB COMITÉ 01. SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 27 SC 01 | INTE/ISO/IEC 27000:2016 | INTE/ISO/IEC 27000:2016 | Técnicas de Seguridad - Sistemas de gestión de la seguridad de la información - visión general y vocabulario | 01.040.35; 35.040 | ISO/IEC 27000:2016 | 90.60 | 2016-09-02 | 2016-08-03 | 2016-09 |
| 2017 | CTN 27 SC 01 | PN INTE/ISO/IEC 27007:2017 | PN INTE/ISO/IEC 27007:2017 | Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - Directrices para la gestión de los sistemas de seguridad de la información de auditoría | 35. 040 | ISO/IEC 27007 | 20 | | | |
| 2017 | CTN 27 SC 01 | PN INTE/ISO/IEC TR 27008:2017 | PN INTE/ISO/IEC TR 27008:2017 | Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - Directrices para los auditores sobre los controles de seguridad de la información | 35. 040 | ISO/IEC TR 27008 | 20 | | | |
| 2017 | CTN 27 SC 01 | INTE/ISO/IEC 27031:2017 | INTE/ISO/IEC 27031:2017 | Tecnología de la información. Técnicas de seguridad - Directrices para la tecnología y comunicación de preparación para la continuidad del negocio. | 35. 040 | ISO/IEC 27031:2011 | 60 | 19/01/2017 | 2016-12-19 | 2017-01 |
| 2016 | CTN 27 SC 01 | INTE/ISO/IEC 27002:2016 | INTE/ISO/IEC 27002:2016 | Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - Código de conducta para los controles de seguridad de información | 35. 040 | ISO/IEC 27002:2013 | 90.60 | 2016-03-14 | | |
| 2016 | CTN 27 SC 01 | INTE/ISO/IEC 27014:2016 | INTE/ISO/IEC 27014:2016 | Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - Políticas de seguridad de la información | 35. 040 | ISO/IEC 27014: 2013 | 60 | 2016-03-04 | | |
| 2016 | CTN 27 SC 01 | INTE/ISO/IEC 27018:2016 | INTE/ISO/IEC 27018:2016 | Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - Código de prácticas para la protección de la información de identificación personal (IIP) en nubes públicas en calidad de procesadores IIP | 35.040 | ISO/IEC 27018:2014 | 60 | 2016-10-19 | 2016-09-17 | 2016-10 |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|---|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2016 | CTN 27 SC 01 | INTE/ISO/IEC 27013:2016 | INTE/ISO/IEC 27013:2016 | Tecnologías de la información – Técnicas de Seguridad - Guía para la aplicación integrada de la norma INTE/ISO/IEC 27001 e INTEISO/IEC 20000-1 | 03.080.99; 35.020; 35.040 | ISO/IEC 27013:2015 | 60 | 15/12/2016 | 2016-11-11 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 27 SC 01 | INTE ISO/IEC 27035:2016 | INTE ISO/IEC 27035:2016 | Tecnologías de la información.—Técnicas de seguridad—Gestión de incidentes de seguridad de la información | 35. 040 | ISO/IEC 27035:2011 | 60 | | | |
| 2017 | CTN 27 SC 01 | INTE/ISO/IEC TR 27019:2017 | INTE/ISO/IEC TR 27019:2017 | Tecnología de la Información - Técnicas de seguridad – Directrices para la gestión de seguridad de la información basadas en la INTE/ISO/IEC 27002 para sistemas de control de procesos específicos de la industria de servicios públicos de energía | 35.040; 35.240.99 | ISO IEC TR 27019:2013 | 60 | 16/03/2017 | 2017-02-14 | 2017-03 |
| 2017 | CTN 27 SC 01 | PN INTE/ISO/IEC 27032:2017 | PN INTE/ISO/IEC 27032:2017 | Tecnologías de la Información-Técnicas de Seguridad-Directrices para la seguridad cibernética. | 35.030 | ISO/IEC 27032:2012 | 40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 27 SC 01 | PN INTE/ISO/IEC 27033-1: 2017 | PN INTE/ISO/IEC 27033-1: 2017 | Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - Red de seguridad - Parte 1: Generalidades y conceptos | 35.030 | ISO/IEC 27033-1:2015 | 40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 27 SC 01 | PN INTE/ISO/IEC 27033-2:2017 | PN INTE/ISO/IEC 27033-2:2017 | Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - Red de seguridad - Parte 2: Directrices para el diseño e implementación de seguridad de la red | 35.030 | ISO/IEC 27033-2:2012 | 30 | 10/05/2017 | | |
| 2017 | CTN 27 SC 01 | PN INTE/ISO/IEC 27033-3:2017 | PN INTE/ISO/IEC 27033-3:2017 | Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - Seguridad de Red - Parte 3: escenarios de redes de referencia - Las amenazas, las técnicas de diseño y Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - | 35.030 | ISO/IEC 27033-3:2010 | 20 | 02/01/2017 | | |
| 2017 | CTN 27 SC 01 | PN INTE/ISO/IEC 27033-4:2017 | PN INTE/ISO/IEC 27033-4:2017 | Seguridad de Red - Parte 4: Protección de las comunicaciones entre redes usando gateways de seguridad Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - | 35.030 | ISO/IEC 27033-4:2014 | 20 | 02/01/2017 | | |
| 2017 | CTN 27 SC 01 | PN INTE/ISO/IEC 27033-5:2017 | PN INTE/ISO/IEC 27033-5:2017 | Seguridad de Red - Parte 5: Protección de las comunicaciones a través de redes mediante redes privadas Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - | 35.030 | ISO/IEC 27033-5:2013 | 20 | 02/01/2017 | | |
| 2017 | CTN 27 SC 01 | PN INTE/ISO/IEC 27033-6:2017 | PN INTE/ISO/IEC 27033-6:2017 | Seguridad de Red - Parte 6: Asegurar el acceso a la red IP inalámbrica | 35.030 | ISO/IEC 27033-6:2016 | 20 | 02/01/2017 | | |
| SUB COMITÉ 02. INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y SISTEMAS | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 27 SC 02 | INTE 27-02-02:2016 | INTE K1:2016 | Ingeniería de software y sistemas. Portales de datos abiertos. Requisitos | 35. 040 | N.A | 60 | 2016-03-14 | | |
| 2016 | CTN 27 SC 02 | INTE DN 04:2016 | INTE DN 04:2016 | Ingeniería de software y sistemas - Portales de Datos Abiertos – Guía de Auto Evaluación | 35040 | N.A | 60 | | | |
| SUB COMITÉ 03. GESTIÓN DEL SERVICIO Y LA GOBERNANZA | | | | | | | | | | |
| CTN 28. EFICIENCIA ENERGETICA | | | | | | | | | | |
| SUB COMITÉ 01. EQUIPOS EFICIENTES | | | | | | | | | | |
| CTN 28 SC 01 GT 01. ILUMINACIÓN | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 28 SC 01 GT 01 | INTE 28-01-18: 2016 | INTE E16-3:2016 | Eficiencia energética —Lámparas de diodos emisores de luz (LED) para iluminación general. Métodos de ensayo | 29.140.30 | IES LM-79-08 | 60 | 2016-07-20 | | |
| 2016 | CTN 28 SC 01 GT 01 | INTE 28-01-24:2016 | INTE E18-1:2016 | Luminarias de diodos emisores de luz (LED) destinadas a alumbrado público. Requisitos. | 29.140.30 | NOM-031-ENER-2012 | 60 | 2016-09-20 | 2016-08-03 | 2016-09 |
| 2016 | CTN 28 SC 01 GT 01 | INTE 28-01-25:2016 | INTE E18-2:2016 | Luminarias de diodos emisores de luz (LED) para alumbrado público – Etiquetado | 29.140.30 | NOM-031-ENER-2012 | 60 | 2016-09-05 | 2016-07-13 | 2016-08 |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:

00) Etapa preliminar

10) Etapa de propuesta

20) Etapa de preparación

30) Etapa de comité

40) Etapa de encuesta o consulta pública

50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)

60) Etapa de publicación

90) Etapa de revisión o actualización

95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|---|--------------------|------------------------|-----------------------|---|-----------|-------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2016 | CTN 28 SC 01 GT 01 | INTE 28-01-26:2016 | INTE E19-1:2016 | Eficiencia energética – Lámparas de descarga en alta intensidad (HID) para iluminación general. Requisitos | 29.140.30 | NOM-028-ENER-2010 | 60 | 07/12/2016 | 2016-10-23 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 28 SC 01 GT 01 | INTE 28-01-27:2016 | INTE E19-2:2016 | Eficiencia energética. Lámparas de descarga en alta intensidad (HID) para iluminación general. Etiquetado | 97.040.30 | N.A | 60 | 19/12/2016 | 2016-11-09 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 28 SC 01 GT 01 | INTE 28-01-28:2016 | INTE E19-3:2016 | Eficiencia energética. Lámparas de descarga en alta intensidad (HID) para iluminación general. Método de ensayo. | 97.040.30 | IES LM-51-13 | 60 | 16/12/2016 | 2016-11-09 | 2016-12 |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 01 | PN INTE 28-01-29:2017 | PN INTE E35-1:2017 | Eficiencia energética – Lámparas de descarga en alta intensidad (HID) – Métodos de ensayo para luminarias completas | 97.040.30 | CIE 121 | 30 | 2016-08-04 | | |
| 2016 | CTN 28 SC 01 GT 01 | INTE 28-01-40:2016 | INTE E22-1:2016 | Eficiencia energética – Lámparas fluorescentes lineales (LFL) – Requisitos | 29.140.30 | NOM-028-ENER-2010 | 60 | 2016-11-02 | 2016-08-28 | 2016-11 |
| 2016 | CTN 28 SC 01 GT 01 | INTE 28-01-41:2016 | INTE E22-2:2016 | Eficiencia energética – Lámparas fluorescentes lineales – Etiquetado | 97.040.30 | NOM-028-ENER-2010 | 60 | 2016-11-02 | 2016-08-28 | 2016-11 |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 01 | INTE 28-01-42:2017 | INTE E22-3:2017 | Eficiencia energética. Lámparas fluorescentes lineales (LFL). Método de ensayo. | 97.040.30 | IES LM 9 | 60 | 2017-05-03 | 2017-04-02 | 2017-05 |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 01 | INTE 28-01-16: 2017 | INTE E16-1:2017 | Lámparas de diodos emisores de luz (LED) para iluminación general. Requisitos | 97.040.30 | NOM-030-ENER-2012 | 90.60 | 2017-03-07 | 2017-02-04 | 2017-03 |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 01 | INTE 28-01-43: 2017 | INTE E36-1:2017 | Luminarias de diodos emisores de luz (LED) destinadas a interiores. | 97.040.30 | N.A | 60 | 2017-03-07 | 2017-02-04 | 2017-03 |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 01 | INTE 28-01-44: 2017 | INTE E36-2:2017 | Requisitos Luminarias de diodos emisores de luz (LED) destinadas a interiores. | 97.040.30 | N.A | 60 | 2017-03-07 | 2017-02-04 | 2017-03 |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 01 | APN INTE 28-01-31:2017 | APN INTE E45: 2017 | Etiquetado Eficiencia energética. Luminarias de descarga en alta intensidad (HID). Métodos de ensayo. | 97.040.30 | CIE 121 | 30 | 2017-05-10 | | |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 01 | APN INTE 28-01-30:2017 | APN INTE E5-2:2017 | Eficiencia energética. Luminarias de descarga en alta intensidad (HID). Etiquetado. | 97.040.30 | N.A | 20 | 2017-03-20 | | |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 01 | PN INTE 28-01-70:2017 | PN INTE E37:2017 | Guía de maduración de las lámparas. | 97.040.30 | IES LM 54 | 50.2 | 2017-06-30 | 2017-06-24 | 2017-08 |
| CTN 28 SC 01 GT 02. REFRIGERADOR | | | | | | | | | | |
| CTN 28 SC 01 GT 03. AIRES ACONDICIONADOS | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 03 | PN INTE/ISO 5151:2017 | PN INTE/ISO 5151:2017 | Eficiencia energética - Acondicionadores de aire tipo ventana, tipo dividido y tipo paquete - Métodos de ensayo | 97.040.30 | N.A | 90.30 | | | |
| CTN 28 SC 01 GT 04. MOTORES | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 04 | PN INTE 28-01-10:2017 | PN INTE E13-1:2017 | Eficiencia energética - Motores de corriente alterna. Trifásicos de inducción, tipo jaula de ardilla, en potencia nominal de 0,746 kW a 373 kW – Requisitos | 97.040.30 | N.A | 90.30 | | | |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 04 | PN INTE 28-01-12: 2017 | PN INTE E13-2.2017 | Eficiencia energética - Motores de corriente alterna, trifásicos de inducción, tipo jaula de ardilla, en potencia nominal de 0,746 kW a 373 kW – Métodos de ensayo. | 97.040.30 | N.A | 90.30 | | | |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 04 | PN INTE 28-01-11: 2017 | PN INTE E13-3:2017 | Eficiencia energética - Motores de corriente alterna, trifásicos de inducción, tipo jaula de ardilla, en potencia nominal de 0,746 kW a 373 kW – Etiquetado | 97.040.30 | N.A | 90.30 | | | |
| CTN 28 SC 01 GT 05. COCINAS ELÉCTRICAS | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 28 SC 01 GT 05 | INTE 28-01-23:2016 | INTE E17-5:2016 | Eficiencia energética — Plantillas de inducción de uso doméstico— Etiquetado | 97.040.30 | N.A | 60 | 2016-04-18 | | |
| CTN 28 SC 01 GT 06. CALENTADORES ELÉCTRICOS | | | | | | | | | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------|---------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 06 | PN INTE 28-01-50:2017 | PN INTE N76:2017 | Aparatos eléctricos fijos de calentamiento instantáneos de agua. Requisitos de desempeño y seguridad | 27.010 | ABNT NBR 16305 | 30 | 2017-03-07 | | |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 06 | INTE 28-01-51:2017 | INTE N78:2017 | Duchas eléctricas. Determinación de la potencia eléctrica. Método de ensayo | 27.010 | ABNT NBR 12087:2015 | 60 | 2017-05-25 | 2017-04-16 | 2017-05 |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 06 | PN INTE 28-01-52:2017 | PN INTE E40:2017 | Duchas eléctricas. Determinación de la presión mínima de funcionamiento y | 27.010 | ABNT NBR 12088 | 60 | 2017-06-02 | 2017-04-30 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 06 | PN INTE 28-01-53:2017 | PN INTE E39-2:2017 | Duchas eléctricas - Determinación del consumo de energía eléctrica - Método de ensayo | 27.010 | ABNT NBR 12089 | 60 | 2017-06-02 | 2017-04-30 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 06 | PN INTE 28-01-54:2017 | PN INTE N77:2017 | Duchas eléctricas - Determinación de la corriente de fuga - Método de ensayo | 27.010 | ABNT NBR 12090 | 30 | 2017-03-07 | | |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 06 | PN INTE 28-01-55:2017 | PN INTE E39-1:2017 | Duchas eléctricas - Requisitos | 27.010 | ABNT NBR 12483 | 30 | 2017-03-07 | | |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 06 | PN INTE 28-01-56:2017 | PN INTE E41-1:2017 | Calentadores instantáneos de agua y grifos eléctricos - Requisitos | 27.010 | ABNT NBR 14011 | 30 | 2017-03-07 | | |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 06 | PN INTE 28-01-57:2017 | PN INTE N79:2017 | Calentadores instantáneos de agua y grifos eléctricos - Determinación de la potencia eléctrica - Método de ensayo | 27.010 | ABNT NBR 14013:2015 | 60 | 2017-06-02 | 2017-04-30 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 06 | PN INTE 28-01-58:2017 | PN INTE E42:2017 | Calentadores instantáneos de agua y grifos eléctricos - Determinación máxima de temperatura - Método de ensayo | 27.010 | ABNT NBR 14014:2016 | 60 | 2017-06-02 | 2017-04-20 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 06 | INTE 28-01-59:2017 | INTE E41-2:2017 | Calentadores instantáneos de agua y grifos eléctricos. Determinación del consumo de energía eléctrica. Método de ensayo. | 27.010 | ABNT NBR 14015:2016 | 60 | 2017-05-05 | 2017-04-02 | 2017-5 |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 06 | PN INTE 28-01-60:2017 | PN INTE N80:2017 | Calentadores instantáneos de agua y grifos eléctricos - Determinación de la corriente de fuga - Método de ensayo | 27.010 | ABNT NBR 14016 | 30 | 2017-03-07 | | |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 06 | PN INTE 28-01-61:2017 | PN INTE E38:2017 | Aparato electrodoméstico fijo de calentamiento instantáneo de agua - Determinación de la eficiencia energética | 27.010 | ABNT NBR 15001:2003 | 60 | 2017-06-20 | 2017-03-23 | 2017-05 |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 07 | APN INTE E39-3:2017 | APN INTE E39-3:2017 | Eficiencia energética. Duchas eléctricas. Parte 3: Etiquetado | 97.060 | N.A | 30 | 2017-07-03 | | |
| CTN 28 SC 01 GT 07 LAVADORAS | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 28 SC 01 GT 07 | INTE 28-01-33:2016 | INTE E20-1:2016 | Eficiencia energética. Lavadoras de ropa electrodomésticas. Factor de energía (FE) y factor de consumo de agua (FCA). Parte 1.Requisitos | 27.010 | NOM-005-ENER-2012 | 60 | 2016-05-06 | | |
| 2016 | CTN 28 SC 01 GT 07 | INTE 28-01-34:2016 | INTE E20-2:2016 | Lavadoras de ropa electrodomésticas. Parte 2: Métodos de ensayo para el consumo de energía, el consumo de agua y la capacidad volumétrica. | 97.060 | NMX-J-585-ANCE-2014 | 60 | 2016-07-19 | | |
| 2016 | CTN 28 SC 01 GT 07 | INTE 28-01-35:2016 | INTE E20-3:2016 | Eficiencia energética. Lavadoras eléctricas de ropa. Factor de agua y factor de energía. Parte 3. Etiquetado. | 97.060 | IEC 60456:2010 | 60 | 2016-07-19 | | |
| 2016 | CTN 28 SC 01 GT 07 | INTE 28-01-36:2016 | INTE E21-1:2016 | Eficiencia energética. Lavadoras eléctricas de ropa. Parte 1. Eficiencia de lavado. | 27.010 | NA | 60 | 2016-07-19 | | |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 07 | INTE /IEC 60456:2017 MOD | INTE /IEC 60456:2017 MOD | Lavadoras de ropa electrodomésticas. Parte 2. Método de ensayo para medir la eficiencia lavado. | 97.060 | IEC 60456:2010 | 60 | 13/02/2017 | 2016-06-14 | 2017-02 |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:

