PLAN NACIONAL DE NORMALIZACION

2024-07-02

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 nivel 2)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: FS-NO-03
Versión: 01
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

PERIODO	OE	CÓDIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	ICS	ANTECEDENTES	ETAPA	FECHA INICIO DE LA ETAPA	FECHA INICIO CP	FECHA FINAL CP	FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN
ENDOSO										
2023	ENDOSO	INTE G132:2023	Diseño, aplicación y mantenimiento de acuerdos voluntarios – Especificaciones.	03.100.02; 03.100.30	BS PAS 44010:2022	60	2023-01-24	2022-11-08	2023-01-07	2023-02
INTE CTN 02. SECTOR ALIMENTARIO										
GRUPO DE TRABAJO 02. BIENESTAR ANIMAL										
GRUPO DE TRABAJO 03. PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS										
SUB COMITÉ 01. INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS										
2023	CTN 02 SC 01	INTE A3-1:2023	Servicios de alimentación. Parte 1: Guía de Buenas prácticas de manufactura.	67.020	N.A	60	2023-05-23	2023-02-24	2023-04-25	2023-05
SUB COMITÉ 03. PRODUCTOS LÁCTEOS										
2023	CTN 02 SC 03	INTE/ISO 9233-1:2023	Queso, corteza de queso y queso procesado. Determinación del contenido de natamicina. Parte 1: Método espectrométrico de absorción molecular para la corteza de queso.	67.100.30	ISO 9233-1: 2018	60	2023-02-24	2022-11-21	2023-01-20	2023-02
2023	CTN 02 SC 03	INTE/ISO 9233-2:2023	Queso, corteza de queso y queso procesado. Determinación del contenido de natamicina. Parte 2: Método cromatográfico líquido de alto rendimiento para queso, corteza de queso y queso procesado.	67.100.30	ISO 9233-2: 2018	60	2023-02-24	2022-11-21	2023-01-20	2023-02
2023	CTN 02 SC 03	INTE/ISO 8870:2023	Leche y productos lácteos. Detección de la termonucleasa producida por estafilococos coagulasa positiva.	67.100.01	ISO 8870: 2006	60	2023-02-24	2022-11-21	2023-01-20	2023-02
2023	CTN 02 SC 03	INTE/ISO 8156:2023	Leche en polvo y productos lácteos en polvo. Determinación del índice de insolubilidad	67.100.10	ISO 8156:2005[IDF 129:2005]	60	2023-02-24	2022-11-21	2023-01-20	2023-02
2023	CTN 02 SC 03	INTE/ISO 17758:2023	Leche seca instantánea. Determinación de la dispersabilidad y humectabilidad	67.100.10	ISO/TS 17758:2014[IDF/RM 87:2014]	60	2023-02-24	2022-11-21	2023-01-20	2023-02
2023	CTN 02 SC 03	INTE/ISO 8967:2023	Leche en polvo y productos lácteos en polvo. Determinación de la densidad aparente	67.100.10	ISO 8967:2005[IDF 134:2005]	60	2023-02-24	2022-11-21	2023-01-20	2023-02
SUB COMITÉ 09. ALIMENTOS PARA ANIMALES PRODUCTORES DE ALIMENTO										
2023	CTN 02 SC 09	INTE A142:2023	Elaboración de alimentos balanceados para animales. Requisitos	65.120	N.A	60	2023-07-31	2023-04-18	2023-06-17	2023-07
SUB COMITÉ CTN 02 SC 13. PRODUCTOS CÁRNICOS										
SUB COMITÉ CTN 02 SC 14. MICROBILOGÍA DE LOS ALIMENTOS										
2023	CTN 02 SC 14	INTE/ISO 10272-2:2023	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y la enumeración de Campylobacter spp. Parte 2: Técnica de recuento de colonias	07.100.30	ISO 10272-2:2017 (confirmada en 2022)	60	2023-02-16	2022-11-21	2023-01-20	2023-02
2023	CTN 02 SC 14	INTE/ISO 21872-1:2023	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección de especies potencialmente enteropatógenas Vibrio spp.Parte 1: Detección de Vibrio parahaemolyticus y Vibrio cholerae.	07.100.30	ISO 21872-1:2017 (Confirmed 2023); ISO 21872-1:2017/Amd 1:2023	60	2023-11-14	2023-08-16	2023-10-15	2023-11
2023	CTN 02 SC 14	INTE/ISO 22964:2023	Microbiología de la cadena alimentaria - Método horizontal para la detección de Cronobacter spp.	07.100.30	ISO 22964:2017	60	2023-10-26	2023-07-27	2023-09-25	2023-10
2023	CTN 02 SC 14	INTE/ISO 7937:2023	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método horizontal para el recuento de Clostridium perfringens. Técnica del recuento de colonias.	07.100.30	ISO 7937:2004 (Confirmed 2015)	60	2023-03-02	2022-12-02	2023-01-31	2023-02
2023	CTN 02 SC 14	INTE/ISO 21528-1:2023	Microbiología de la cadena alimentaria - Método horizontal para la detección y recuento de Enterobacteriaceae - Parte 1: Detección de Enterobacteriaceae	07.100.30	ISO 21528-1:2017 (Confirmada 2022)	60	2023-06-09	2023-03-06	2023-05-05	2023-06
2023	CTN 02 SC 14	INTE/ISO 21528-2:2023	Microbiología de la cadena alimentaria - Método horizontal para la detección y recuento de Enterobacteriaceae - Parte 2: Técnica de recuento de colonias	07.100.30	ISO 21528-2:2017 (confirmada en 2022)	60	2023-06-29	2023-03-29	2023-05-28	2023-07
2023	CTN 02 SC 14	INTE ISO 21567:2023	Microbiología de los alimentos para consumo humano y alimentación animal. Método horizontal para el recuento de Shigella spp	07.100.30	ISO 21567:2004 (Confirmed 2021)	60	2023-05-23	2023-02-21	2023-04-22	2023-05
SUB COMITÉ CTN 02 SC 15. ANÁLISIS SENSORIAL										
SUB COMITÉ CTN 02 SC 16. Productos Crudos de Aves de Corral										
SUB COMITÉ CTN 02 SC 17. ESPECIAS, HIERBAS Y CONDIMENTOS										
SUB COMITÉ CTN 02 SC 18. BIOMARCADORES										
2023	CTN 02 SC 18	INTE/ISO 22942-1:2023	Análisis de biomarcadores moleculares. Métodos de reacción en cadena de la polimerasa isotérmica (isoPCR). Parte 1: Requisitos generales.	67.050	ISO 22949-2:2022	60	2023-01-31	2022-10-31	2022-12-30	2023-02
SUB COMITÉ CTN 02 SC 19. PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE PÉRDIDA Y DESPERDICIO DE ALIMENTOS										
SUB COMITÉ CTN 02 SC 24. PRODUCTOS DEL CAFÉ										
2023	CTN 02 SC 24	INTE 11294:2011/Enm 1:2023	Café tostado y molido. Determinación del contenido de humedad. Método por determinación de la pérdida en masa a 103 °C (método de rutina)	67.140.20	ISO 11294:1994 (Confirmada 2018)	90.60	2023-03-02	2022-12-02	2023-01-31	2023-03
INTE CTN 03. ACCESIBILIDAD										
SUB COMITÉ 01. ACCESIBILIDAD AL MEDIO FISICO										
2023	CTN 03 SC 01	INTE W154:2023	Accesibilidad de las personas al medio físico. Áreas de juegos y equipos de juego accesibles. Requisitos.	11.180.01	NCh3603:2020	60	2023-01-24	2022-10-26	2022-12-25	2023-01
2024	CTN 03 SC 01	PN INTE W78:2024	Accesibilidad en el urbanismo	11.180.01; 91.020; 91.040.01	N.A	30	2024-01-22			2024-12