- 00) Etapa preliminar
- 10) Etapa de propuesta
- 20) Etapa de preparación
- 30) Etapa de comité
- 40) Etapa de encuesta o consulta pública
- 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
- 60) Etapa de publicación
- 90) Etapa de revisión o actualización
- 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01
Versión: 02
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|---|--------------------|----------------------------|----------------------------|---|----------------------|------------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2016 | CTN 28 SC 01 GT 07 | INTE 28-01-38:2016 | INTE E21-2:2016 | Eficiencia energética. Lavadoras eléctricas de ropa. Eficiencia de lavado. Parte 3. Etiquetado | 97.040.30 | NA | 60 | 2016-08-05 | 2016-07-03 | 2016-08 |
| 2017 | CTN 28 SC 01 GT 07 | APN INTE E41-3:2017 | APN INTE E41-3:2017 | Eficiencia energética. Calentadores y grifos eléctricos de agua. Parte 3: Etiquetado | 97.060 | N.A | 30 | 2017-07-03 | | |
| SUB COMITÉ 03. ENERGÍA SOLAR | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 28/ SC 03 | PN INTE IEC 60721-2-1:2017 | PN INTE IEC 60721-2-1:2017 | Condiciones ambientales presentes en la naturaleza – humedad y temperatura | 27. 160 | IEC 60721-2-1 | 20 | | | |
| 2017 | CTN 28/ SC 03 | PN INTE 28-03-05:2017 | PN INTE E43:2017 | Energía Solar – Requisitos para instalaciones de Sistemas Solares Térmicos (SST) | 27.160.00 | PET-REV - enero 2009 | 30 | | | |
| 2017 | CTN 28/ SC 03 | PN INTE IEC 60068-1:2017 | PN INTE IEC 60068-1:2017 | Ensayos ambientales. Parte 1: Generalidades y guía | 27. 160 | IEC 60721-2-1 | 20 | 2016-03-14 | | |
| 2017 | CTN 28/ SC 03 | PN INTE IEC 61730-1:2017 | PN INTE IEC 61730-1:2017 | Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV). Parte 1: Requisitos de construcción | 27. 160 | IEC 61730-1 | 30 | | | |
| 2017 | CTN 28/ SC 03 | PN INTE IEC 61730-2:2017 | PN INTE IEC 61730-2:2017 | Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV). Parte 2: Requisitos para ensayos | 27. 160 | IEC 61730-2 | 30 | | | |
| CTN 29 TARIMAS | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 29 | PN INTE/ISO 445: 2017 | PN INTE/ISO 445: 2017 | Tarimas para el manejo de materiales. Vocabulario | 55.180.20; 01.040.55 | ISO 445:2013 | 50.2 | 2017-07-04 | 2017-07-02 | 2018-08 |
| 2017 | CTN 29 | INTE/ISO 6780:2017 | INTE/ISO 6780:2017 | Tarimas para la manipulación de mercaderías. Dimensiones principales y tolerancias. | 55.180.20 | ISO 6780:2003 | 60 | 2017-03-17 | 2017-02-14 | 2017-03 |
| 2017 | CTN 29 | INTE/ISO 8611-1: 2017 | INTE/ISO 8611-1: 2017 | Tarimas para la manipulación de materiales. Parte 1. Métodos de ensayo. | 55.180.20 | ISO 8611-1:2011 | 60 | 2017-05-05 | 2017-03-31 | 2017-05 |
| 2017 | CTN 29 | INTE/ISO 8611-2: 2017 | INTE/ISO 8611-2: 2017 | Tarimas para la manipulación de materiales. Parte 2: Requisitos para el desempeño y selección de ensayos. | 55.180.20 | ISO 8611-2: 2011 | 60 | 2017-03-02 | 2017-01-27 | 2017-03 |
| 2017 | CTN 29 | INTE/ISO 8611-3: 2017 | INTE/ISO 8611-3: 2017 | Tarimas para la manipulación de materiales. Parte 3: Cargas máximas en servicio. | 55.180.20 | ISO 8611-3:2011 | 60 | 2017-05-26 | 2017-04-21 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 29 | PN INTE 29-01-03: 2017 | PN INTE C307:2017 | Métodos de prueba estándar para las tarimas y las estructuras relacionadas empleadas en la manejo de materiales y de envío | 55.180.20 | ASTM D1185 - 98a (2009) | 90.20 | 2016-03-14 | | |
| 2017 | CTN 29 | PN INTE 29-01-02: 2017 | PN INTE C266:2017 | Tarimas para la manipulación de mercaderías - Especificaciones técnicas de calidad de tarimas de madera | 55.180.20 | N.A | 90.30 | 2016-10-05 | | |
| 2017 | CTN 29 | APN INTE ISO 2244:2017 | APN INTE ISO 2244:2017 | Empaque. Paquetes de transporte completos y llenos y cargas unitarias - Ensayos de impacto horizontal | 55.180.40 | ISO 2244:2000 | 20 | 2017-06-19 | 2017-07-03 | |
| 2017 | CTN 29 | PN INTE ISO 12777-1:2017 | PN INTE ISO 12777-1:2017 | Métodos de ensayo para uniones de tarimas. Parte 1 Determinación de la resistencia de clavos de tarimas, otros sujetadores y grapas | 55.180.20 | ISO 12777-1: 1994 Amd 1:2008 | 40 | 2017-07-03 | 2017-09-01 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 29 | PN INTE ISO 18613:2017 | PN INTE ISO 18613:2017 | Tarimas para la manipulación de materiales. Reparación de tarimas planas de madera. | 55.180.20 | ISO 18613:2014 | 40 | 2017-07-03 | 2017-09-01 | 2017-10 |
| CTN 30. SERVICIOS FINANCIEROS | | | | | | | | | | |
| CTN 31. SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL | | | | | | | | | | |
| SUB COMITÉ 01. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | | | | | | | | | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:
00) Etapa preliminar
10) Etapa de propuesta
20) Etapa de preparación
30) Etapa de comité
40) Etapa de encuesta o consulta pública
50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01
Versión: 02
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|--|---------------|-----------------------------|-------------------------|--|----------------|-----------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2016 | CTN 31/ SC 01 | INTE 31-01-01:2016 | INTE T5:2016 | Buenas prácticas para la selección y el uso de equipos de protección ocular y facial. | 13100 | N.A | 90.60 | 2016-10-25 | 2016-08-14 | 2016-10 |
| 2017 | CTN 31/ SC 01 | PN INTE 31-01-02:2017 | PN INTE T43:2017 | Principios generales para la selección y uso del equipo de protección personal en los centros de trabajo. | 13100 | NOM-017-STPS | 90.30 | 2016-06-29 | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 01 | INTE 31-01-04:2016 | INTE T6:2016 | Buenas prácticas para la selección y el uso de Equipos de Protección Respiratoria (EPR). | 13100 | MT-8/ NOM-116-STPS | 90.60 | | | |
| 2017 | CTN 31/ SC 01 | PN INTE 31-01-05:2017 | PN INTE T7:2017 | Salud ocupacional. Protectores auditivos. | 13100 | MT-2 | 90.30 | | | |
| 2017 | CTN 31/ SC 01 | PN INTE 31-01-06:2017 | PN INTE T8:2017 | Salud ocupacional. Guantes de protección frente a agresivos químicos. Método de análisis. | 13100 | MT-11 | 90.30 | | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 01 | PN INTE 31-01-07:2016 | PN INTE T44:2016 | Salud ocupacional. Pantallas para soldadores. Seguridad. | 13100 | MT-3 | 95 | 2016-07-18 | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 01 | INTE 31-01-08 PI:2016 | INTE T9-1:2016 | Sistemas de protección personal contra caídas. Parte 1. Definiciones y nomenclatura usadas para protección y prevención de caídas | 13100 | ANSI/ASSE Z359.0:2012 | 90.60 | 2016-12-19 | 2016-11-19 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 31/ SC 01 | INTE 31-01-10:2016 | INTE T10:2016 | Cascos de seguridad. Requisitos. | 13100 | ANSI/ISEA Z89.1-2014 | 90.60 | 28/11/2016 | 2016-10-23 | 2016-11 |
| 2017 | CTN 31/ SC 01 | PN INTE 31-01-11:2017 | PN INTE T11:2017 | Salud ocupacional. Guantes aislantes de electricidad (método de análisis). | 13100 | MT-4 | 90.30 | | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 01 | INTE/ISO TR 18690: 2016 | INTE/ISO TR 18690: 2016 | Buenas prácticas para la selección, uso y mantenimiento del calzado de seguridad y de trabajo. | 13.340.50 | ISO/TR 18690:2012 | 60 | 28/11/2016 | 2016-09-30 | 2016-11 |
| SUB COMITÉ 02. MATERIAS PELIGROSAS | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 02 | INTE 31-02-02:2016 | INTE T12:2016 | Condiciones de seguridad en los centros de trabajo para el almacenamiento, transporte y manipulación de sustancias inflamables y combustibles. | 13.100, 13.300 | NOM-005-STPS-2004 | 90.60 | 15/12/2016 | 2016-11-11 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 31/ SC 02 | INTE 31-02-03 PI:2016 | INTE T13-1:2016 | Seguridad y Salud Ocupacional. Medidas de seguridad en el almacenamiento de explosivos | 13.100, 13.300 | N.A | 90.60 | 2016-06-08 | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 02 | INTE 31-02-03 PII:2016 | INTE T13-2:2016 | Medidas de seguridad en el empleo de explosivos. | 13.100, 13.300 | N.A | 60 | | | |
| 2017 | CTN 31/ SC 02 | APN INTE 31-02-03 PIII:2017 | APN INTE T13-3:2017 | Medidas de seguridad en la producción de explosivos | 13.100; 71.020 | NFPA 495:2013 | 20 | 2017-03-06 | | |
| SUB COMITÉ 04. SEGURIDAD EN LAS MÁQUINAS | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 04 | INTE 31-04-01:2016 | INTE T14:2016 | Salud y seguridad ocupacional. Seguridad de las máquinas. Distancias mínimas para evitar el aplastamiento de partes del cuerpo humano. | 13100 | UNE-EN 349:1994+A1 | 90.60 | 2016-07-12 | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 04 | INTE ISO 14119: 2016 | INTE ISO 14119: 2016 | Seguridad de las máquinas. Dispositivos de enclavamiento asociados a resguardos. Principios para el diseño y la selección. | 13110 | ISO 14119: 2013 | 60 | 2016-11-02 | 2016-09-07 | 2016-11 |
| 2016 | CTN 31/ SC 04 | INTE/ISO 14120:2016 | INTE/ISO 14120:2016 | Seguridad de las máquinas. Resguardos. Requisitos generales para el diseño y construcción de resguardos fijos y móviles | 13100 | ISO 14120:2015 | 60 | 05/08/2016 | 2016-06-10 | 2016-08 |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|--------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|--|--------------------|-------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2016 | CTN 31/ SC 04 | INTE 31-04-08:2016 | INTE T15:2016 | Recomendaciones de seguridad para la manipulación de Grúas-torre. | 13100 | N.A | 90.60 | 28/11/2016 | 2016-10-27 | 2016-11 |
| 2017 | CTN 31/ SC 04 | PN INTE 31-04-10:2017 | PN INTE T46:2017 | Seguridad en las máquinas. Control de energías peligrosas. | 13.100 | OSHA 1910-147 | 20 | 01/08/2016 | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 04 | INTE/ISO 12100:2016 | INTE/ISO 12100:2016 | Salud y seguridad en el trabajo. Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño. Evaluación y reducción del riesgo | 13100 | ISO 12100:2010 | 60 | 2016-05-31 | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 04 | INTE/ISO 13857:2016 | INTE/ISO 13857:2016 | Salud y seguridad ocupacional. Seguridad de las máquinas. Distancias de seguridad para impedir que se alcancen zonas peligrosas con los miembros superiores e inferiores | 13100 | ISO 13857:2008 | 60 | 2016-05-31 | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 04 | INTE/ISO 13849-1:2016 | INTE/ISO 13849-1:2016 | Salud y seguridad en el trabajo. Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de control relacionados con a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño | 13100 | ISO 13849-1:2015 | 60 | | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 04 | INTE 31-04-09: 2016 PI | INTE T16-1:2016 | Salud y seguridad ocupacional. Montacargas. Parte 1. Requisitos de seguridad. | 53060 | ANSI B56, OSHA 1910.178 | 60 | 19/12/2016 | 2016-11-30 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 31/ SC 04 | INTE 31-04-09: 2016 PII | INTE T16-2:2016 | Salud y seguridad ocupacional. Montacargas. Parte 2. Inspección | 53060 | ANSI B56, OSHA 1910.178 | 60 | 19/12/2016 | 2016-11-19 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 31/ SC 04 | INTE 31-04-09:2016 PIII | INTE T16-3:2016 | Seguridad en las máquinas. Montacargas. Parte 3. Formación | 53060 | ANSI B56, OSHA 1910.178 | 60 | 28/11/2016 | 2014-11-04 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 31/ SC 04 | INTE/ISO 16625:2016 | INTE/ISO 16625:2016 | Seguridad en las Máquinas.. Grúas y tecles. Selección de cables de acero, tambores y poleas. | 13100 | ISO 16625:2013 | 60 | 28/11/2016 | 2016-10-22 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 31/ SC 04 | INTE 31-11-02:2016 | INTE T42:2016 | Ganchos de elevación. Requisitos, inspección y mantenimiento | 13100 | ANSI B30.10 | 90.60 | 19/12/2016 | 2016-11-30 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 31/ SC 04 | INTE/ISO 4309:2016 | INTE/ISO 4309:2016 | Seguridad en las máquinas. Grúas. Cables de acero. Cuidado y mantenimiento, inspección y descarte. | 53.020.30 | ISO 4309:2010 | 60 | 19/12/2016 | 2016-11-30 | 2016-12 |
| SUB COMITÉ 05. ERGONOMÍA | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 05 | INTE/ISO 9241-1:2016 | INTE/ISO 9241-1:2016 | Salud y seguridad en el trabajo. Requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas De visualización de datos (PVD). Parte 1: Introducción general | 13.180; 35.180 | ISO 9241-1:1997 | 60 | 2016-05-31 | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 05 | INTE/ISO 9241-2:2016 | INTE/ISO 9241-2:2016 | Salud y seguridad en el trabajo. Requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos (PVD). Parte 2: Guía para los requisitos de la tarea. | 13.180; 35.180 | ISO 9241-2:1992 | 60 | 2016-05-31 | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 05 | INTE/ISO 6385:2016 | INTE/ISO 6385:2016 | Salud y seguridad en el trabajo. Principios ergonómicos para el diseño de sistemas de trabajo. | 13180 | ISO 6385:2004 | 60 | 2016-05-31 | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 05 | INTE/ISO 11064-4:2016 | INTE/ISO 11064-4:2016 | Diseño ergonómico de centros de control. Parte 4: Distribución y dimensiones de los puestos de trabajo. | 13180 25.040.10 | ISO 11064-4:2013 | 60 | 2016-07-19 | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 05 | INTE/ISO 11228-1:2016 | INTE/ISO 11228-1:2016 | Ergonomía. Manejo manual. Parte 1: Levantamiento y transporte. | 13180 | ISO 11228-1:2003 | 60 | | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|--|--------|------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2016 | CTN 31/ SC 05 | INTE/ISO 7730: 2016 | INTE/ISO 7730: 2016 | Ergonomía del ambiente térmico. Determinación analítica e interpretación del bienestar térmico mediante el cálculo de los índices PMV y PPD y los criterios de bienestar térmico local | 13180 | ISO 7730: 2005 | 60 | 2016-09-20 | 2016-07-14 | 2016-09 |
| SUB COMITÉ 6. SISTEMAS DE GESTIÓN | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 06 | INTE 31-09-01 PI: 2016 | INTE T23-1:2016 | Gestión de incidentes. Parte 1. Requisitos mínimos para el registro y preparación de estadísticas de incidentes laborales en las organizaciones. | 13.100 | N.A | 90.60 | 05/08/2016 | 2016-06-30 | 2016-08 |
| 2016 | CTN 31/ SC 06 | INTE 31-09-01 PII: 2016 | INTE T23-2:2016 | Gestión de incidentes. Parte 2. Procedimiento para la investigación de incidentes. | 13.100 | N.A | 60 | 05/08/2016 | 2016-06-30 | 2016-08 |
| 2016 | CTN 31/ SC 06 | INTE 31-09-09: 2016 | INTE T29:2016 | Guía para la elaboración del programa de salud y seguridad en el trabajo. Aspectos generales. | 13.100 | N.A | 90.60 | 19/12/2016 | 2016-11-27 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 31/ SC 06 | INTE 31-09-10: 2016 | INTE T30:2016 | Inspección de las condiciones de salud y seguridad en el trabajo. Aspectos generales. | 13.100 | N.A | 90.60 | 2016-10-25 | 2016-08-14 | 2016-10 |
| SUB COMITÉ 7. SEÑALIZACIÓN | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 07 | INTE 21-02-01:2016 | INTE T3:2016 | Seguridad contra incendios. Requisitos para la aplicación de señales de protección contra incendios. | 13100 | NFPA 170 | 90.60 | 2016-12-19 | 2016-11-30 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 31/ SC 07 | INTE 21-02-02:2016 | INTE T4:2016 | Requisitos para la señalización de medios de egreso y equipos de salvamento. | 13100 | N.A | 90.60 | 2016-12-06 | 2016-10-28 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 31/ SC 07 | INTE 31-07-01:2016 | INTE T1:2016 | Salud y seguridad en el trabajo. Requisitos para la aplicación de colores y señalización de seguridad e higiene en los centros de trabajo. | 13100 | N.A | 90.60 | 2016-04-18 | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 07 | INTE 31-07-03:2016 | INTE T2:2016 | Código de colores para la identificación de los sistemas de tuberías acorde al fluido que conducen. | 13100 | BS 1710 | 90.60 | 16/12/2016 | 2016-11-23 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 31/ SC 07 | INTE/ISO 3864-4:2016 | INTE/ISO 3864-4:2016 | Simbolos gráficos. Señales y colores de seguridad. Parte 4: Propiedades colorimétricas y fotométricas de los materiales de las señales de seguridad | 13100 | ISO 3864-4: 2011 | 60 | 2016-06-17 | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 07 | INTE/ISO 7010:2016 | INTE/ISO 7010:2016 | Simbolos gráficos - Señales y colores de seguridad. Señales de seguridad registradas | 13100 | ISO 7010:2011 | 60 | 2016-07-20 | | |
| 2017 | CTN 31/ SC 07 | PN INTE/ISO 17398:2017 | PN INTE/ISO 17398:2017 | Seguridad colores de seguridad y señales - Clasificación, rendimiento y durabilidad de las señales de seguridad | 13100 | ISO 17398 | 20 | | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 07 | INTE/ISO 23601:2016 | INTE/ISO 23601:2016 | Salud y seguridad en el trabajo. Identificación de seguridad. Simbología para los planes de evacuación | 13.100 | ISO 23601:2009 | 60 | 2016-06-21 | | |
| SUB COMITÉ 08. HIGIENE OCUPACIONAL | | | | | | | | | | |
| CTN 31 SC 08 GT 01. ILUMINACIÓN | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 08/ GT 01 | INTE/ISO 8995-1 :2016 | INTE/ISO 8995-1 :2016 | Iluminación de los lugares de trabajo. Parte 1. Interiores | 13.100 | ISO 8995-1: 2002 | 60 | 42478 | | |
| CTN 31 SC 08 GT 02. ACÚSTICA | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 31/ SC 08/ GT 02 | PN INTE 31-09-16:2017 | PN INTE T34:2017 | Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se genere ruido. | 13100 | N.A | 90.20 | | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|---|----------------------|---------------------------|---------------------------|--|-------------------|--------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2016 | CTN 31/ SC 08/ GT 02 | INTE/ISO 9612:2016 | INTE/ISO 9612:2016 | Salud y seguridad en el trabajo. Acústica. Determinación de la exposición al ruido en el trabajo. Método de ingeniería | 13100 | ISO 9612:2009 | 60 | 2016-05-31 | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 08/ GT 02 | INTE/ ISO 8253-1:2016 | INTE/ ISO 8253-1:2016 | Acústica. Métodos de pruebas audiométricas. Parte 1: Audiometría de tonos puros por conducción aérea y por conducción ósea. | 13100 | UNE-EN ISO 8253-1:2011 | 60 | 2016-08-23 | 2016-07-05 | 2016-08 |
| 2016 | CTN 31/ SC 08/ GT 02 | INTE/ ISO 8253-2: 2016 | INTE/ ISO 8253-2: 2016 | Acústica. Métodos de prueba audiométricas. Parte 2: Audiometría en campo sonoro con señales de prueba de tono puro y de banda estrecha. | 13100 | UNE-EN ISO 8253-2:2010 | 60 | 2016-09-15 | 2016-07-23 | 2016-09 |
| 2016 | CTN 31/ SC 08/ GT 02 | INTE/ ISO 8253-3: 2016 | INTE/ ISO 8253-3: 2016 | Acústica. Métodos de prueba audiométricas Parte 3: Audiometría vocal. | 13100 | ISO 8253-3:2012 | 60 | 2016-11-02 | 2016-09-09 | 2016-11 |
| 2017 | CTN 31/ SC 08/ GT 02 | PN INTE/ ISO 7029: 2017 | PN INTE/ ISO 7029: 2017 | Acústica. Distribución estadística de los umbrales de audición en función de la edad. | 13100 | UNE-EN ISO 7029:2000 | 20 | 2016-03-14 | | |
| 2017 | CTN 31/ SC 08/ GT 02 | PN INTE/ ISO 11200:2017 | PN INTE/ ISO 11200:2017 | Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Directrices para la utilización de las normas básicas para la determinación de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas. | 13100 | UNE-EN ISO 11200:2014 | 30 | 2016-05-03 | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 08/ GT 02 | INTE/ ISO 11201:2016 | INTE/ ISO 11201:2016 | Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Determinación de los niveles de presión sonora de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas en condiciones aproximadas a las de campo libre sobre un plano reflectante con correcciones ambientales despreciables. | 17.140.20 | ISO 11201:2010 | 60 | 2016-09-20 | 2016-08-03 | 2016-09 |
| 2016 | CTN 31/ SC 08/ GT 02 | INTE/ ISO 11202: 2016 | INTE/ ISO 11202: 2016 | Acústica.Ruido emitido por maquinaria y equipos. Determinación de los niveles de presión acústica en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas aplicando correcciones ambientales aproximadas. | 17.140.20 | ISO 11202:2010 | 60 | 2016-11-02 | 2016-09-09 | 2016-11 |
| 2016 | CTN 31/ SC 08/ GT 02 | INTE/ ISO 11203: 2016 | INTE/ ISO 11203: 2016 | Ruido emitido por máquinas y equipos. Medición de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas a partir del nivel de potencia sonora. | 13100 | ISO 11203:1995 | 60 | 2016-12-06 | 2016-10-30 | 2016-12 |
| 2017 | CTN 31/ SC 08/ GT 02 | PN INTE/ ISO 11204:2017 | PN INTE/ ISO 11204:2017 | Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Determinación de los niveles de presión acústica en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas aplicando correcciones ambientales exactas | 13.100 | UNE-EN ISO 11204:2010 V2 | 30 | 2016-05-03 | | |
| 2017 | CTN 31/ SC 08/ GT 02 | APN INTE/ISO 1996-2: 2017 | APN INTE/ISO 1996-2: 2017 | Acústica. Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental. Parte 2: Determinación de los niveles de ruido ambiental | 17.140.01; 13.140 | ISO 1996-2: 2007 | 20 | 2016-11-25 | | |
| CTN 31 SC 08 GT 03. CONDICIONES AMBIENTALES | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 08/ GT 03 | INTE 31-08-01:2016 | INTE T18:2016 | Higiene Ocupacional. Exposición ocupacional. Determinación de sílice en el aire por espectrofotometría de absorción ultravioleta visible (UV-VIS). | 13100 | N.A | 90.60 | 2016-07-19 | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--|--------|--------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2016 | CTN 31/ SC 08/ GT 03 | INTE 31-08-03:2016 | INTE T19:2016 | Determinación de materia particulada en el ambiente laboral. Método de determinación gravimétrica . Método de ensayo. | 13100 | N.A | 90.60 | 05/08/2016 | 2016-06-25 | 2016-08 |
| 2016 | CTN 31/ SC 08/ GT 03 | INTE 31-08-04:2016 | INTE T20:2016 | Concentraciones ambientales máximas permisibles en los centros de trabajo. | 13100 | TLV´s y BEI´s 2016 | 90.60 | 05/08/2016 | 2016-06-25 | 2016-08 |
| 2016 | CTN 31/ SC 08/ GT 03 | INTE/ISO 11079: 2016 | INTE/ISO 11079: 2016 | Determinación e interpretación del estrés debido al frío usando el aislamiento requerido para la vestimenta (IREQ) y los efectos del enfriamiento local. Ergonomía del ambiente térmico. | 13.180 | ISO 11079: 2007 | 60 | 05/08/2016 | 2016-06-25 | 2016-08 |
| 2016 | CTN 31/ SC 08/ GT 03 | INTE 31-08-07:2016 | INTE T21:2016 | Higiene industrial. Medio ambiente laboral. Determinación de plomo y compuestos inorgánicos de plomo. Método de ensayo. | 13100 | N.A | 90.60 | 2016-12-15 | 2016-11-11 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 31/ SC 08/ GT 03 | INTE 31-08-08:2016 | INTE T22:2016 | Ventilación de los lugares de trabajo. | 13100 | N.A | 90.60 | 2016-12-19 | 2016-11-30 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 31/ SC 08/ GT 03 | INTE/ISO 7243:2016 | INTE/ISO 7243:2016 | Estimación del estrés térmico del hombre en el trabajo basado en el índice TGBH (temperatura globo y temperatura de bulbo humedo). | 13.100 | ISO 7243:1989 | 60 | 2016-12-05 | 2016-11-02 | 2016-12 |
| 2017 | CTN 31/ SC 08/ GT 03 | APN INTE 31-08-10: 2017 | APN INTE T47:2017 | Partículas respirables no reguladas | 13.100 | NIOSH 0600 | 20 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 31/ SC 08/ GT 03 | APN INTE 31-08-11: 2017 | APN INTE T48:2017 | Métodos generales de muestreo y análisis gravimétrico de aerosoles respiratorios, torácicos e inhalables | 13.100 | MDHS 14/4 | 20 | 2017-03-06 | | |
| SUB COMITÉ 09. SEGURIDAD OCUPACIONAL | | | | | | | | | | |
| CTN 31 SC 09 GT 01. CONSTRUCCIÓN | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 09/ GT 01 | INTE 31-09-02:2016 | INTE T24:2016 | Andamios tubulares, voladizos y palometas. Requisitos de seguridad. | 13100 | N.A | 90.60 | 2016-09-20 | 2016-07-13 | 2016-09 |
| 2016 | CTN 31/ SC 09/ GT 01 | PN INTE 31-09-13:2016 | PN INTE T49:2016 | Higiene y seguridad. Andamios tubulares. Requisitos de seguridad. | 13100 | | 95 | 2016-08-01 | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 09/ GT 01 | INTE 31-09-18:2016 | INTE T36:2016 | Andamios colgantes. Clasificación, dimensiones y usos. | 13100 | | 90.60 | | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 09/ GT 01 | INTE 31-09-03:2016 | INTE T25:2016 | Encofrados. Requisitos de seguridad | 13100 | N.A | 90.60 | 2016-09-20 | 2016-07-13 | 2016-09 |
| 2016 | CTN 31/ SC 09/ GT 01 | INTE 31-09-19:2016 | INTE T37:2016 | Demolición y remoción. Requisitos de seguridad. | 13100 | N.A | 90.60 | 2016-10-25 | 2016-08-14 | 2016-10 |
| 2016 | CTN 31/ SC 09/ GT 01 | INTE 31-09-17:2016 | INTE T35:2016 | Sistemas de detención contra caídas. Redes de Seguridad. Requisitos. | 13100 | N.A | 90.60 | 2016-12-16 | 2016-11-23 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 31/ SC 04 | INTE 31-09-21:2016 | INTE T39:2016 | Procedimiento de soldadura por arco, soldadura acetilénica y corte. Requisitos de seguridad | 13100 | N.A | 90.60 | 19/12/2016 | 2016-11-30 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 31/ SC 09/ GT 01 | INTE 31-10-01:2016 | INTE T41:2016 | Excavaciones a cielo abierto. Requisitos de seguridad. | 13.100 | N.A | 90.60 | 19/12/2016 | 2016-11-19 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 31/ SC 09/ GT 01 | INTE 31-09-20:2016 | INTE T38:2016 | Sistemas de protección contra caídas. Requisitos de seguridad. | 13100 | OSHA 1926 | 90.60 | 2016-11-28 | 2016-09-30 | 2016-11 |
| CTN 31 SC 09 GT 02. ÁREAS SEGURAS | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 09/ GT 02 | INTE 31-09-04:2016 | INTE T26:2016 | Escaleras, rampas y pasarelas. Requisitos de seguridad. | 13100 | N.A | 90.60 | | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:

- 00) Etapa preliminar
- 10) Etapa de propuesta
- 20) Etapa de preparación
- 30) Etapa de comité
- 40) Etapa de encuesta o consulta pública
- 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
- 60) Etapa de publicación
- 90) Etapa de revisión o actualización
- 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|---|----------------------|------------------------|----------------------|--|-----------|-----------------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2016 | CTN 31/ SC 09/ GT 02 | INTE 31-09-05:2016 | INTE T27:2016 | Salud y seguridad en el trabajo. Duchas de uso general, duchas y lavajos de emergencia, vestidores y casilleros en los centros de trabajo. Requisitos. | 13100 | N.A | 90.60 | 2016-07-20 | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 09/ GT 02 | INTE 31-09-07:2016 | INTE T28:2016 | Condiciones de seguridad e higiene en los edificios, locales e instalaciones y áreas de los centros de trabajo. | 13200 | N.A | 90.60 | | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 09/ GT 02 | INTE 31-09-14 :2016 | INTE T32:2016 | Condiciones de seguridad e higiene para la estiba y desestiba de los materiales y equipos en los centros de trabajo. | 13100 | N.A | 90.60 | 2016-11-28 | 2016-10-07 | 2016-12 |
| 2016 | CTN 31/ SC 09/ GT 02 | INTE 31-09-15:2016 | INTE T33:2016 | Manejo manual y mecánico de materiales y equipos. Requisitos. | 13100 | N.A | 90.60 | 2016-09-28 | 2016-08-09 | 2016-09 |
| 2016 | CTN 31/ SC 09/ GT 02 | INTE 31-09-23:2016 | INTE T40:2016 | Condiciones de seguridad para realizar trabajos en espacios confinados. | 13100 | NOM-033-STPS-2015 AS 2865-2009 | 60 | 2016-12-16 | 2016-11-23 | 2016-12 |
| CTN 31 SC 09 GT 03. AGROQUÍMICOS | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 31/ SC 09/ GT 03 | INTE 31-09-11:2016 | INTE T31:2016 | Guía de verificación para el manejo y uso de plaguicidas. | 13100 | N.A | 90.60 | 07/11/2016 | 2016-10-01 | 2016-11 |
| CTN 32. ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS | | | | | | | | | | |
| CTN 36. TANQUES | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 36 | INTE 36-02-01:2017 | INTE W31:2017 | Tanques de hidrocarburos. Tanques subterráneos de acero para almacenamiento de hidrocarburos. Requisitos. | 77.140.99 | UL 58:1998 | 60 | 2017-02-02 | 2016-12-15 | 2017-02 |
| 2017 | CTN 36 | PN INTE 36-02-02:2017 | PN INTE W33:2017 | Sistemas de protección de la corrosión externa para tanques de acero subterráneos para el almacenamiento de hidrocarburos. Requisitos | 77.140.99 | UL 142 | 50.1 | 2017-05-12 | 2017-06-11 | 2017-07 |
| 2017 | CTN 36 | APN INTE 36-02-03:2017 | APN INTE W34:2017 | Tanques sobre tierra de acero para el almacenamiento de hidrocarburos. Requisitos | 77.140.99 | UL 1746 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 36 | APN INTE W32:2017 | APN INTE W32:2017 | Requisitos de los tanques de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV), fabricados en el interior de tanques | | N.A | 10 | 2017-06-30 | 2017-07-14 | |
| 2017 | CTN 36 | APN INTE W48:2018 | APN INTE W48:2018 | Norma para el reuso de tanques de almacenamiento subterráneos para combustibles líquidos. Inspección, | | SP 131 | 10 | 2017-06-30 | 2017-07-14 | |
| 2017 | CTN 36 | APN INTE W50:2019 | APN INTE W50:2019 | Norma para el reuso de tanques de almacenamiento sobre el suelo para combustibles líquidos. Inspección, | | SP 131 | 10 | 2017-06-30 | 2017-07-14 | |
| CTN 38. IGUALDAD Y EQUIDAD DE GÉNERO | | | | | | | | | | |
| CTN 39. ELEMENTOS MECÁNICOS Y ELECTROMECÁNICOS PARA AGUA | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 39 | INTE ISO 4064-2:2016 | INTE ISO 4064-2:2016 | Medidores de agua para el agua potable fría y agua caliente - Parte 2: Métodos de ensayo | 91.140.60 | ISO 4064-2:2014 | 60 | | | |
| 2016 | CTN 39 | INTE ISO 4064-3:2016 | INTE ISO 4064-3:2016 | Medidores de agua para agua fría potable y agua caliente. Parte 3. Formato de informe de ensayo. | 91.140.60 | ISO 4064-3:2014 | 60 | | | |
| 2016 | CTN 39 | INTE ISO 4064-4:2016 | INTE ISO 4064-4:2016 | Medidores de agua para agua fría potable y agua caliente. Parte 4. Requisitos no metrológicos no cubiertos por la Norma 4064-1 | 91.140.60 | ISO 4064-4:2014 | 60 | | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017

Sistema de códigos de las etapas:

00) Etapa preliminar

10) Etapa de propuesta

20) Etapa de preparación

30) Etapa de comité

40) Etapa de encuesta o consulta pública

50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)

60) Etapa de publicación

90) Etapa de revisión o actualización

95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|----------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2016 | CTN 39 | INTE ISO 4064-5:2016 | INTE ISO 4064-5:2016 | Medidores de agua de agua potable fría y agua caliente - Parte 5: Requisitos de instalación | 91.140.60 | ISO 4064-5:2014 | 60 | 2016-07-12 | | |
| 2016 | CTN 39 | INTE/ISO 6817:2016 | INTE/ISO 6817:2016 | Medida del caudal de líquidos conductores en conductos cerrados. Método por caudalímetros electromagnéticos. Medida del caudal de los fluidos en conductos cerrados. | 17.120.10 | ISO 6817:1992 | 60 | 2016-09-22 | 2016-08-19 | 2016-09 |
| 2016 | CTN 39 | INTE ISO 9104: 2016 | INTE ISO 9104: 2016 | Método para la evaluación del funcionamiento de caudalímetros electromagnéticos para líquidos. Medición del flujo de fluido en conductos cerrados. | 17.120.10 | ISO 9104: 1991 | 60 | 22/11/2016 | 2016-10-18 | 2016-11 |
| 2017 | CTN 39 | PN INTE ISO 12242: 2017 | PN INTE ISO 12242: 2017 | Medidores ultrasónicos líquidos de tipo tiempo de tránsito para líquidos. | 17.120.10 | ISO 12242: 2012 | 40 | 2017-05-17 | 2017-07-16 | 2017-08 |
| 2017 | CTN 39 | APN INTE 39-01-01:2017 | APN INTE W49:2017 | Válvula de compuerta con asiento elástico para suministro de agua | 23.060.30; 91.140.80 | AWWA C509 | 30 | 2017-05-10 | | |
| 2017 | CTN 39 | APN INTE 39-01-02:2017 | APN INTE W35:2017 | Válvulas de mariposa con asiento elástico | 23.060.99 | AWWA C504 | 20 | 2017-03-06 | | |
| 2017 | CTN 39 | APN INTE W47:2017 | APN INTE W47:2017 | Válvula de compuerta resistente | | AWWA C515 | 10 | 2017-06-30 | 2017-07-14 | |
| CTN 40. COPOLCO | | | | | | | | | | |
| CTN 41. COMBUSTIBLES | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 41 | INTE 41-01-01:2016 | INTE E1:2016 | Gasolina RON 91, RON 95 y sus mezclas con etanol carburante anhidro desnaturalizado. Especificaciones. | 25.160.30 | DGNTI-COPANT 83-2013 | 60 | 2016-02-16 | | |
| 2016 | CTN 41 | INTE 41-01-02:2016 | INTE E2:2016 | Especificaciones para Bunker C | 75.160.20 | ISO 8217 | 60 | 2016-01-25 | | |
| 2016 | CTN 41 | INTE 41-01-03:2016 | INTE E3:2016 | Combustibles. Diésel. Especificaciones | 75.160.20 | N.A | 60 | 2016-07-18 | | |
| 2016 | CTN 41 | INTE 41-01-04:2016 | INTE E4:2016 | Combustibles. Gas Licuado de Petróleo. Especificaciones | 75.160.20 | RTCA 75.01.21:05 | 60 | 07/10/2016 | 2016-06-20 | 2016-10 |
| 2016 | CTN 41 | INTE 41-01-05: 2016 | INTE E5:2016 | Biocombustibles. Etanol Carburante Anhidro. Especificaciones | 75.160.20 | N.A | 60 | 2016-12-11 | 2016-11-09 | 2016-12 |
| 2017 | CTN 41 | INTE 41-01-06: 2017 | INTE E44:2017 | Combustibles. Biodiésel para motores y equipos industriales. Especificación | 75.160.20 | N.A | 60 | 2017-02-21 | 2017-01-18 | 2017-02 |
| 2017 | CTN 41 | PN INTE 41-01-03:2017 | PN INTE E3:2017 | Combustibles. Diésel. Especificaciones | 75.160.20 | N.A | 90.40 | 2017-06-10 | 2017-08-09 | 2017-09 |
| 2017 | CTN 41 | APN INTE E46:2017 | APN INTE E46:2017 | Especificaciones para queroseno. | 75.160.20 | ASTM D3699 - 13be1 | 20 | 2017-06-26 | | |
| 2017 | CTN 41 | APN INTE E47:2017 | APN INTE E47:2017 | Combustibles para turbinas de aviación. Especificación. | 75.160.20 | ASTM D1655 - 16c | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 41 | APN INTE E48:2017 | APN INTE E48:2017 | Gasolinas de aviación con plomo. Especificación. | 75.160.20 | ASTM D910 - 17 | 20 | 2017-06-26 | | |
| 2017 | CTN 41 | INTE 41-01-05:2017 | APN INTE E5:2017 | Combustibles. Etanol carburante anhidro. Especificaciones. | 75.160.20 | N.A. | 40 | 2017-07-05 | 2017-08-04 | 2017-10 |
| SUB COMITÉ 02. GLP VEHICULAR | | | | | | | | | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:

- 00) Etapa preliminar
- 10) Etapa de propuesta
- 20) Etapa de preparación
- 30) Etapa de comité
- 40) Etapa de encuesta o consulta pública
- 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
- 60) Etapa de publicación
- 90) Etapa de revisión o actualización
- 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01
Versión: 02
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|---|----------------------|--------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2016 | CTN 41/ SC 02 | INTE 41-02-01:2016 | INTE E6:2016 | Gas licuado de Petróleo (GLP). Funcionamiento de vehículos con GLP. Conversión de motores de combustión interna con sistema de carburación de gasolina por carburación dual GLP/gasolina o solo de GLP. Requisitos. | 79.060.10 | INEN NTE 2311 | 60 | 2016-02-05 | | |
| 2016 | CTN 41/ SC 02 | INTE 41-02-02:2016 | INTE E7:2016 | Gas Licuado de Petróleo (GLP). Funcionamiento de vehículos con GLP. Equipos para la carburación dual GLP/gasolina o sólo de GLP en motores de combustión interna. Requisitos. | 43.020 | UNE 12806 | 60 | 2016-02-26 | | |
| 2016 | CTN 41/ SC 02 | INTE 41-02-04:2016 | INTE E9:2016 | Combustibles. Funcionamiento de vehículos con GLP. Estaciones de servicio para suministro de GLP. Requisitos. | 25200 | INEN NTE 2316 | 60 | 2016-02-05 | | |
| CTN 42.METROLOGÍA | | | | | | | | | | |
| SUB COMITÉ 01. METROLOGÍA GENERAL | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 42/ SC 01 | PN INTE/ISO 80000-7:2017 | PN INTE/ISO 80000-7:2017 | Cantidades y unidades – Parte 6 luz y radiaciones electromagnéticas afines | 1060 | ISO/IEC 80000-7 | 40 | 2017-06-24 | 2017-08-23 | 2017-10 |
| 2016 | CTN 42/ SC 01 | INTE ISO 14253-1:2016 | INTE ISO 14253-1:2016 | Especificación geométrica de productos (GPS) Inspección mediante medición de piezas y equipos de medida | 17.040.01 | ISO 14253-1 | 60 | 2016-04-26 | | |
| 2016 | CTN 42/ SC 01 | Guía INTE/ISO/IEC 98-1: 2016 | Guía INTE/ISO/IEC 98-1: 2016 | Parte 1: Reglas de decisión para probar la conformidad o no conformidad con las especificaciones | 17.020 | ISO/IEC Guide 98-1: 2009 | 60 | 2016-11-11 | 2016-10-11 | 2016-11 |
| 2017 | CTN 42/ SC 01 | PN Guía INTE/ISO/IEC 98-3: 2017 | PN Guía INTE/ISO/IEC 98-3: 2017 | Evaluación de datos de medición –Introducción a la “Guía para la Expresión de la Incertidumbre de Medida” y documentos relacionados. | 1060 | ISO/IEC Guide 98-3:2008 | 30 | | | |
| 2017 | CTN 42/ SC 01 | PN Guía INTE/ISO/IEC 98-4:2017 | PN Guía INTE/ISO/IEC 98-4:2017 | Evaluación de datos de medición. Guía para la Expresión de la Incertidumbre de Medida | 1060 | ISO/IEC Guide 98-4:2014 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 42/ SC 01 | APN INTE M15:2019 | APN INTE M15:2019 | Principios de la supervisión metrológica | | OIML D9 | 10 | 2017-06-30 | 2017-07-14 | |
| SUB COMITÉ 02. METROLOGÍA QUÍMICA | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 42/ SC 02 | INTE ISO Guía 30:2017 | INTE ISO Guía 30:2017 | Términos y definiciones utilizadas en relación con materiales de referencia | 71.040.30; 01.040.71 | ISO Guide 30:2015 | 60 | 26/01/2017 | 2016-12-11 | 2017-01 |
| 2017 | CTN 42/ SC 02 | INTE ISO Guía 31:2017 | INTE ISO Guía 31:2017 | Materiales de referencia. Contenido de los certificados, etiquetas y documentación complementaria. | 71.040.30 | ISO Guide 31:2000 | 60 | 26/01/2017 | 2016-12-11 | 2017-01 |
| 2017 | CTN 42/ SC 02 | PN INTE 42-02-01:2017 | PN INTE M8:2017 | Calibración en química analítica y uso de materiales de referencia certificados | 71.040.30; 71.040.99 | UNE 82132:2005 IN | 30 | | | |
| 2017 | CTN 42/ SC 02 | PN INTE ISO GUIA 33:2017 | INTE ISO GUIA 33:2017 | Metrología. Materiales de referencia. Buenas prácticas en el uso de los materiales de referencia. | 71.040.30 | ISO Guide 33 | 60 | 2017-05-23 | 2017-04-18 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 42/ SC 02 | PN INTE ISO 35:2017 | PN INTE ISO 35:2017 | Materiales de referencia- Principios generales y estadísticos para la certificación | 71.040.30 | ISO Guide 35: 2006 | 20 | | | |
| 2016 | CTN 42/ SC 02 | INTE/ISO 10523:2016 | INTE/ISO 10523:2016 | Determinación de pH. Método de ensayo | 13.060.50 | ISO 10523:2008 | 60 | 2016-10-06 | 2016-09-02 | 2016-10 |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:

- 00) Etapa preliminar
- 10) Etapa de propuesta
- 20) Etapa de preparación
- 30) Etapa de comité
- 40) Etapa de encuesta o consulta pública
- 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
- 60) Etapa de publicación
- 90) Etapa de revisión o actualización
- 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01
Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|---|---------------------|-----------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 42/ SC 02 | PN INTE/ISO 11352:2017 | PN INTE/ISO 11352:2017 | Estimación de la incertidumbre de la medición en base a datos de control de validación y de calidad | 13.060.45 | ISO 11352:2012 | 20 | | | |
| 2017 | CTN 42/ SC 02 | PN INTE 42-02-02:2017 | PN INTE M9:2017 | Orientaciones para los estudios de comparación interlaboratorios que tienen por objeto la evaluación ecológica | 13.060.45 | EN 16101:2012 | 30 | 07/03/2017 | | |
| 2017 | CTN 42/ SC 02 | PN INTE/ISO 10304-1:2017 | PN INTE/ISO 10304-1:2017 | Determinación de aniones disueltos por cromatografía de iones en fase líquida | 13.060.50 | ISO 10304:2007 | 20 | | | |
| 2017 | CTN 42/ SC 02 | PN INTE/ISO 12846:2017 | PN INTE/ISO 12846:2017 | Parte 1: Determinación de bromuro, cloruro, fluoruro, nitrato, nitrito, fosfato y sulfato | 13.060.50 | ISO 12846:2012 | 20 | | | |
| 2016 | CTN 42/ SC 02 | INTE/ISO 13528:2016 | INTE/ISO 13528:2016 | Métodos estadísticos para utilizar en ensayos de aptitud mediante comparaciones interlaboratorio. | 03.120.30 | ISO 13528:2015 | 60 | 2016-09-13 | 2016-07-30 | 2016-09 |
| 2017 | CTN 42/ SC 02 | APN INTE/ISO Guía 80:2017 | APN INTE/ISO Guía 80:2017 | Guía para la preparación de materiales de control de calidad internos (in-house). | 71.040.30 | ISO GUIDE 80 2014 | 10 | 2017-07-05 | 2017-07-19 | |
| SUB COMITÉ 03. METROLOGÍA MECÁNICA | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 42 SC 03 | INTE 42-03-02:2017 | INTE M10:2017 | Metrología. Equipos de pesaje de funcionamiento no automáticos. Parte 1: requisitos metrológicos y técnicos. | 17.020 | OIML R-76-1 | 60 | 2017-03-17 | 2017-02-05 | 2017-03 |
| 2016 | CTN 42 SC 03 | INTE 42-03-01:2016 | INTE M2:2016 | Pesas de clases E1, E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3 and M3. Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos | 17.020 | OIML R 111-1 | 60 | | | |
| 2016 | CTN 42 SC 03 | INTE 42-03-05:2016 | INTE M4:2016 | Cálculo para la densidad del aire | 17.020 | N.A | 60 | 2016-02-16 | | |
| 2017 | CTN 42 SC 03 | PN INTE 42-03-03:2017 | PN INTE M11:2017 | Guía SIM para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático | 17.020 | GUIA SIM | 20 | | | |
| 2016 | CTN 42 SC 03 | INTE 42-03-04:2016 | INTE M3:2016 | Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático | 17.020 | OIML D 28 | 60 | 2016-03-02 | | |
| 2017 | CTN 42 SC 03 | PN INTE 42-03-06:2017 | PN INTE M12:2017 | Guía para la calibración de patrones de masa | 17.020 | N.A | 20 | | | |
| 2017 | CTN 42 SC 03 | PN INTE 42-03-07:2017 | PN INTE M13:2017 | Verificación metrológica y calibración de los sistemas de pesaje utilizados para la determinación de la masa bruta de los contenedores llenos. | 17.020 | N.A | 40 | 2017-07-05 | 2017-08-04 | 2017-09 |
| 2017 | CTN 42 SC 03 | PN INTE 42-03-08: 2017 | PN INTE M14:2017 | Instrumentos automáticos para el pesaje de vehículos automotores en movimiento y la medición de las cargas por eje. Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos– Pruebas. | 17.060.00 | OIML R134-1:2006 | 30 | 2017-03-07 | | |
| SUB COMITÉ 04. METROLOGÍA FÍSICA | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 42 SC 04 | INTE/IEC 60942:2016 | INTE/IEC 60942:2016 | Calibradores acústicos | 17.140.50 | IEC 60942:2003 | 60 | 2016-04-25 | | |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | INTE/IEC 61252:2017 | INTE/IEC 61252:2017 | Especificaciones para medidores personales de exposición sonora | 13.140 17.140.50 | IEC 61252:1998 | 60 | 25/01/2017 | 2016-12-02 | 2017-01 |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | PN INTE/ISO 5130:2017 | PN INTE/ISO 5130:2017 | Acústica. Mediciones del nivel de presión sonora emitida por vehículos automotores en estado estacionario | 17.140.50 | ISO 5130 | 20 | | | |
| 2016 | CTN 42 SC 04 | INTE/ ISO 389-1: 2016 | INTE/ ISO 389-1: 2016 | Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 1: Niveles de referencia equivalentes de presión acústica liminar para auriculares de tonos puros y supra-aurales. | 13100 | ISO 389-1:1998 | 60 | 2016-09-22 | 2016-08-19 | 2016-09 |
| 2016 | CTN 42 SC 04 | INTE/ ISO 389-2: 2016 | INTE/ ISO 389-2: 2016 | Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 2: Niveles de referencia equivalente de presión acústica umbral para tonos puros y auriculares insertados. | 13100 | UNE-EN ISO 389-2:1997 | 60 | 2016-12-11 | 2016-11-05 | 2016-12 |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|---------|--------------|------------------------------|------------------------------|---|-----------|-----------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 42 SC 04 | PN INTE/ ISO 389-3: 2017 | PN INTE/ ISO 389-3: 2017 | Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 3: Niveles de referencia equivalentes de fuerza umbral para vibradores de tonos puros y vibradores óseos | 13100 | UNE-EN ISO 389-3:1999 | 30 | 2016-05-25 | | |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | INTE/ ISO 389-4: 2017 | INTE/ ISO 389-4: 2017 | Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 4: Niveles de referencia para ruido de enmascarador de banda estrecha | 13.140 | UNE-EN ISO 389-4:1999 | 60 | 2017-01-13 | 2016-11-28 | 2017-01 |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | INTE/ ISO 389-5: 2017 | INTE/ ISO 389-5: 2017 | Metrología. Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 5: Niveles de referencia equivalentes de presión acústica liminar para tonos puros en el intervalo de frecuencias de 8 kHz a 16 kHz. | 13.140 | UNE-EN ISO 389-5:2007 | 60 | 2017-01-13 | 2016-11-28 | 2017-01 |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | INTE/ ISO 389-6: 2017 | INTE/ ISO 389-6: 2017 | Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 6: Umbral de audición de referencia para señales de ensayo de corta duración. | 13.140 | UNE-EN ISO 389-6:2008 | 60 | 2017-01-13 | 2016-11-28 | 2017-01 |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | INTE/ ISO 389-7: 2017 | INTE/ ISO 389-7: 2017 | Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 7: Umbral de audición de referencia bajo condiciones de escucha de campo libre y campo directo. | 13140 | UNE-EN ISO 389-7:2006 | 60 | 2017-01-13 | 2016-11-28 | 2017-01 |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | INTE/ ISO 389-8: 2017 | INTE/ ISO 389-8: 2017 | Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 8: Niveles de referencia equivalentes de presión acústica liminar para auriculares circumaurales de tonos puros. | 13100 | ISO 389-8:2005 | 60 | 2017-01-25 | 2016-12-11 | 2017-01 |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | INTE/ ISO 389-9: 2017 | INTE/ ISO 389-9: 2017 | Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 9: Condiciones de ensayo preferidas para la determinación de los niveles umbral de audición de referencia (ISO 389-9:2009) | 13100 | ISO 389-9:2009 | 60 | 2017-01-25 | 2016-12-11 | 2017-01 |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | PN INTE IEC 62585: 2017 | INTE IEC 62585: 2017 | Electroacústica. Métodos para determinar correcciones para obtener la respuesta en campo libre de un sonómetro | 17.140.50 | IEC 62585:2012 | 60 | 2017-05-26 | 2017-05-15 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | APN INTE/IEC 61043: 2017 | APN INTE/IEC 61043: 2017 | Electroacústica. Instrumentos para la medida de la intensidad acústica. Medida por medio de un par de micrófonos de presión. | 17.140.50 | IEC 61043:1993 | 20 | 2017-05-18 | | |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | APN INTE /ISO 3745: 2017 | APN INTE /ISO 3745: 2017 | Acústica - Determinación de los niveles de potencia acústica y de los niveles de energía sonora de las fuentes de ruido mediante la presión sonora - Métodos de precisión para Electroacústica | 17.140.01 | ISO 3745:2012 | 20 | 2017-05-18 | | |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | APN INTE / IEC 60318-1: 2017 | APN INTE / IEC 60318-1: 2017 | Electroacústica Simuladores de cabeza y oído humanos Parte 1: Simulador de oído para la medición de auriculares | 17.140.50 | IEC 60318-1:2009 | 20 | 2017-05-18 | | |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | APN INTE / IEC 60318-3: 2017 | APN INTE / IEC 60318-3: 2017 | Electroacústica Simuladores de cabeza y oído humanos Parte 3: Acoplador acústico para la calibración de auriculares | 17.140.50 | IEC 60318-3:2014 | 20 | 2017-05-18 | | |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | APN INTE / IEC 60318-4: 2017 | APN INTE / IEC 60318-4: 2017 | Electroacústica Simuladores de cabeza y oído humanos Parte 4: Simulador de oído ocluido para la medición de | 17.140.50 | IEC 60318-4:2010 | 20 | 2017-05-18 | | |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | APN INTE / IEC 60318-5: 2017 | APN INTE / IEC 60318-5: 2017 | Electroacústica Simuladores de cabeza y de oído humanos Parte 5: Acoplador de 2 cm3 para la medición de audífonos y | 17.140.50 | IEC 60318-5:2006 | 20 | 2017-05-18 | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:

- 00) Etapa preliminar
- 10) Etapa de propuesta
- 20) Etapa de preparación
- 30) Etapa de comité
- 40) Etapa de encuesta o consulta pública
- 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
- 60) Etapa de publicación
- 90) Etapa de revisión o actualización
- 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------|------------------------------|--|----------------------|---------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 42 SC 04 | APN INTE / IEC 60318-6: 2017 | APN INTE / IEC 60318-6: 2017 | Electroacústica - Simuladores de cabeza humana y oído - Parte 6: Acoplador mecánico para la medición de vibradores óseos | 17.140.50 | IEC 60318-6:2007 | 20 | 2017-05-18 | | |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | APN INTE / IEC 60318-7: 2017 | APN INTE / IEC 60318-7: 2017 | Electroacústica - Simuladores de cabeza y oído humanos - Parte 7: Simulador de cabeza y torso para la medición de audífonos de conducción aérea | 17.140.50 | IEC TS 60318-7:2017 | 20 | 2017-05-18 | | |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | APN INTE/IEC 60645-1: 2017 | APN INTE/IEC 60645-1: 2017 | Electroacústica Equipos audiométricos Parte 1: Equipos para la audiometría de tonos puros | 17.140.50 | IEC 60645-1:2017 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | APN INTE/IEC 60645-2: 2017 | APN INTE/IEC 60645-2: 2017 | Audiómetros Parte 2: Equipos para audiometría vocal | 17.140.50 | IEC 60645-2:1993 | 20 | 2017-05-18 | | |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | APN INTE/IEC 60645-3: 2017 | APN INTE/IEC 60645-3: 2017 | Electroacústica Equipos audiométricos Parte 3: Señales de ensayo de corta duración | 17.140.50 | IEC 60645-3:2007 | 20 | 2017-05-18 | | |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | APN INTE/IEC 60645-5: 2017 | APN INTE/IEC 60645-5: 2017 | Electroacústica Equipos audiométricos Parte 5: Instrumentos para la medición de la impedancia/ | 17.140.50 | IEC 60645-5:2004 | 20 | 2017-05-18 | | |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | APN INTE/IEC 60645-6: 2017 | APN INTE/IEC 60645-6: 2017 | Electroacústica Equipos audiométricos Parte 6: Instrumentos para la medición de emisiones | 17.140.50 | IEC 60645-6:2009 | 20 | 2017-05-18 | | |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | APN INTE/IEC 60645-7: 2017 | APN INTE/IEC 60645-7: 2017 | Electroacústica Equipos audiométricos Parte 7: Instrumentos para la medición de las respuestas del | 17.140.50 | IEC 60645-7:2009 | 20 | 2017-05-18 | | |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | PN INTE/IEC 61094-1: 2017 | PN INTE/IEC 61094-1: 2017 | Micrófonos de medida Parte 1: Especificaciones de los micrófonos patrones de laboratorio | 17.140.50 | IEC 61094-1:2000 | 40 | 2017-06-24 | 2017-08-23 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | PN INTE/IEC 61094-2: 2017 | PN INTE/IEC 61094-2: 2017 | Electroacústica Micrófonos de medición Parte 2: Método primario para la calibración en presión de | 17.140.50 | IEC 61094-2:2009 | 40 | 2017-06-24 | 2017-08-23 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | APN INTE/IEC 61094-3: 2017 | APN INTE/IEC 61094-3: 2017 | Electroacústica Micrófonos de medida Parte 3: Método primario para la calibración en campo libre | 17.140.50; 33.160.50 | IEC 61094-3:2016 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | PN INTE/IEC 61094-4: 2017 | PN INTE/IEC 61094-4: 2017 | Micrófonos de medida Parte 4: Especificaciones para los micrófonos patrones de | 17.140.50; 33.160.50 | IEC 61094-4:1995 | 40 | 2017-06-24 | 2017-08-23 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | APN INTE/IEC 61094-5: 2017 | APN INTE/IEC 61094-5: 2017 | Electroacústica Micrófonos de medida Parte 5: Métodos para la calibración en presión de los | 17.140.50 | IEC 61094-5:2016 | 20 | 2017-05-18 | | |
| 2017 | CTN 42 SC 04 | APN INTE/IEC 61183: 2017 | APN INTE/IEC 61183: 2017 | Electroacústica Calibración de sonómetros para incidencia aleatoria y en campo difuso | 17.140.50 | IEC 1183:1994 | 20 | 2017-05-18 | | |
| SUB COMITÉ 05. METROLOGÍA TÉRMICA | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 42/ SC 05 | INTE 42-05-03:2016 | INTE M7:2016 | Registadores de temperatura y termómetros para el transporte, almacenamiento y distribución de alimentos refrigerados, congelados y ultracongelados, y helados. Verificación periódica | 17.200.20; 67.260 | EN 13486:2002 | 60 | 2016-02-08 | | |
| SUB COMITÉ 06. METROLOGÍA ELÉCTRICA | | | | | | | | | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:

00) Etapa preliminar

10) Etapa de propuesta

20) Etapa de preparación

30) Etapa de comité

40) Etapa de encuesta o consulta pública

50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)