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACION

2024-07-02

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 nivel 2)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: FS-NO-03
Versión: 01
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

PERIODO	OE	CÓDIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	ICS	ANTECEDENTES	ETAPA	FECHA INICIO DE LA ETAPA	FECHA INICIO CP	FECHA FINAL CP	FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN
SUB COMITÉ 02. ACCESIBILIDAD Y DISEÑO UNIVERSAL DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN										
2023	CTN 03 SC 02	INTE/ISO 14289-1:2023	Aplicaciones de gestión documental. Mejora del formato de archivo de documentos electrónicos para la accesibilidad. Parte 1: Uso de la norma ISO 32000-1 (PDF/UA-1)	35.240.30, 37.100.99	ISO 14289-1:2014 Conf 2020	60	2023-09-25	2023-06-19	2023-08-18	2023-09
2024	CTN 03 SC 02	PN INTE K18:2024	Requisitos de accesibilidad para productos y servicios TIC.	03.100.10; 33.030; 35.020	UNE-EN 301 549:2022	30	2023-09-18			2024-12
2024	CTN 03 SC 02	APN INTE K19:2024	Documentos digitales accesibles	35.240.30	N.A	10	2023-09-25			2024-12
2024	CTN 03 SC 02	APN INTE/ISO/IEC 40500:2024 MOD	Tecnología de la información. Pautas de Accesibilidad para el Contenido Web (WCAG) 3.0	35.080	(WCAG) 2.0	90.10	2023-09-25			2024-12
SUB COMITÉ 03. PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD										
INTE CTN 04. MEZCLAS Y LIGANTES ASFÁLTICOS										
2024	CTN 04	INTE C398:2024	Densidad de la mezcla asfáltica compactada en sitio por métodos nucleares. Método de ensayo.	93.080.10; 93.080.20	ASTM D2950/D2950M-22	90.60	2024-01-31	2023-10-26	2023-12-25	2024-01
2024	CTN 04	INTE C11:2024	Estabilidad y flujo Marshall de mezclas asfálticas. Método de ensayo.	93.080.10; 93.080.20	ASTM D6927-22	90.60	2024-02-28	2023-11-30	2024-01-29	2024-02
2024	CTN 04	INTE C352:2024	Materiales para caminos y pavimentos. Terminología.	93.080.10; 93.080.20	ASTM D8-22a	90.60	2024-05-03	2024-02-15	2024-03-26	2024-04
2024	CTN 04	INTE C510:2024	Medición del perfil longitudinal de superficies de rodadura. Método ensayo.	93.080.10; 93.080.20	ASTM E950/E950M-22	90.60	2024-01-31	2023-10-19	2023-12-18	2024-01
2024	CTN 04	INTE C12:2024	Muestreo de mezclas asfálticas para pavimentos.	93.080.10; 93.080.20	ASTM D979/D979M-22	90.60	2024-02-28	2023-11-30	2024-01-29	2024-02
2024	CTN 04	INTE C10:2024	Preparación de especímenes de mezcla asfáltica utilizando el equipo Marshall. Práctica estándar.	93.080.10; 93.080.20	ASTM D6926-20	90.60	2024-06-24	2024-03-06	2024-05-05	2024-06
2024	CTN 04	PN INTE C560:2024	Práctica estándar para el Cálculo del índice internacional de rugosidad de las carreteras a partir de mediciones del perfil longitudinal.	93.080.99	ASTM E1926-08(2021)	40	2024-05-28	2024-05-28	2024-07-27	2024-08
GRUPO DE TRABAJO 01. LIGANTES ASFÁLTICOS										