60) Etapa de publicación

90) Etapa de revisión o actualización

95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|--|---------------|------------------------------|------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2016 | CTN 42/ SC 06 | INTE/IEC 61000-4-4:2016 | INTE/IEC 61000-4-4:2016 | Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-4: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los transitorios eléctricos rápidos en ráfagas | 33.100.20 | IEC 61000-4-4:2012 | 60 | 2016-05-24 | | |
| 2017 | CTN 42/ SC 06 | INTE/IEC 61000-4-6:2017 | INTE/IEC 61000-4-6:2017 | Compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 4-6: Técnicas de ensayo y de medida. Inmunidad a las perturbaciones conducidas, inducidas por los campos de radiofrecuencia. | 33.100.20 | IEC 61000-4-6:2013 | 60 | 2017-01-24 | 2016-12-09 | 2017-01 |
| 2017 | CTN 42/ SC 06 | PN INTE/IEC 61000-4-11: 2017 | PN INTE/IEC 61000-4-11: 2017 | Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-11: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los huecos de tensión, interrupciones breves y variaciones de tensión | 33.100.20 | IEC 61000-4-11:2004 | 50.2 | 2017-05-05 | 2017-07-04 | 2017-08 |
| 2017 | CTN 42/ SC 06 | APN INTE M16:2020 | APN INTE M16:2020 | Medidores de energía y potencia eléctrica. Requisitos. | | ANSI C12.1 | 10 | 2017-06-30 | 2010-07-14 | |
| 2017 | CTN 42/ SC 06 | APN INTE M17:2021 | APN INTE M17:2021 | Medidores de energía eléctrica. Clase de Exactitud 0.2 y 0.5. Requisitos. | | ANSI C12.20 | 10 | 2017-06-30 | 2010-07-14 | |
| CTN 43 SEGURIDAD VIAL | | | | | | | | | | |
| CTN 43 SC 01 EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 43/ SC 01 | INTE 43-01-01:2016 | INTE W27:2016 | Cascos de seguridad para motociclistas. Requisitos. | 13.340.20 | N.A | 60 | 19/10/2016 | 2016-09-17 | 2016-10 |
| 2016 | CTN 43/ SC 01 | INTE 43-01-02:2016 | INTE W28:2016 | Métodos de ensayo para evaluar el desempeño de los cascos de seguridad para motociclistas. | 13.340.20 | N.A | 60 | 19/10/2016 | 2016-09-17 | 2016-10 |
| 2016 | CTN 43/ SC 01 | INTE 43-01-03:2016 | INTE W29:2016 | Cascos de protección: Hormas para ensayos. | 13.340.20 | N.A | 60 | 19/10/2016 | 2016-09-17 | 2016-10 |
| 2017 | CTN 43/ SC 02 | PN INTE 43-01-04:2017 | PN INTE W44:2017 | Cascos para ciclistas. Requisitos y métodos de ensayo. | 13.340.20 | N.A | 50.1 | 2017-04-28 | 2017-06-27 | 2017-08 |
| 2017 | CTN 43/ SC 01 | PN INTE/ISO 20471:2017 | PN INTE/ISO 20471:2017 | Vestimentas y capas | 13.340.10 | ISO 20471:2013 | 20 | | | |
| CTN 43 SC 02 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 43 SC 02 | INTE 43-02-01:2017 | INTE W36:2017 | Láminas retrorreflectivas para Control de Tránsito. Requisitos | 93.080.30 | ASTM D4956-13 | 60 | 02/05/2017 | 2017-03-26 | 2017-05 |
| 2017 | CTN 43 SC 02 | PN INTE 43-02-03:2017 | PN INTE W38:2017 | Captalesces retroreflectivos para pavimento. Requisitos e inspección. | 93.080.20 | ASTM D4280 | 50.2 | 26/04/2017 | 2017-06-25 | 2017-08 |
| 2017 | CTN 43 SC 02 | PN INTE 43-02-04:2017 | PN INTE W39:2017 | Práctica para medir las características fotométricas de Retrorreflectores | 17.180.20 | ASTM E809 | 30 | 31/05/2017 | | |
| 2017 | CTN 43 SC 02 | PN INTE 43-02-05:2017 | PN INTE W40:2017 | Práctica estándar para medir las características colorimétricas de Retrorreflectores Bajo condiciones nocturnas | 93.080.30 | ASTM E811 | 40 | 2017-05-17 | 2017-07-16 | 2017-09 |
| 2017 | CTN 43 SC 02 | PN INTE 43-02-15:2017 | PN INTE W41:2017 | Especificación para Cintas Reflectivas de Alto Desempeño para Aplicación en Carreteras | 93.080.20 | ASTM D4505-12 | 20 | 2017-01-02 | | |
| 2017 | CTN 43 SC 02 | APN INTE W37:2017 | APN INTE W37:2017 | Terminología referente a la apariencia | 93.080.30 | ASTM E284 2013b | 20 | 2017-07-03 | 2017-07-03 | |
| 2017 | CTN 43 SC 02 | APN INTE W45:2017 | APN INTE W45:2017 | Descripción de la retrorreflexión | 93.080.31 | ASTM E808 2016 | 20 | 2017-07-03 | 2017-07-03 | |
| CTN 44 SALUD | | | | | | | | | | |
| SUB COMITÉ 01. SERVICIOS DE LA SALUD Y BIENESTAR | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 44/ SC 01 | PN INTE DN 05: 2017 | PN INTE DN 05: 2017 | Habilitación de establecimientos para la atención integral de la persona Adulta Mayor. Requisitos | 01.040.03; 03.080.30; 11.180.99 | N.A | 40 | 2017-06-30 | 2017-07-30 | 2017-10 |
| SUB COMITÉ 02. IMPLANTES | | | | | | | | | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:

- 00) Etapa preliminar
- 10) Etapa de propuesta
- 20) Etapa de preparación
- 30) Etapa de comité
- 40) Etapa de encuesta o consulta pública
- 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
- 60) Etapa de publicación
- 90) Etapa de revisión o actualización
- 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|--|---------------|---------------------------|---------------------------|--|-----------|--|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 44/ SC 02 | INTE/ISO 14630:2017 | INTE/ISO 14630:2017 | Implantes Quirúrgicos No Activos-Requisitos Generales | 11.040.40 | ISO 14630:2012 | 60 | 2017-01-26 | 2016-12-19 | 2017-01 |
| 2017 | CTN 44/ SC 02 | PN INTE/ISO/TR 14283:2017 | PN INTE/ISO/TR 14283:2017 | Implantes para cirugía—Principios Fundamentales | 11.040.40 | ISO/TR 14283:2004 | 60 | 2017-06-09 | 2017-05-07 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 44/ SC 02 | INTE/ISO 14607:2017 | INTE/ISO 14607:2017 | Implantes quirúrgicos no activos-Implantes mamarios-Requisitos particulares | 11.040.40 | ISO 14607:2007 | 60 | 2017-02-16 | 2017-01-14 | 2017-02 |
| 2017 | CTN 44/ SC 02 | INTE/ISO 10993-1:2017 | INTE/ISO 10993-1:2017 | Evaluación biológica de dispositivos médicos Parte 1: Evaluación y ensayos mediante un proceso de gestión del riesgo | 11.100.20 | ISO 10993-1:2009 e ISO 10993-1:2009 Cor 1:2010 | 60 | 2017-04-24 | 2017-03-14 | 2017-04 |
| 2017 | CTN 44/ SC 02 | PN INTE/ISO 12891-1:2017 | PN INTE/ISO 12891-1:2017 | Recuperación y análisis de los implantes quirúrgicos - Parte 1: recuperación y manipulación | 11.040.40 | ISO 12891-1:2015 | 50.3 | 2017-07-05 | 2017-06-19 | 2017-08 |
| 2017 | CTN 44/ SC 02 | PN INTE/ISO 12891-2:2017 | PN INTE/ISO 12891-2:2017 | Recuperación y análisis de los implantes quirúrgicos - Parte 2: Análisis de los implantes quirúrgicos recuperados | 11.040.40 | ISO 12891-2:2014 | 40 | 2017-05-19 | 2017-07-18 | 2017-09 |
| 2017 | CTN 44/ SC 02 | INTE/ISO 10555-1:2017 | INTE/ISO 10555-1:2017 | Catéteres intravasculares. Catéteres estériles y de un solo uso-Parte 1: Requisitos generales | 11.040.25 | ISO 10555-1:2013 | 60 | 2017-05-03 | 2017-03-28 | 2017-05 |
| 2017 | CTN 44/ SC 02 | PN INTE/ISO 10555-3: 2017 | INTE/ISO 10555-3: 2017 | Catéteres intravasculares. Catéteres estériles y de un solo uso. Parte 3: Catéteres venosos centrales | 11.040.25 | ISO 10555-3:2013 | 60 | 2017-05-23 | 2017-04-18 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 44/ SC 02 | PN INTE/ISO 10555-4: 2017 | INTE/ISO 10555-4: 2017 | Catéteres intravasculares. Catéteres estériles y de un solo uso. Parte 4: Catéteres de dilatación con balón | 11.040.25 | ISO 10555-4:2013 | 60 | 2017-05-23 | 2017-04-18 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 44/ SC 02 | PN INTE/ISO 10555-5: 2017 | INTE/ISO 10555-5: 2017 | Catéteres intravasculares. Catéteres estériles y de un solo uso. Parte 5: Catéteres periféricos sobre aguja introductora | 11.040.25 | ISO 10555-5:2013 | 60 | 2017-05-23 | 2017-04-18 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 44/ SC 02 | APN INTE/ISO 14708-1:2017 | APN INTE/ISO 14708-1:2017 | Implantes para cirugía – Dispositivos médicos implantables activos - Parte 1: Requisitos generales de seguridad, marcado y de información que debe proporcionarse por el | 11.040.40 | ISO 14708-1:2014 | 30 | 2017-07-03 | | |
| SUB COMITÉ 03. ESTERILIZACIÓN DE PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 44/SC 03 | PN INTE 44-02-01: 2017 | PN INTE S1:2017 | Limpieza y descontaminación de dispositivos médicos y productos de uso hospitalario. Gestión integral de dispositivos médicos y productos de uso hospitalario en el área de limpieza y descontaminación | 11.080.01 | NTC 6129 | 40 | 2017-06-19 | 2017-08-19 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 44/SC 03 | INTE/ISO 17665-1:2017 | INTE/ISO 17665-1:2017 | Esterilización de productos para el cuidado de la salud-Calor húmedo-Parte 1: Requisitos para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización para dispositivos médicos | 11.080.01 | ISO 17665-1:2006 | 60 | 2017-02-16 | 2017-01-14 | 2017-02 |
| 2017 | CTN 44/SC 03 | PN INTE/ISO 17665-2:2017 | PN INTE/ISO 17665-2:2017 | Esterilización de productos para el cuidado de la salud—Calor Húmedo — Parte 2: Orientaciones para la aplicación | 11.080.01 | ISO/TS 17665-2:2009 | 60 | 2017-06-01 | 2017-05 | |
| 2017 | CTN 44/SC 03 | PN INTE/ISO 17665-3:2017 | PN INTE/ISO 17665-3:2017 | Esterilización de dispositivos médicos- Calor húmedo - Parte 3: Guía para la designación de un dispositivo médico para una familia de productos y la categoría de procesamiento para la esterilización por vapor | 11.080.01 | ISO/TS 17665-3:2013 | 30 | 2017-03-07 | | |
| 2017 | CTN 44/SC 03 | PN INTE/ISO 11138-1: 2017 | PN INTE/ISO 11138-1: 2017 | Esterilización de productos de la Salud – Indicadores Biológicos. Parte 1: Requisitos Generales | 11.080.01 | ISO 11138-1:2006 | 20 | 2016-11-16 | | |
| 2017 | CTN 44/SC 03 | PN INTE/ISO 11138-2: 2017 | PN INTE/ISO 11138-2: 2017 | Esterilización de productos de la Salud – Indicadores Biológicos. Parte 2: Indicadores Biológicos para los procesos de esterilización por óxido de etileno | 11.080.01 | ISO 11138-2:2006 | 20 | 2016-11-16 | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:

- 00) Etapa preliminar
- 10) Etapa de propuesta
- 20) Etapa de preparación
- 30) Etapa de comité
- 40) Etapa de encuesta o consulta pública
- 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
- 60) Etapa de publicación
- 90) Etapa de revisión o actualización
- 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|--|---------------|---------------------------|---------------------------|---|-----------------------|-------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 44/SC 03 | PN INTE/ISO 11138-3: 2017 | PN INTE/ISO 11138-3: 2017 | Esterilización de productos de la Salud – Indicadores Biológicos. Parte 3: Indicadores Biológicos para los procesos de esterilización por Calor húmedo | 11.080.01 | ISO 11138-3:2006 | 20 | 2016-11-16 | | |
| 2017 | CTN 44/SC 03 | PN INTE/ISO 11138-4: 2017 | PN INTE/ISO 11138-4: 2017 | Esterilización de productos de la Salud – Indicadores Biológicos. Parte 4: Indicadores Biológicos para los procesos de esterilización por calor seco | 11.080.01 | ISO 11138-4:2006 | 20 | 2016-11-16 | | |
| 2017 | CTN 44/SC 03 | PN INTE/ISO 11138-5: 2017 | PN INTE/ISO 11138-5: 2017 | Esterilización de productos de la Salud – Indicadores Biológicos. Parte 5: Indicadores Biológicos para los procesos de esterilización por vapor a baja temperatura y por formaldehído | 11.080.01 | ISO 11138-5:2006 | 20 | 2016-11-16 | | |
| 2017 | CTN 44/SC 03 | PN INTE/ISO/TS 11139:2017 | PN INTE/ISO/TS 11139:2017 | Esterilización de dispositivos médicos- Vocabulario | 11.080.01; 01.040 .11 | ISO/TS 11139:2006 | 60 | 3027-06-25 | 2017-05-16 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 44/SC 03 | PN INTE/ISO 11607-1:2017 | PN INTE/ISO 11607-1:2017 | Envasado para dispositivos médicos esterilizados terminalmente-Parte 1: Requisitos para los materiales, los sistemas de barrera estéril y sistemas de envasado | 11.080.30 | ISO 11607-1:2006 | 20 | 2016-09-12 | | |
| 2017 | CTN 44/SC 03 | PN INTE/ISO 11607-2:2017 | PN INTE/ISO 11607-2:2017 | Empacado para dispositivos médicos esterilizados terminalmente. Parte 2: Requisitos para procesos de conformación, sellado y ensamblado | 11.080.30 | ISO 11607-2:2006) | 20 | 2016-09-12 | | |
| 2017 | CTN 44/SC 03 | PN INTE/ISO/TS 16775:2017 | PN INTE/ISO/TS 16775:2017 | Empacado para dispositivos médicos esterilizados terminalmente - Guía para la aplicación de la norma ISO 11607-1 e ISO 11607-2 | 11.080.30 | ISO/TS 16775:2014 | 20 | 2016-09-12 | | |
| 2017 | CTN 44/SC 03 | APN INTE/ISO 25424: 2017 | APN INTE/ISO 25424: 2017 | Esterilización de dispositivos médicos -- Vapor a baja temperatura y Formaldehído – Requisitos para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización para dispositivos médicos | 11.080.01 | ISO 25424:2009 | 20 | 2016-11-16 | | |
| 2017 | CTN 44/SC 03 | APN INTE/ISO 11135: 2017 | APN INTE/ISO 11135: 2017 | Esterilización de productos de la Salud – Óxido de Etileno -- Requisitos para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización para dispositivos médicos | 11.080.01 | ISO 11135:2014 | 20 | 2016-11-16 | | |
| 2017 | CTN 44/SC 03 | APN INTE S2:2017 | APN INTE S2:2017 | Sistema para la vigilancia, prevención y control de las infecciones relacionadas con la atención sanitaria en los hospitales. Requisitos | 11.020.99 | UNE 179006:2013 | 30 | 2017-07-03 | | |
| SUB COMITÉ 04. TRANSFUSIÓN, INFUSIÓN E INYECCIÓN | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 44/ SC 04 | INTE/ISO 3826-1:2017 | INTE/ISO 3826-1:2017 | Contenedores flexibles de plástico para sangre humana y sus componentes-Parte 1: Contenedores convencionales | 11.040.20 | ISO 3826-1:2013 | 60 | 2017-01-31 | 2016-12-23 | 2017-01 |
| 2017 | CTN 44/ SC 04 | INTE/ISO 3826-2:2017 | INTE/ISO 3826-2:2017 | Contenedores flexibles de plástico para sangre humana y sus componentes—Parte 2: Símbolos gráficos a utilizar en las etiquetas y en los prospectos de instrucciones | 01.080.20; 11.040.20 | ISO 3826-2:2008 | 60 | 2017-02-09 | 2017-01-08 | 2017-02 |
| 2017 | CTN 44/ SC 04 | INTE/ISO 3826-3:2017 | INTE/ISO 3826-3:2017 | Contenedores flexibles de plástico para sangre humana y sus componentes. Parte 3: Sistemas de bolsas de sangre con accesorios | 11.040.20 | ISO 3826-3:2006 | 60 | 2017-03-07 | 2017-02-05 | 2017-03 |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|--|---------------|----------------------------|----------------------------|--|----------------------|--------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 44/ SC 04 | INTE/ISO 3826-4:2017 | INTE/ISO 3826-4:2017 | Contenedores flexibles de plástico para sangre humana y sus componentes Parte 4: Sistemas de bolsa de sangre de aféresis con | 11.040.20 | ISO 3826-4:2015 | 60 | 2017-04-24 | 2017-03-20 | 2017-05 |
| 2017 | CTN 44/ SC 04 | PN INTE/ISO 1135-4:2017 | INTE/ISO 1135-4:2017 | Equipo de transfusión para uso médico. Parte 4: Equipos de transfusión para un solo uso, alimentación por gravedad | 11.040.20 | ISO 1135-4:2015 | 60 | 2017-05-23 | 2017-04-18 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 44/ SC 04 | PN INTE/ISO 1135-5:2017 | INTE/ISO 1135-5:2017 | Equipo de transfusión para uso médico. Parte 5: Equipos de transfusión para un solo uso con aparatos de perfusión bajo presión. | 11.040.20 | ISO 1135-5:2015 | 60 | 2017-05-31 | 2017-04-30 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 44/ SC 04 | PN INTE/ISO 10993-4:2017 | PN INTE/ISO 10993-4:2017 | Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 4: Selección de los ensayos para las interacciones con la sangre | 11.100.20 | ISO 10993-4:2002 | 60 | 2017-07-03 | 2017-05-30 | 2017-07 |
| 2017 | CTN 44/ SC 04 | INTE/ISO 1135-3: 2017 | INTE/ISO 1135-3: 2017 | Equipo de transfusión para uso médico-Parte 3: Accesorios no reutilizables para toma de vías sanguíneas. | 11.040.20 | ISO 1135-3:2016 | 60 | 2017-05-03 | 2017-03-31 | 2017-05 |
| 2017 | CTN 44/ SC 04 | PN INTE/ISO 6710: 2017 | PN INTE/ISO 6710: 2017 | Envases de un solo uso para la recolecta de muestras de sangre venosa | 11.040.20 | ISO 6710:1995 | 40 | 2017-06-08 | 2017-08-07 | 2017-09 |
| SUB COMITÉ 05. EQUIPOS MÉDICOS | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 44/ SC 05 | INTE/ISO 13485:2016 | INTE/ISO 13485:2016 | Dispositivos Médicos — Sistemas de Gestión de la Calidad — Requisitos para Fines Reglamentarios | 11.040.01; 03.120.10 | ISO 13485:2016 | 90.60 | 2016-12-22 | 2016-11-19 | 2016-12 |
| 2017 | CTN 44/ SC 05 | PN INTE/ IEC 60601-1: 2017 | PN INTE/ IEC 60601-1: 2017 | Equipos electromédicos - Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial | 11.040.01 | IEC 60601-1:2005 | 90.30 | 2017-03-07 | | |
| SUB COMITÉ 06. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA SALUD | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 44/ SC 06 | INTE/ISO/HL7 27931: 2016 | INTE/ISO/HL7 27931: 2016 | Norma de intercambio de datos – HL7 Versión 2.5 - Un protocolo de aplicación para el intercambio electrónico de datos en entornos del cuidado en la Salud | 35.240.80 | ISO/HL7 27931:2009 | 60 | 2016-12-01 | 2016-10-30 | 2016-12 |
| 2017 | CTN 44/ SC 06 | INTE/ISO/HL7 27932: 2017 | INTE/ISO/HL7 27932: 2017 | Estándares de Intercambio de Datos- Arquitectura del Documento Clínico HL7 Versión 2 | 35.240.80 | ISO/HL7 27932:2009 | 60 | 2017-05-03 | 2017-03-31 | 2017-05 |
| 2017 | CTN 44/ SC 06 | INTE/ISO/HL7 21731: 2017 | INTE/ISO/HL7 21731: 2017 | Informática de la salud - HL7 Versión 3 - Modelo de Referencia de la Información -Versión 4 | 35.240.80 | ISO/HL7 21731:2014 | 60 | 2017-05-08 | 2017-04-02 | 2017-05 |
| 2017 | CTN 44/ SC 06 | APN INTE/ISO 12052:2017 | APN INTE/ISO 12052:2017 | Informática de la Salud. Imagen digital y comunicación en medicina (DICOM) incluyendo el flujo de trabajo y la gestión de datos | 35.240.80 | ISO 12052 | 50.2 | 2017-04-28 | 2017-06-27 | 2017-08 |
| 2017 | CTN 44 SC 06 | INTE/ISO/TS 16791:2017 | INTE/ISO/TS 16791:2017 | informática de la salud - Requisitos para la codificación internacional legible por máquina de identificadores de paquetes de productos medicinales | 35.240.80 | ISO/TS 16791:2014 | 20 | 2017-05-31 | | |
| 2017 | CTN 44 SC 06 | INTE/ISO 11615:2017 | INTE/ISO 11615:2017 | informática de la salud - Identificación de los productos medicinales - Elementos de datos y estructuras para la identificación única e intercambio de información del | 35.240.80 | ISO 11615:2012 | 20 | 2017-05-31 | | |
| 2017 | CTN 44 SC 06 | INTE/ISO/TS 18530:2017 | INTE/ISO/TS 18530:2017 | Informática de la Salud - Identificación automática y el marcado y etiquetado de captura de datos - Asunto de la atención y la identificación proveedor individual | 35.240.80 | ISO/TS 18530:2014 | 20 | 2017-05-31 | | |
| 2017 | CTN 44 SC 06 | INTE/ISO/TS 13582:2017 | INTE/ISO/TS 13582:2017 | informática de la salud - Puesta en común de la información del registro de OID | 35.240.80 | ISO/TS 13582:2015 | 30 | 2017-07-03 | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:
00) Etapa preliminar
10) Etapa de propuesta
20) Etapa de preparación
30) Etapa de comité
40) Etapa de encuesta o consulta pública
50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01
Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|---|---------------|------------------------------|------------------------------|--|-----------|-----------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 44 SC 06 | INTE/ISO/TS 13972:2017 | INTE/ISO/TS 13972:2017 | informática de la salud - modelos clínicos detallados, características y procesos | 35.240.80 | ISO/TS 13972:2015 | 20 | 2017-05-31 | | |
| 2017 | CTN 44 SC 06 | INTE/ISO 11240:2017 | INTE/ISO 11240:2017 | informática de la salud - Identificación de los productos medicinales - Elementos de datos y estructuras para la identificación única y el intercambio de unidades de medida | 35.240.80 | ISO 11240:2012 | 20 | 2017-05-31 | | |
| SUB COMITÉ 07. ELECTROACÚSTICA EN LA SALUD HUMANA | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 44/ SC 07 | PN INTE/IEC 60118-0:2017 | PN INTE/IEC 60118-0:2017 | Electroacústica. Prótesis auditivas. Parte 0: Medición de las características de funcionamiento de prótesis auditivas. | 11.040.10 | ISO/IEC 60118-0:2015 | 60 | 2017-06-20 | 2017-03-23 | 2017-05 |
| 2017 | CTN 44/ SC 07 | PN INTE/IEC 60118-4:2017 | PN INTE/IEC 60118-4:2017 | Electroacústica Prótesis auditivas. Parte 4: Sistemas de bucles de inducción para prótesis auditivas. Requisitos de funcionamiento del sistema | 11.040.10 | IEC 60118-4:2014 | 60 | 2017-06-02 | 2017-04-30 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 44/ SC 07 | INTE/IEC 60118-7:2017 | INTE/IEC 60118-7:2017 | Electroacústica. Prótesis auditivas. Parte 7: Medida de las características de funcionamiento de las prótesis auditivas para garantizar la calidad en la producción, el suministro y la entrega. | 11.040.10 | ISO/IEC 60118-7:2005 | 60 | 2017-05-08 | 2017-04-02 | 2017-05 |
| 2017 | CTN 44/ SC 07 | PN INTE/IEC 60118-8:2017 | PN INTE/IEC 60118-8:2017 | Electroacústica. Audífonos. Parte 8: Métodos de medida de las características funcionales de los audífonos en condiciones de funcionamiento simuladas in situ. | 11.040.10 | ISO/IEC 60118-8:2005 | 60 | 2017-06-02 | 2017-04-30 | 2017-06 |
| 2017 | CTN 44/ SC 07 | PN INTE/IEC 60118-12:2017 | PN INTE/IEC 60118-12:2017 | Electroacústica. Audífonos. Parte 12: Dimensiones de los sistemas de conectores eléctricos. | 11.040.10 | ISO/IEC 60118-12:1996 | 50.3 | 2017-07-05 | 2017-06-11 | 2017-07 |
| 2017 | CTN 44/ SC 07 | PN INTE/IEC 60118-14:2017 | PN INTE/IEC 60118-14:2017 | Electroacústica. Audífonos. Parte 14: Especificación de un dispositivo de interfaz digital | 11.040.10 | ISO/IEC 60118-14:1998 | 50.3 | 2017-07-05 | 2017-06-11 | 2017-07 |
| 2017 | CTN 44/ SC 07 | PN INTE/IEC 60118-15:2017 | PN INTE/IEC 60118-15:2017 | Electroacústica. Audífonos. Parte 15: Métodos para la caracterización del procesamiento de señales en audífonos mediante una señal de tipo palabra. | 11.040.10 | ISO/IEC 60118-15:2012 | 50.3 | 2017-07-05 | 2017-06-11 | 2017-07 |
| 2017 | CTN 44/ SC 07 | APN INTE/IEC 60601-2-66:2017 | APN INTE/IEC 60601-2-66:2017 | Equipos electromédicos. Parte 2-66: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de instrumentos de audición y sistemas de audición. | | IEC 60601-2-66:2015 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 44/ SC 07 | APN ISO 14708-7:2017 | APN ISO 14708-7:2017 | Implantes para cirugía - Dispositivos médicos implantables activos - Parte 7: Requisitos particulares para los sistemas de implantes cocleares. | | ISO 14708-7:2013 | 30 | 2017-05-31 | | |
| SUB COMITÉ 08. INSUMOS MÉDICOS | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 44/ SC 08 | APN INTE ISO 7886-1: 2017 | APN INTE ISO 7886-1: 2017 | Jeringas hipodérmicas estériles de un solo uso. Parte 1: Jeringas para uso manual. | 11.040.25 | ISO 7886-1:1993 | 50.2 | 2017-05-05 | 2017-07-04 | 2017-08 |
| 2017 | CTN 44/ SC 08 | APN INTE ISO 23908: 2017 | APN INTE ISO 23908: 2017 | Protección contra heridas punzantes. Requisitos y métodos de ensayo. Dispositivos de protección de agujas hipodérmicas, introductores de catéteres y agujas usadas para el uso de sangre, no reutilizables | 11.040.25 | ISO 23908:2011 | 40 | 2017-05-25 | 2017-07-24 | 2017-09 |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|---|---------------|---------------------------------|---------------------------------|---|-------------------|-------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 44/ SC 08 | PN INTE ISO 7886-2: 2017 | PN INTE ISO 7886-2: 2017 | Jeringas hipodérmicas estériles para un solo uso. Parte 2: Jeringas para utilizar con bombas de jeringa accionadas por energía eléctrica | 11.040.25 | ISO 7886-2:1998 | 40 | 2017-07-07 | 2017-09-05 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 44/ SC 08 | APN INTE ISO 7864: 2017 | APN INTE ISO 7864: 2017 | Jeringas hipodérmicas estériles para un solo uso. Requisitos y métodos de ensayo | 11.040.25 | ISO 7864:2016 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 44/ SC 08 | APN INTE ISO 8537: 2017 | APN INTE ISO 8537: 2017 | Jeringas estériles para un solo uso, con o sin aguja, para insulina | 11.040.25 | ISO 8537:2016 | 30 | 2017-07-03 | | |
| CTN 49 Sistemas de Gestión de las Operaciones de Seguridad Privada. | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 49 | PN INTE ISO 18788:2017 | PN INTE ISO 18788:2017 | Sistema de gestión de operaciones de seguridad privada - Requisitos con orientación | 03.080.20; 13.310 | ISO 18788: 2015 | 30 | 2016-12-15 | | |
| CTN CASCO | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN CASCO | PN INTE/ISO/IEC 17011:2017 | PN INTE/ISO/IEC 17011:2017 | Evaluación de la conformidad — Requisitos para los organismos de acreditación que realizan la acreditación de organismos de evaluación de la conformidad | 03.120.20 | ISO 17011 | 40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2017 | CTN CASCO | PN INTE/ISO/IEC TR 17026: 2017 | PN INTE/ISO/IEC TR 17026: 2017 | Evaluación de la Conformidad. Ejemplo de un Esquema de Certificación para Productos Tangibles. | 03.120.20 | ISO/IEC TR 17026:2015 | 40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2017 | CTN CASCO | PN INTE/ISO 17034: 2017 | PN INTE/ISO 17034: 2017 | Requisitos Generales para la Competencia de Productores de Material de Referencia. | 03.120.20 | ISO 17034:2016 | 40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2017 | CTN CASCO | PN INTE ISO/IEC 17025: 2017 | PN INTE ISO/IEC 17025: 2017 | Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración | 03.120.20 | ISO/IEC 17025 | 90.40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2017 | CTN CASCO | PN INTE ISO IEC 17021-6 :2017 | PN INTE ISO IEC 17021-6 :2017 | Evaluación de la conformidad — Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión — Evaluación de la conformidad - Requisitos para los organismos que proporcionan auditoría y certificación de sistemas de gestión. | 03.100.01 | ISO/IEC 17021-6:2014 | 40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2017 | CTN CASCO | PN INTE ISO IEC TS 17021-7:2017 | PN INTE ISO IEC TS 17021-7:2017 | Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 2: Requisitos de competencia | 03.100.70 | ISO/IEC TS 17021-7 | 40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2017 | CTN CASCO | PN INTE ISO IEC17021-2:2017 | PN INTE ISO IEC17021-2:2017 | Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte3: Requisitos de competencia para Evaluación de la Conformidad | 03.120.20 | ISO/IEC 17021-2:2016 | 40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2017 | CTN CASCO | INTE ISO IEC 17021-3:2017 | INTE ISO IEC 17021-3:2017 | Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte10: Requisitos de competencia | 03.120.20 | ISO/IEC 17021-3:2017 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN CASCO | INTE ISO IEC TS 17021-9:2017 | INTE ISO IEC TS 17021-9:2017 | Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión - Evaluación de la conformidad - Requisitos para los organismos que proporcionan auditoría y certificación de sistemas de gestión. Parte 10: Requisitos de competencia | 03.100.01 | ISO/IEC TS 17021-9:2016 | 40 | 2017-07-05 | 2017-09-03 | 2017-10 |
| 2017 | CTN CASCO | INTE ISO IEC 17021-10:2017 | INTE ISO IEC 17021-10:2017 | Evaluación de la conformidad. Directrices y ejemplos de un sistema de certificación de servicios | 03.100.01 | ISO/IEC 17021-10 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN CASCO | INTE ISO IEC TR 17028:2017 | INTE ISO IEC TR 17028:2017 | | 03.120.20 | ISO/IEC TR 17028 | 30 | 2017-07-03 | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|--|----------------|----------------------------|----------------------------|---|--------------------------|---|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN CASCO | INTE ISO IEC TR 17029:2017 | INTE ISO IEC TR 17029:2017 | Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para los organismos que realizan actividades de validación y verificación | 03.120.20 | ISO/IEC TR 17029 | 30 | 2017-07-03 | | |
| INTE CTN 176. GESTION DE LA CALIDAD | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 176 | INTE ISO 9004:2017 | INTE ISO 9004:2017 | Nombre de la normaGestión para el éxito sostenido de una | 03.120.10 | ISO 9004 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 176 | INTE ISO 10001:2017 | INTE ISO 10001:2017 | Nombre de la normaGestión de calidad. Satisfacción del | 03.120.10 | ISO 10001 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 176 | INTE ISO 10002:2017 | INTE ISO 10002:2017 | Gestión de la calidad. Satisfacción del cliente. Directrices | 03.120.10 | ISO 10002 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 176 | INTE ISO 10003:2017 | INTE ISO 10003:2017 | Gestión de la calidad. Satisfacción del cliente. Directrices | 03.120.10 | ISO 10003 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 176 | INTE ISO 10004:2017 | INTE ISO 10004:2017 | Gestión de la calidad. Satisfacción del cliente. Directrices | 03.120.10 | ISO 10004 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 176 | INTE ISO 10005:2017 | INTE ISO 10005:2017 | Sistemas de gestión de la calidad. Directrices para los | 03.100.70 | ISO 10005 | 30 | 2017-07-06 | | |
| 2017 | CTN 176 | INTE ISO 10006:2017 | INTE ISO 10006:2017 | Sistemas de gestión de la calidad. Directrices para la gestión | 03.100.70 | ISO 10006 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 176 | INTE ISO 10007:2017 | INTE ISO 10007:2017 | Sistema de gestión de la calidad. Directrices para la gestión | 03.120.10 | ISO 10007:2017 | 30 | 2017-07-03 | | |
| SUB COMITÉ 01. VOCABULARIO Y ESTADÍSTICA | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 176/ SC 01 | INTE ISO 3951-1:2016 MOD | INTE ISO 3951-1:2016 MOD | Gestión de la calidad. Procedimientos de muestreo para la inspección para variables. Parte 1: Especificaciones para los planes de muestreo simples tabulados según el AQL para la inspección lote por lote para una característica de calidad única y un AQL único | 03.120.30 | ISO 3951-1: 2013 | 90.60 | 2016-11-10 | 2016-10-16 | 2016-11 |
| 2016 | CTN 176/ SC 01 | INTE/ISO 3951-2:2016 MOD | INTE/ISO 3951-2:2016 MOD | Procedimientos de muestreo para la inspección por variables. Parte 2: Especificación general para los planes de muestreo simples tabulados según el AQL para la inspección lote por lote de características de calidad independientes | 03.120.30 | ISO 3951-2: 2013 | 60 | 03/08/2016 | 2016-07-04 | 2016-08 |
| 2017 | CTN 176/ SC 01 | PN INTE/ISO 16269-4:2017 | PN INTE/ISO 16269-4:2017 | Interpretación estadística de los datos -Parte 4:La detección y el tratamiento de los valores atípicos | 03.120.30 | ISO 16269:2010 | 40 | 2017-06-24 | 2017-08-23 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 176/ SC 01 | INTE/ISO 2859-1:2017 | INTE/ISO 2859-1:2017 | Procedimientos de muestreo para la inspección por atributos. Parte 1: Planes de muestreo para las inspecciones lote por lote, tabulados según el límite de calidad de aceptación (AQL) | 03.120.30 | ISO 2859-1:1999 ISO 2859-1:1999/Cor 1:2001 ISO 2859-1:1999/Amd 1:2011 | 90.60 | 2017-05-03 | 2017-03-26 | 2017-05 |
| 2017 | CTN 176/ SC 01 | APN INTE/ISO 3534-1: 2017 | APN INTE/ISO 3534-1: 2017 | Estadística - Vocabulario y símbolos - Parte 1: términos estadísticos generales y términos utilizados en la probabilidad | 03.120.30 ; 01.040.03 | ISO 3534-1:2006 | 30 | 2017-07-03 | | |
| SUB COMITÉ 02. SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD – SISTEMA DE GESTIÓN | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 176/ SC 02 | PN INTE ISO 22006:2017 | PN INTE ISO 22006:2017 | lad - Directrices para la aplicación de la norma ISO 9001:2008 | 67.020; | ISO 22006 | | | | |
| 2017 | CTN 176/ SC 02 | INTE/ISO 9002: 2017 | INTE/ISO 9002: 2017 | Sistemas de gestión de la calidad. Directrices para la aplicaci03.120.10; 03.100.70 | | ISO 9002:2016 | 60 | 2017-05-23 | 2017-04-05 | 2017-05 |
| SUB COMITÉ 03. TECNOLOGÍAS DE SOPORTE | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 176 SC 03 | PN INTE/ISO 10008:2017 | PN INTE/ISO 10008:2017 | Gestión de la calidad – Satisfacción del cliente –Directrices para las transacciones de empresa a consumidor de comercio electrónico | 03.120.10 | ISO 10008 | 30 | | | |
| SUB COMITÉ 05. SERVICIOS | | | | | | | | | | |
| CTN 207. GESTION AMBIENTAL | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 207 | PN INTE/ISO 14052: 2017 | PN INTE/ISO 14052: 2017 | Gestión ambiental — Contabilidad de costos del flujo de materiales — Directrices para la implementación práctica en la cadena de suministro. | 13.020.10 | ISO 14052 | 30 | 2016-12-02 | | |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