2024	CTN 04 GT 01	PN INTE C127:2024	Determinación de la viscosidad de un asfalto a temperaturas elevadas utilizando un Viscosímetro Rotacional. Método de ensayo	91.100.50 , 93.080.20	ASTM D4402-23	90.50.2	2024-06-12	2024-04-11	2024-06-10	2024-07
2024	CTN 04 GT 01	PN INTE C326:2024	Viscosidad cinemática de Asfaltos. Método de ensayo.	91.100.50 , 93.080.20	ASTM D2170-22	90.40	2024-05-28	2024-05-28	2024-07-27	2024-08
2024	CTN 04 GT 01	PN INTE C327:2024	Viscosidad de asfaltos mediante viscosímetros capilares con vacío. Método de ensayo	91.100.50 , 93.080.20	ASTM D2171/D2171M-22	90.40	2024-05-03	2024-05-03	2024-07-02	2024-07
2024	CTN 04 GT 01	PN INTE C329:2024	Solubilidad de materiales bituminosos en tricloroetileno o tolueno. Método de ensayo	91.100.50 , 93.080.20	ASTM D2042 - 22	90.40	2024-06-07	2024-06-07	2024-08-06	2024-09
2024	CTN 04 GT 01	PN INTE C336:2024	Envejecimiento acelerado del ligante asfáltico utilizando un recipiente de envejecimiento a presión (PAV). Práctica normalizada	75.140 , 91.100.50 , 93.080.20	ASTM D6521-22	90.40	2024-05-28	2024-05-28	2024-07-27	2024-08
2024	CTN 04 GT 01	PN INTE C446:2024	Emulsiones asfálticas. Sobretamaño de partículas (prueba de tamiz). Método de ensayo.	93.080.20	ASTM D6933-22	90.40	2024-05-03	2024-05-03	2024-07-02	2024-07
2024	CTN 04 GT 01	PN INTE C447:2024	Emulsiones Asfálticas. Determinación de mezclado con cemento. Método de ensayo.	93.080.20	ASTM D6935 - 22	90.40	2024-05-03	2024-05-03	2024-07-02	2024-07
2024	CTN 04 GT 01	PN INTE C495:2024	Residuo de emulsión asfáltica por evaporación. Método de ensayo.	93.080.20	ASTM D6934-22	90.40	2024-05-03	2024-05-03	2024-07-02	2024-07
2024	CTN 04 GT 01	PN INTE C454:2024	Ligantes asfálticos. Recuperación elástica por ductilómetro. Método de ensayo.	93.080.20	ASTM D6084-21	90.40	2024-06-07	2024-06-07	2024-08-06	2024-09
INTE CTN 06. CONSTRUCCIÓN										
SUB COMITÉ 01. CONCRETO PREMEZCLADO										
2023	CTN 06 SC 01	INTE C21:2023	Aditivos químicos para el concreto. Requisitos.	91.100.30	ASTM C494/C494M-19	90.60	2023-03-02	2022-12-02	2023-01-31	2023-02
2024	CTN 06 SC 01	INTE C14:2024	Concreto hidráulico premezclado. Requisitos.	91.100.30	ASTM C94/ C94M – 24a	90.60	2024-06-27	2024-03-27	2024-05-26	2024-06
2023	CTN 06 SC 01	INTE C40:2023	Determinación del módulo de elasticidad estático y la relación de Poisson del concreto en compresión.	91.100.30	ASTM C469/C469M-22	90.60	2023-06-14	2023-03-22	2023-05-21	2023-06
2023	CTN 06 SC 01	INTE C92:2023	Agua de dosificación utilizada en la fabricación de concreto de cemento hidráulico. Requisitos.	91.080.40	ASTM C1602/C1602M-22	90.60	2023-05-23	2023-02-21	2023-04-22	2023-05
2024	CTN 06 SC 01	INTE C19:2024	Elaboración y curado de especímenes de concreto para ensayo en el campo.	91.100.30	ASTM C31/ C31M-24a	90.60	2024-06-11	2024-03-06	2024-05-05	2024-06
2024	CTN 06 SC 01	PN INTE C29:2016/Enm1:2024	Construcción. Determinación del porcentaje de partículas fracturadas en el agregado grueso. Método de ensayo	91.100.30	ASTM D5821-13 (2017)	90.40	2024-05-03	2024-05-03	2024-07-02	2024-08