- Sistema de códigos de las etapas:
- 00) Etapa preliminar
 - 10) Etapa de propuesta
 - 20) Etapa de preparación
 - 30) Etapa de comité
 - 40) Etapa de encuesta o consulta pública
 - 50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
 - 60) Etapa de publicación
 - 90) Etapa de revisión o actualización
 - 95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01

Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.

www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|--|----------------|--------------------------------|-------------------------|---|------------|-------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2017 | CTN 207 | INTE ISO 14055-1:2017 | INTE ISO 14055-1:2017 | Gestión ambiental –Guía para el establecimiento de buenas prácticas para combatir la degradación del suelo y la desertificación – Parte 1: Marco para buenas prácticas | 13.020.01 | ISO 14055-1 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 207 | INTE ISO 14024: 2017 | INTE ISO 14024: 2017 | Etiquetas y declaraciones ambientales. Etiquetado ambiental tipo I. Principios y procedimientos. | 13.020.50 | ISO 14024 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 207 | INTE ISO14026: 2017 | INTE ISO14026: 2017 | Etiquetas y declaraciones ambientales. Principios, requisitos y directrices para la comunicación de la información sobre la huella. | 13.020.50 | ISO 14026 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 207 | INTE ISO 14064-1: 2017 | INTE ISO 14064-1: 2017 | Gases de efecto invernadero. Parte 1: especificación con orientación, a nivel de las organizaciones, para la cuantificación y el informe de las emisiones y remociones de Gases de efecto invernadero. Parte 2: especificación con orientación, a nivel de proyecto, para la cuantificación, el | 13.020.40 | ISO 14064-1 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 207 | INTE ISO 14064-2:2017 | INTE ISO 14064-2:2017 | sequimiento y el informe de la reducción de emisiones o el Gases de efecto invernadero. Parte 3: especificación con orientación para la validación y verificación de declaraciones sobre gases de efecto invernadero. | 13.020.40 | ISO 14064-2 | 30 | 2017-07-03 | | |
| 2017 | CTN 207 | INTE ISO 14064-3:2017 | INTE ISO 14064-3:2017 | | 13.020.40 | ISO 14064-3 | 30 | 2017-07-03 | | |
| GRUPO DE TRABAJO 02. CARBONO NEUTRO | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 207/ GT 02 | INTE 12-01-06:2016 | INTE B5:2016 | Norma nacional para demostrar la C- neutralidad. Requisitos | 13.020.40 | N.A | 90.60 | 2016-05-06 | | |
| SUB COMITÉ 01. SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 207 SC 01 | INTE/ISO 14004:2016 | INTE/ISO 14004:2016 | Sistemas de Gestión Ambiental. Directrices generales sobre la implementación. | 13.020.10 | ISO 14004:2016 | 90.60 | 28/11/2016 | 42671 | 2016-11 |
| SUB COMITÉ 03. ETIQUETADO AMBIENTAL | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 207/ SC 03 | PN INTE 12-02-02: 2017 | PN INTE B12:2017 | Etiquetado Ambiental Tipo III. Requisitos Generales del Programa Nacional de Etiquetado Ambiental Tipo III. Etiquetado Ambiental Tipo I. | 13.020.50 | N.A | 60 | 2017-06-20 | 2016-09-30 | 2016-11 |
| 2017 | CTN 207/ SC 03 | INTE 12-02-04: 2017 | INTE B13:2017 | Criterios ambientales para productos de limpieza de uso general y productos de limpieza de cocinas y baños. | 13.020.50 | NTC 5131:2011 | 60 | 02/03/2017 | 2016-10-22 | 2017-03 |
| 2017 | CTN 207 SC 03 | PN INTE/ISO 14021: 2017 | PN INTE/ISO 14021: 2017 | Etiquetas y declaraciones ambientales – Autodeclaraciones ambientales (Etiquetado ambiental tipo II | 13.020.50. | ISO/TS 14021:2016 | 90.30 | 2016-12-02 | | |
| 2017 | CTN 207 SC 03 | PN INTE/ISO 14027:2017 | PN INTE/ISO 14027:2017 | Declaraciones y etiquetas ambientales– Desarrollo de reglas de categoría de producto | 13.020.50 | ISO 14027 | 30 | 2016-12-02 | | |
| SUB COMITÉ 04. DESEMPEÑO AMBIENTAL | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 207 SC 04 | PN INTE/ISO 14034: 2017 | PN INTE/ISO 14034: 2017 | Gestión ambiental – Verificación de tecnologías ambientales (ETV). | 13.020.10 | ISO 14034:2016 | 30 | 2016-12-02 | | |
| CTN 251. GESTIÓN DE ACTIVOS | | | | | | | | | | |
| CTN 258. Gestión de proyectos y portafolio | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN 258 | INTE ISO 21504:2016 | INTE ISO 21504:2016 | Portafolios, programas y proyectos - Guía para la Gestión de portafolios | 03.100.01 | ISO 21504:2015 | 60 | | | |
| 2017 | CTN 45 (258) | PN INTE ISO 21505:2017 | PN INTE ISO 21505:2017 | Gestión de portafolios, programas y proyectos – Orientación en la gobernanza | 03.100.40 | ISO 21505 | 40 | 2017-07-03 | 2017-09-01 | 2017-10 |
| 2016 | CTN 258 | INTE 46-01-01: 2016 Cor 1 2017 | INTE G22:2016 | Gestión de Proyectos. Requisitos. | 03.100.40 | N.A | 60 | 2017-05-30 | 2016-08-15 | 2016-09 |

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2016/2017



Sistema de códigos de las etapas:
00) Etapa preliminar
10) Etapa de propuesta
20) Etapa de preparación
30) Etapa de comité
40) Etapa de encuesta o consulta pública
50) Etapa de aprobación (50.1 con observaciones, 50.2 voto OE, 50.3 voto CNN)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: R02-PGDN-01
Versión: 02

Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

| PERIODO | OE | CÓDIGO INTE | NUEVO CÓDIGO | PROYECTO DE NORMA | ICS | ANTECEDENTES | ETAPA | FECHA INICIO DE LA ETAPA | FECHA FINAL CP | FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN |
|---|----------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|--------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| CTN 292. SEGURIDAD Y RESILIENCIA | | | | | | | | | | |
| SUB COMITÉ 01. CONTINUIDAD Y RESILIENCIA ORGANIZACIONAL | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTN ISO TC 292 | INTE/ISO 22317:2016 | INTE/ISO 22317:2016 | Seguridad de la Sociedad – Sistema de gestión de continuidad del negocio – Directrices para el Análisis de Impacto al Negocio (BIA) | 03.100.01 | ISO/TS 22317:2015 | 60 | 2016-05-24 | | |
| 2016 | CTN 292 SC 01 | INTE/ISO/ TS 22318:2016 | INTE/ISO/ TS 22318:2016 | Seguridad de la sociedad – Sistema de gestión de continuidad del negocio – Directrices para continuidad de la cadena de suministros. | 03.100.01 | ISO TS 22318: 2015 | 60 | 2016-11-11 | 2016-10-09 | 2016-11 |
| 2017 | CTN 292 SC 01 | PN INTE/ISO 22398:2017 | PN INTE/ISO 22398:2017 | Seguridad social- Directrices para ejercicios | 03.100.01 | ISO 22398:2013 | 40 | 2017-06-22 | 2017-08-21 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 292 SC 01 | INTE/ISO 22316:2017 | PN INTE/ISO 22316:2017 | Seguridad y resiliencia - Resiliencia organizacional - Principios y atributos | 03.100.01 | ISO 22316:2017 | 40 | 2017-06-24 | 2017-08-23 | 2017-10 |
| 2017 | CTN 292 SC 01 | APN INTE/ISO 22397:2017 | APN INTE/ISO 22397:2017 | Seguridad Social- Directrices para el establecimiento de acuerdos de asociación | 03.100.01 | ISO 22397:2014 | 10 | | | |
| 2017 | CTN 292 SC 01 | APN INTE/ISO 22325:2017 | APN INTE/ISO 22325:2017 | Seguridad y resiliencia - Gestión de Emergencias - Directrices para la evaluación de la capacidad | 03.100.01 | ISO 22325:2016 | 10 | | | |
| CTN 236. GESTIÓN DE PROYECTOS | | | | | | | | | | |
| CTP 001. PLANES DE EMERGENCIA | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTP 001 | CNE-NA-INTE-DN-02:2017 | CNE-NA-INTE-DN-02:2017 | Esquema de certificación de competencias para gestores de elaboración y evaluación de planes de emergencias. | 13.100 | N.A | 50.1 | | | |
| CTP 002 REMOCIONES FORESTALES | | | | | | | | | | |
| 2016 | CTP 002 | INTE DN 03:2016 | INTE DN 03:2016 | Documento Normativo - Metodología para la cuantificación y verificación de remociones forestales | N.A | N.A | 60 | | | |
| ENN | | | | | | | | | | |
| CTN 277. COMPRAS SOSTENIBLES | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 277 | INTE ISO 20400:2017 | INTE ISO 20400:2017 | Compras sostenibles. Guía | 13.020.20; 03.100.10 | ISO 20400 | 60 | 2017-05-23 | 2017-04-07 | 2017-05 |
| ISO/PC 278. ANTI CORRUPCIÓN | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 48 (278) | INTE/ISO 37001: 2017 | INTE/ISO 37001: 2017 | Sistemas de gestión antisoborno. Requisitos con orientación para su uso | 03.100.01 | ISO 37001:2016 | 60 | 28/03/2017 | 13/11/2016 | 2017-03 |
| CTN 283. GESTION EN SySO | | | | | | | | | | |
| 2017 | CTN 283 | PN INTE ISO 45001:2017 | PN INTE ISO 45001:2017 | Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Requisitos con orientación para su uso | 13.100 | ISO 45001:2016 | 30 | 2016-04-26 | | |