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACION

2024-07-02

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 nivel 2)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: FS-NO-03
Versión: 01
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

PERIODO	OE	CÓDIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	ICS	ANTECEDENTES	ETAPA	FECHA INICIO DE LA ETAPA	FECHA INICIO CP	FECHA FINAL CP	FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN
2024	CTN 06 SC 01	PN INTE C42:2024	Determinación del contenido de aire en el concreto fresco por el método de presión. Método de ensayo	91.100.30	ASTM C231/C231M-24	90.40	2024-06-17	2024-06-17	2024-08-16	2024-09
2024	CTN 06 SC 01	APN INTE C28:2024	Determinación del valor de equivalente de arena para suelos y agregado fino. Método de Ensayo.	91.100.30	ASTM D2419-22	90.10	2024-05-24			2024-09
SUB COMITÉ 02. MAMPOSTERÍA DE CONCRETO										
2024	CTN 06 SC 02	APN INTE C307:2024	Unidades de concreto tipo rejilla para pavimentación (zacateblock). Especificación.	91.100.15	ASTM C1319 - 17	90.10	2021-04-27			2024
SUB COMITÉ 03. ADOQUINES										
2024	CTN 06 SC 03	PN INTE C497:2024	Guía de instalación y mantenimiento de adoquines	93.080.20	N.A	30	2023-01-25			2024
2024	CTN 06 SC 03	PN INTE C498:2024	Guía de instalación y mantenimiento de adoquines drenantes	93.080.20	N.A	20	2024-02-07			2024
SUB COMITÉ 06. MADERAS										
2023	CTN 06 SC 06	INTE C526:2023	Métodos de ensayo para evaluar las propiedades de los tableros a base de fibras o partículas de madera.	79.040	ASTM D1037	60	2023-02-16	2022-11-25	2023-01-24	2023-02
2024	CTN 06 SC 06	INTE C99:2024	Madera aserrada. Requisitos.	79.040.00	N.A.	90.60	2024-06-27	2024-02-13	2024-04-13	2024-06
SUB COMITÉ 06. GRUPO DE TRABAJO 1. MADERAS PRESERVADAS										
2024	CTN 06 SC 06 GT 01	INTE/ISO 21625:2024*	Vocabulario relacionado con el bambú y sus productos.	01.040.79; 79.040	ISO 21625:2020	60	2024-04-18	2024-01-29	2024-03-09	2024-04
2023	CTN 06 SC 06 GT 01	INTE C521:2023	Preservación de Bambú. Requisitos.	01.040.79; 79.040	N.A.	60	2023-01-17	2022-09-16	2022-11-15	2022-12
SUB COMITÉ 07. ACERO PARA CONSTRUCCION										
2023	CTN 06 SC 07	INTE C402:2023	Especificación estándar para alambre de acero al carbono liso y corrugado, y mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto.	77.140.60	ASTM A1064 / A1064M - 18	90.60	2023-03-03	2022-12-02	2023-01-31	2023-02
2023	CTN 06 SC 07	INTE C401:2023	Barras de acero de baja aleación, lisas y corrugadas para refuerzo de concreto. Requisitos.	77.140.15	ASTM A706/A706M-22	90.60	2023-01-23	2022-10-20	2022-12-19	2023-01
2023	CTN 06 SC 07	INTE C403:2023	Métodos de ensayo estándar y definiciones para ensayos mecánicos de productos de acero.	77.140.15	ASTM A370-21	90.60	2023-05-17	2023-02-22	2023-04-23	2023-05
2023	CTN 06 SC 07	INTE C400:2023	Barras de acero al carbono lisas y corrugadas para refuerzo de concreto. Requisitos.	77.140.15	ASTM A615/A615M-22	90.60	2023-03-16	2022-12-16	2023-02-14	2023-03
2023	CTN 06 SC 07	INTE C405:2023*	Lámina de acero recubierta con zinc (galvanizado) o recubierta con aleación hierro zinc (galvano recocido) mediante procesos de inmersión en caliente.	77.140.15	ASTM A653/A653M-23	90.60	2023-11-30	2023-08-30	2023-10-29	2023-11
2023	CTN 06 SC 07	INTE C418:2023	Lámina de acero recubierta con aleación 55 % aluminio-zinc, mediante el proceso de inmersión en caliente	77.140.15	ASTM A792-22	90.60	2023-07-04	2023-03-29	2023-05-28	2023-07
2023	CTN 06 SC 07	INTE C422:2023	Especificación Estándar para Requisitos generales para láminas de acero con recubrimiento metálico por el proceso de inmersión en caliente.	25.220.40	ASTM A924/A924M-22a	90.60	2023-07-31	2023-05-03	2023-07-02	2023-08
2023	CTN 06 SC 07	INTE C401:2023a	Barras de acero de baja aleación, lisas y corrugadas para refuerzo de concreto. Requisitos.	77.140.15	ASTM A706-22a	90.60	2023-09-05	2023-06-09	2023-08-08	2023-09
2024	CTN 06 SC 07	INTE C402:2024	Especificación estándar para alambre de acero al carbono liso y corrugado, y mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto.	77.140.15	ASTM A1064/A1064M-22	90.60	2024-01-31	2023-10-26	2023-12-25	2024-01
2023	CTN 06 SC 07	INTE C404:2019/Enm 1:2023	Láminas y accesorios de acero al carbono o aleado, galvanizados, para cubiertas y cerramientos. Requisitos.	77.140.50	N.A.	90.60	2023-09-05	2023-06-09	2023-08-08	2023-09
2023	CTN 06 SC 07	INTE C414:2023	Estructurales de Acero al Carbono Conformados en Frío, Electrosoldados y sin Costura, de forma Circular y no Circular.	23.040.40	A500/A500M-21a	90.60	2023-11-30	2023-08-30	2023-10-29	2023-11
2023	CTN 06 SC 07	INTE C413:2023	Aceros para la construcción. Terminología relacionada con el acero, acero inoxidable, aleaciones y ferroaleaciones.	01.040.77 , 77.140.01	ASTM A941-23	90.60	2023-12-19	2023-09-29	2023-11-08	2023-12
2024	CTN 06 SC 07	INTE C415:2024	Especificación estándar para perfiles de acero Estructural	91.080.10	ASTM A992-22	90.60	2024-01-31	2023-10-18	2023-12-17	2024-01
2024	CTN 06 SC 07	INTE C420:2024	Barras, placas, perfiles y tablestacas de acero estructural laminado. Requisitos.	77.140.60	ASTM A6/A6M-23	90.60	2024-01-31	2023-10-26	2023-12-25	2024-01
2024	CTN 06 SC 07	INTE C556:2024	Especificación estándar para recubrimientos de zinc (galvanizado en caliente) en productos de hierro y acero.	25.220.40	ASTM A123/A123M-17	60	2024-06-24	2024-03-06	2024-05-05	2024-06
2024	CTN 06 SC 07	INTE C557:2024	Especificación estándar para recubrimiento de zinc en caliente de herrajes de hierro y acero.	91.190	ASTM A153/A153M-23	60	2024-06-24	2024-03-13	2024-05-12	2024-06

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN

2024-07-02

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 nivel 2)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: FS-NO-03
Versión: 01
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

PERIODO	OE	CÓDIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	ICS	ANTECEDENTES	ETAPA	FECHA INICIO DE LA ETAPA	FECHA INICIO CP	FECHA FINAL CP	FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN
2024	CTN 06 SC 07	PN INTE C418:2024	Lámina de acero recubierta con aleación 55 % aluminio-zinc, mediante el proceso de inmersión en caliente.	77.140.15	ASTM A792-23	90.40	2024-06-07	2024-06-07	2024-08-06	2024-08
2024	CTN 06 SC 07	PN INTE C414:2024	Especificación Estándar para Tubos Estructurales de Acero al Carbono Conformados en Frío, Electrosoldados y sin Costura, de forma Circular y no Circular	23.040.40	A500/A500M-23	90.40	2024-06-07	2024-06-07	2024-08-06	2024-08
SUB COMITÉ 08. MORTEROS										
2023	CTN 06 SC 08	INTE/ISO 13007-4:2023	Piezas cerámicas Morteros para relleno de juntas y morteros adhesivos Parte 4: Métodos de ensayo para morteros de relleno de juntas.	91.100.23	ISO 13007-4:2013 (CONFIRMED IN 2019)	60	2023-03-02	2022-12-02	2023-01-31	2023-02
2023	CTN 06 SC 08	INTE/ISO 13007-5:2023	Piezas cerámicas. Morteros para relleno de juntas y morteros adhesivos. Parte 5: Requisitos, métodos de ensayo, evaluación de la conformidad, clasificación y designación de membranas de impermeabilización de aplicación líquida para uso previo a la instalación de piezas cerámicas con morteros adhesivos.	91.100.23	ISO 13007-5:2015 (CONFIRMED IN 2021)	60	2023-03-16	2022-12-13	2023-02-11	2023-03
2023	CTN 06 SC 08	INTE/ISO 13007-6:2023	Piezas cerámicas. Morteros para relleno de juntas y morteros adhesivos Parte 6: Requisitos, métodos de ensayo, evaluación de la conformidad, clasificación y designación de las membranas impermeables utilizadas en la instalación de piezas cerámicas.	91.100.23	ISO 13007-6:2020	60	2023-07-31	2023-04-18	2023-06-17	2023-07
SUB COMITÉ 10. CEMENTO										
2023	CTN 06 SC 10	INTE C155:2023	Determinación del tiempo de fraguado de la pasta de cemento hidráulico mediante las agujas de Gillmore. Método de ensayo.	91.100.10	ASTM C266-21	90.60	2023-01-31	2022-10-21	2022-12-20	2023-01
2023	CTN 06 SC 10	INTE C278:2023	Guía para reducir el riesgo de la reacción perjudicial álcali-agregado en el concreto.	91.100.30	ASTM C1778-22	90.60	2023-01-31	2022-11-30	2023-01-09	2023-01
2024	CTN 06 SC 10	PN INTE C134:2024	Análisis químico del cemento hidráulico. Método de ensayo.	91.100.10	ASTM C114-23	90.30	2024-04-11			2024-10
2024	CTN 06 SC 10	PN INTE C138:2024	Determinación de la finura del cemento hidráulico por medio del aparato de permeabilidad de aire (Blaine). Método de ensayo.	91.100.10	ASTM C204-23	90.50.2	2024-06-26	2024-04-18	2024-06-17	2024-07
2024	CTN 06 SC 10	APN INTE C140:2024	Especificaciones para adiciones de proceso para uso en la manufactura de cemento hidráulico	91.100.30	ASTM C465-23	90.10	2024-01-10			2024-10
2024	CTN 06 SC 10	PN INTE C145:2024	Mesa de flujo para su uso en ensayos de cemento hidráulico. Especificaciones.	91.100.30	ASTM C230/C230M-23	90.50.2	2024-06-12	2024-04-11	2024-06-10	2024-07
2024	CTN 06 SC 10	APN INTE C153:2024	Muestreo y cantidad de ensayos de cemento hidráulico.	91.100.01	ASTM C183/C183M-2	90.10	2024-01-10			2024-10
2024	CTN 06 SC 10	APN INTE C154:2024	Digestión asistida por microondas para el análisis de elementos de trazas de materiales y residuos para hornos industriales. Método de Ensayo	91.100.01	ASTM D5513-22	90.10	2024-01-10			2024-11
2024	CTN 06 SC 10	APN INTE C161:2024	Ceniza volante de carbón y puzolana natural en crudo o calcinada para uso en concreto. Especificación	91.100.30	ASTM C618-23e1	90.10	2024-01-10			2024-11
2024	CTN 06 SC 10	APN INTE C162:2024	Construcción. Adiciones funcionales para uso en cemento hidráulico. Especificaciones.	91.100.10	ASTM C688-22	90.10	2024-01-10			2024-12
2024	CTN 06 SC 10	APN INTE C167:2024	Reactividad Potencial a los Álcalis de los agregados (Método de Barras de Mortero). Método de ensayo.	91.100.10	ASTM C1260 – 22	90.10	2024-01-10			2024-11
2024	CTN 06 SC 10	APN INTE C168:2024	Determinación de la reactividad potencial álcalisílice de combinaciones de materiales cementicios y agregados (Método acelerado en barras de mortero). Método de ensayo	91.100.30	ASTM C1567-23	90.10	2024-01-10			2024-12
2024	CTN 06 SC 10	PN INTE C78:2024	Cuartos de mezclado, cámaras y cuartos húmedos, y tanques para el almacenamiento de agua, empleados en los ensayos de cementos y concretos hidráulicos. Especificaciones.	91.100.30	ASTM C511-21	90.50.2	2024-06-12	2024-04-11	2024-06-10	2024-07
2024	CTN 06 SC 10	APN INTE C470:2024	Cemento para mampostería. Especificaciones.	91.100.10	ASTM C91-23	90.10	2024-01-10			2024-12
2024	CTN 06 SC 10	APN INTE C471:2024	Cemento para mortero.Especificaciones	91.100.10	ASTM C1329-23	90.10	2024-01-10			2024-12
SUB COMITÉ 13. AISLANTE TÉRMICO										
2024	CTN 06 SC 13	INTE C288:2024	Aislamiento térmico de fibra celulosa con relleno suelto. Especificaciones.	91.100.60	ASTM C739-21a	60	2024-03-08	2023-12-14	2024-02-12	2024-03
2023	CTN 06 SC 13	INTE/ISO 10211:2023	Puentes térmicos en edificación. Flujos de calor y temperaturas superficiales. Cálculos detallados	91.120.10	ISO 10211:2017	60	2023-08-07	2023-05-03	2023-07-02	2023-08
2024	CTN 06 SC 13	PN INTE C289:2024	Aislamiento térmico reflectivo en aplicaciones constructivas. Especificaciones.	91.100.60	ASTM C1224-22	90.40	2024-05-29	2024-05-29	2024-06-28	2024-07
2024	CTN 06 SC 13	APN INTE C558:2024	Determinación de la emitancia de materiales cercanos a la temperatura ambiente utilizando emisómetros portátiles. Método de ensayo	17.200.10	ASTM C1371-15(2022)	10	2024-05-02			2024-12

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACION

2024-07-02

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 nivel 2)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: FS-NO-03
Versión: 01
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

PERIODO	OE	CÓDIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	ICS	ANTECEDENTES	ETAPA	FECHA INICIO DE LA ETAPA	FECHA INICIO CP	FECHA FINAL CP	FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN
2024	CTN 06 SC 13	APN INTE C559:2024	Propiedades de transmisión térmica en estado estacionario mediante medidor de flujo de calor. Método de ensayo	91.120.10	ASTM C518-21	10	2024-05-02			2025-02
SUB COMITÉ 16. TUBERIAS										
GRUPO DE TRABAJO 01. TUBERÍA PLASTICA										
2023	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE C209:2023	Materiales plásticos de polietileno para fabricación de tubería y accesorios. Especificaciones Práctica	23.040.20; 23.040.45	ASTM D3350-21	90.60	2023-11-14	2023-07-14	2023-09-12	2023-10
2023	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE C298:2023	Método de instalación subterránea de tubería de termoplástico para flujo a presión.	23.040.20	ASTM D2774 - 21a	90.60	2023-02-10	2022-11-11	2023-01-10	2023-02
2024	CTN 06 SC 16 GT 01	PN INTE/ISO 17885:2024	Sistemas de tuberías de plástico. Accesorios mecánicos para sistemas de tuberías de presión. Requisitos.	75.200; 23.040.45	ISO 17885:2021	90.30	2024-01-19			2024-09
2023	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE C194:2023	Determinación de la resistencia al impacto de tubo y conexiones termoplásticas por medio de la bala (Caída de Peso). Práctica normalizada	23.040.20; 23.040.45	ASTM D2444-21	90.60	2023-06-29	2023-03-22	2023-05-21	2023-06
2024	CTN 06 SC 16 GT 01	INTE C195:2024	Resistencia al agrietamiento de plásticos de etileno sometidos a condiciones de esfuerzos por contactos con medios tensoactivos, grasas y aceites. Método de ensayo.	83.080.20	ASTM D1693-21	90.60	2024-05-11	2024-02-06	2024-04-06	2024-05
2024	CTN 06 SC 16 GT 01	PN INTE C545:2024	Accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) rígido pared delgada SDR 32.5 para drenaje, desecho y ventilación. Requisitos.	23.040.20	N.A.	30	2022-04-29			2024-09
GRUPO DE TRABAJO 02. TUBERIA DE CONCRETO										
2023	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE C230:2023	Instalación de tubería prefabricada de concreto, utilizada para la conducción de aguas residuales, aguas pluviales y alcantarillas. Práctica	23.040.99	ASTM C1479M - 22	90.60	2023-12-19	2023-09-05	2023-11-04	2023-12
2023	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE C231:2023	Juntas para tuberías de concreto y pozos de inspección, con el uso de empaques de hule. Especificaciones	13.060.30	ASTM C443-21	90.60	2023-12-19	2023-09-05	2023-11-04	2023-12
2023	CTN 06 SC 16 GT 02	INTE C376:2023	Tubos de concreto reforzado para alcantarillado sanitario y pluvial. Especificaciones.	23.040.50	ASTM C76-22	90.60	2023-10-26	2023-07-07	2023-09-05	2023-10
GRUPO DE TRABAJO 03. TAPAS Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO										
GRUPO DE TRABAJO 04. TUBERÍAS METÁLICAS										
SUB COMITÉ 18. LÁMINAS DE FIBROCEMENTO										
SUB COMITÉ 19. SISTEMAS DE ELEVACIÓN										
2023	CTN 06 SC 19	INTE/ISO 8100-32:2023	Elevadores para el transporte de personas y mercancías — Parte 32: Planificación y selección de elevadores para el transporte de pasajeros a instalar en oficinas, hoteles y edificios residenciales	91.140.90	ISO 8100-32:2020	60	2023-02-10	2022-11-08	2023-01-07	2023-02
SUB COMITÉ 20. VIDRIOS										
2023	CTN 06 SC 20	INTE/ISO 3009:2023	Ensayo de resistencia al fuego. Elementos en la construcción. Elementos vidriados.	13.220.50; 81.040.20	ISO 3009:2003	60	2023-12-19	2023-09-21	2023-11-20	2023-12
2023	CTN 06 SC 20	INTE C543:2023	Ventanas y puertas. Estanquidad al agua. Ensayo "in situ".	81.040.20	UNE 85247:2011	60	2023-01-31	2022-10-21	2022-12-20	2023-12
2023	CTN 06 SC 20	INTE C546:2023	Doble vidriado hermético Buenas prácticas de manufactura. Requisitos generales	81.040.20	IRAM 12597:2005	60	2023-12-19	2023-09-21	2023-11-20	2023-12
SUB COMITÉ 21. GEOTECNIA										
2023	CTN 06 SC 21	INTE C367:2023	Geotecnia. Método de ensayo para la distribución del tamaño de partícula (graduación) de suelos de grano fino utilizando el análisis de sedimentación (hidrómetro).	13.080.20	D7928-21e1	90.60	2023-01-31	2022-10-21	2022-12-20	2023-01
2023	CTN 06 SC 21	INTE C370:2023	Geotecnia. Métodos de ensayo. Características de Compactación del suelo en Laboratorio utilizando Esfuerzo Estándar (600 kN-m/m3 (12,400 ft-lbf/ft3)).	13.080.20	ASTM D698 – 12(2021)	90.60	2023-01-31	2022-10-21	2022-12-20	2023-12
2023	CTN 06 SC 21	INTE C372:2023	Geotecnia. Métodos de ensayo. Características de Compactación del suelo en Laboratorio utilizando Esfuerzo Modificado (2700 kN-m/m3 (56000 ft-lbf/ft3)).	13.080.20	ASTM D1557 – 12(2021)	90.60	2023-02-16	2022-11-16	2023-01-15	2023-02
2023	CTN 06 SC 21	INTE C374:2023	Geotecnia. Método de ensayo. Determinación del índice de Soporte de California (CBR) de suelos compactados en laboratorio.	13.080.20	ASTM D1883-21	90.60	2023-06-09	2023-03-08	2023-05-07	2023-06
2024	CTN 06 SC 21	INTE C552:2024	Geotecnia. Método de ensayo estándar para determinar las propiedades de consolidación unidimensional de suelos utilizando carga incremental	93.020	ASTM D2435/D2435M-11(2020)	60	2024-01-31	2023-10-25	2023-12-24	2024-01
2024	CTN 06 SC 21	INTE C553:2024	Geotecnia. Compresión triaxial no consolidada y no drenada en Suelos cohesivos. Método de ensayo	93.020	ASTM D2850 - 23	60	2024-05-03	2024-01-18	2024-03-18	2024-03
2024	CTN 06 SC 21	PN INTE C554:2024	Geotecnia. Compresión triaxial consolidada no drenada para suelos cohesivos. Método de ensayo	93.020	ASTM D4767-11(2020)	50.2	2024-06-12	2024-04-10	2024-06-09	2024-07
2024	CTN 06 SC 21	PN INTE C555:2024	Compresión Triaxial CD - consolidad y drenada	13.080.20	ASTM D7181 - 20	30	2024-04-17			2024-09
SUB COMITÉ 22. MODELADO DE INFORMACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN (BIM)										
2024	CTN 06 SC 22	PN INTE/ISO 29481-3:2024	Modelado de la información de construcción (BIM). Manual de entrega de la información. Parte 3: Esquema de datos	35.240.67; 91.010.01	ISO 29481-3:2022	30	2024-01-17			2024-10

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN

2024-07-02

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 nivel 2)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: FS-NO-03
Versión: 01
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

PERIODO	OE	CÓDIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	ICS	ANTECEDENTES	ETAPA	FECHA INICIO DE LA ETAPA	FECHA INICIO CP	FECHA FINAL CP	FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN
2024	CTN 06 SC 22	INTE/ISO 19650-4:2024	Organización y digitalización de la información sobre edificaciones e infraestructura, incluyendo Modelado de la Información de la Construcción (BIM). Gestión de la información con el uso del Modelado de la Información de la Construcción (BIM). Parte 4: Intercambio de información	35.240.67; 93.010; 91.010.01	ISO 19650-4:2022	60	2024-05-11	2024-02-06	2024-04-06	2024-05
SUB COMITÉ 23. DESEMPEÑO DE LA VIVIENDA										
2023	CTN 06 SC 23	INTE/ISO 9836:2023	Normas de desempeño en edificaciones – Definición y cálculo de indicadores de área y espacio	91.040.01	ISO 9836:2017	60	2023-04-20	2023-01-09	2023-03-10	2023-04
2023	CTN 06 SC 23	INTE/ISO 11863:2023	Edificaciones y obras relacionadas con las edificaciones - Requisitos y desempeño funcionales y de usuario - Herramientas de evaluación y comparación	91.040.01	ISO 11863:2011	60	2023-01-12	2022-10-06	2022-12-05	2023-01
2023	CTN 06 SC 23	INTE/ISO 15928-5:2023	Viviendas - Descripción del desempeño - Parte 5: Energía de operación	91.040.01	ISO 15928-5:2013	60	2023-02-10	2022-11-11	2023-01-10	2023-02
2023	CTN 06 SC 23	INTE/ISO 19208:2023	Marco de referencia para especificar el desempeño en edificaciones	91.040.01	ISO 19208:2016	60	2023-04-20	2023-01-09	2023-03-10	2023-04
INTE CTN 10. DIBUJO TÉCNICO										
2023	CTN 10	INTE/ISO 128-2:2023*	Documentación técnica del producto (TPD). Principios generales de representación — Parte 2: Convenios básicos para líneas	01.100.01	ISO 128-2:2022	60	2023-07-31	2023-04-17	2023-06-16	2023-07
2023	CTN 10	INTE/ISO 13715:2023	Documentación técnica del producto - Bordes de forma indefinida -Indicación y dimensionamiento.	01.040.01; 01.100.20	ISO 13715:2017	90.60	2023-05-16	2023-02-07	2023-04-08	2023-05
2023	CTN 10	INTE/ISO 15:2023	Rodamientos de Rodillos- Rodamientos radiales - Dimensiones límite, plano general.	21.100.20	ISO 15:2017	90.60	2023-08-11	2023-05-16	2023-07-15	2023-08
2023	CTN 10	INTE/ISO 5458:2023	Especificaciones geométricas del producto (GPS) - Tolerancia geométrica - Patrón y combinado especificación geométrica.	17.040.10	ISO 5458:2018	90.60	2023-12-19	2023-09-21	2023-11-20	2023-12
2023	CTN 10	INTE/ISO 8560:2023	Dibujo técnico - Dibujo de construcción - Representación de tamaños modulares, líneas y rejillas.	01.100.30	ISO 8560:2019	90.60	2023-01-23	2022-10-20	2022-12-19	2023-01
INTE CTN 11. PINTURAS Y BARNICES										
SUB COMITÉ 01. PINTURAS PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS										
SUB COMITÉ 03. PINTURAS PARA DEMARCACIÓN VIAL										
2024	CTN 11 SC 03	PN INTE Q159:2024	Requisitos para el mantenimiento de pintura en la demarcación vial.	87.020	N.A.	30	2023-11-14			2024-09
2024	CTN 11 SC 03	APN INTE Q88:2024	Determinación de las propiedades de fricción de una superficie, usando el péndulo británico. Método de ensayo.	17.040.20	ASTM E303	90.10	2021-09-08			2024
2024	CTN 11 SC 03	APN INTE Q215:2024	Método para toma de muestra y medición de espesor del termoplástico.	17.040.20, 93.080.20	N.A	10	2021-09-08			2024
2024	**CTN 11 SC 03	INTE Q46:2024	Pinturas y Barnices. Requisitos para la demarcación vial horizontal y guía de buenas prácticas.	87.040	N.A	90.60	2024-01-31	2023-10-26	2023-12-25	2024-01
INTE CTN 12. GESTIÓN AMBIENTAL										
2023	CTN 12	INTE/ISO 14016:2023	Gestión ambiental — Directrices para el aseguramiento de informes ambientales.	13.020.10	ISO 14016:2020	60	2023-03-14	2022-02-04	2022-02-24	2023-03
2024	CTN 12	INTE/ISO 14050:2024	Gestión ambiental - Vocabulario.	01.040.13 13.020.10	ISO 14050:2020	90.60	2024-02-27	2022-10-03	2022-10-23	2024-02
2023	CTN 12	INTE/ISO 14009:2023	Sistemas de gestión medioambiental - Directrices para incorporar la circulación de materiales en el diseño y el desarrollo.	03.100.70;13.020.10	ISO 14009:2020	60	2023-08-03	2022-10-03	2022-10-23	2023
GRUPO DE TRABAJO 01. GESTIÓN DE RESIDUOS										
2023	CTN 12 GT 01	INTE B54:2023	Gestión de residuos. Manejo de residuos químicos.	13.020; 13.030.10	N.A.	60	2023-07-31	2023-05-03	2023-07-02	2023-08
2024	CTN 12 GT 01	APN INTE B57:2024	Guía normalizada para la selección de barreras de acuerdo con la clasificación de cuerpos de agua.	47.020.40	ASTM F1523-94(2023)	10	2024-03-13			2024-09
2024	CTN 12 GT 01	APN INTE/ISO 15270:2024	Plásticos. Directrices para la recuperación y el reciclado de residuos plásticos.	13.030.50; 83.080.01	ISO 15270:2008	10	2024-03-13			2024-11
GRUPO DE TRABAJO 04. PLÁSTICOS DE UN SOLO USO										
2024	CTN 12 GT 04	APN INTE B59:2024	Métodos de ensayo estandarizados para determinar el contenido biológico de muestras sólidas, líquidas y gaseosas mediante el análisis de radiocarbono.	71.040.50	ASTM D6866-22	10	2024-05-10			2024-09
SUB COMITÉ 03. ETIQUETADO AMBIENTAL										
2024	CTN 12 SC 03	PN INTE B12:2024	Requisitos Generales del Programa Nacional de Etiquetado Ambiental. Etiquetado Ambiental Tipo III.	13.020.50	N.A	90.30	2023-03-10			2024-10
2023	CTN 12 SC 03	INTE/ISO 14044:2007/ENM 2:2023*	Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Requisitos y directrices.	13.020.10 13.020.60	ISO 14044:2006/ Amd 1:2017/ Amd 2:2020	90.60	2023-12-13	2023-09-05	2023-11-04	2023-08
2023	CTN 12 SC 03	INTE/ISO 14021:2018/ENM 1:2023	Etiquetas y declaraciones ambientales - Afirmaciones ambientales autodeclaradas (Etiquetado ambiental tipo II)	13.020.50	ISO 14021:2016/Amd 1:2021	90.60	2023-09-29	2023-06-26	2023-08-25	2023-09
2023	CTN 12 SC 03	INTE RCP 03:2023	Regla de Categoría de Producto Agua embotellada, no endulzada ni saborizada	13.020.60	PCR 2010:11, VERSION 4.0	90.60	2023-12-13	2023-09-05	2023-11-04	2023-12

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN

2024-07-02

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 nivel 2)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: FS-NO-03
Versión: 01
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

PERIODO	OE	CÓDIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	ICS	ANTECEDENTES	ETAPA	FECHA INICIO DE LA ETAPA	FECHA INICIO CP	FECHA FINAL CP	FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN
2024	CTN 12 SC 03	APN INTE B8:2024	Requisitos Generales del Programa Nacional de Etiquetado Ambiental Tipo I.	13.020.40	N.A	90.10	2023-12-22			2025-07
2024	CTN 12 SC 03	APN INTE/ISO 14020:2024	Etiquetas y declaraciones ambientales. Principios generales.	13.020.50	ISO 14020:2022	90.10	2024-05-17			2024
2024	CTN 12 SC 03	APN INTE/ISO 14040:2007 /EMN 1:2024	Gestión ambiental — Análisis del ciclo de vida — Principios y marco de referencia. Enmienda 1	13.020.10, 13.020.60	ISO 14040:2006/Amd 1:2020	90.10	2024-05-17			2024
GRUPO DE TRABAJO 03. CAFÉ										
2024	CTN 12 SC 03 GT 03*	PN INTE B15:2024	Etiquetado Ambiental Tipo I. Criterios ambientales para café.	13.020.40	N.A	30	2018-07-24			2024
GRUPO DE TRABAJO 04. REFRIGERADORES										
2024	CTN 12 SC 03 GT 04	INTE B55:2024	Etiquetado Ambiental Tipo I. Criterios ambientales para equipos de refrigeración y congelación comercial autocontenidos.	13.020.40	N.A	60	2024-03-20	2024-01-10	2024-03-10	2024-03
GRUPO DE TRABAJO 06. CEMENTO										
GRUPO DE TRABAJO 13. ETIQUETADO AMBIENTAL PARA PRODUCTOS LÁCTEOS										
2024	CTN 12 SC 03 GT 13	INTE/RCP 14:2024	Regla de categoría de producto. Productos lácteos.	13.020.60	RCP 08:2021	60	2024-01-05	2023-09-29	2023-11-28	2023-12
2024	CTN 12 SC 03 GT 13	APN INTE B58:2024	Etiquetado Ambiental Tipo I. Criterios Ambientales para productos lácteos	67.100.01	N.A.	10	2024-04-16			2024-12
GRUPO DE TRABAJO. ÁRES ACONDICIONADOS										
GRUPO DE TRABAJO 05. MANEJO DE ÁRBOLES, ARBUSTOS Y PLANTAS LEÑOSAS EN ÁREAS URBANAS										
SUB COMITÉ 07. GEI										
2024	CTN 12 SC 07	APN INTE/ISO 14068-1:2024	Gestión del cambio climático - Transición a cero neto Parte 1: Carbono Neutralidad	13.020.40	ISO 14068-1:2023	10	2024-06-24			2024
INTE CTN 15. PLÁSTICO										
2023	CTN 15	INTE Q74:2023	Sistema de clasificación estándar y base para la especificación de compuestos flexibles de polímeros y copolímeros de cloruro de vinilo para moldeo y extrusión	83.080.20	ASTM D2287-19	90.60	2023-01-23	2022-10-07	2022-12-06	2023-01
2023	CTN 15	INTE/ISO 19063-1:2023	Plásticos — Materiales de moldeo y extrusión de poliestireno (PS-I) resistentes a los impactos — Parte 1: Sistema de designación y base para las especificaciones	83.080.20	ISO 19063-1:2015	60	2023-01-23	2022-10-07	2022-12-06	2023-01
2024	CTN 15	INTE/ISO 17855-2:2024*	Plásticos - Moldeo de polietileno (PE) y extrusión. Parte 2: Preparación de muestras de ensayo y determinación de las propiedades	83.080.20	ISO 17855-2:2016	60	2024-02-28	2023-11-14	2024-01-13	2024-02
2023	CTN 15	INTE Q70:2023	Plásticos. Película retráctil de polietileno (PE) y sus copolímeros. Características y métodos de ensayo	83.080.20	UNE 53275:2022	90.60	2023-08-11	2023-05-16	2023-07-15	2023-08
2024	CTN 15	APN INTE B56:2024	Reciclabilidad de envases, empaques y embalajes. Metodología para la determinación del potencial de reciclabilidad con enfoque de cadena de valor. Requisitos y declaraciones	13.030.50	NTC 6695:2023	10	2024-03-13			2024-09
INTE CTN 17. METALMECANICA										
SUB COMITÉ 02. CAJAS FUERTES										
INTE CTN 20. ELECTROTECNIA										
2024	CTN 20	APN INTE/IEC 60898-1:2024	Interruptores automáticos para protección de sobre corriente en instalaciones residenciales y similares.	29.120.50	IEC 60898-1:2015/AMD1:2019	90.10	2020-10-28			2024-10
2024	CTN 20	INTE N126:2024	Seguridad. Controles de atenuación de estado sólido.	29.120.40	UL 1472:2020	60	2024-06-27	2024-03-27	2024-05-26	2024-06
GRUPO DE TRABAJO 03. CONTACTORES										
2024	CTN 20 GT 03	PN INTE N66:2024	Páneles de control industrial	29.240.01	UL 508A	30	2022-03-15			2024-09
GRUPO DE TRABAJO 05. DISTRIBUCIÓN Y PROTECCIÓN										
2024	CTN 20 GT 05	PN INTE N67:2024	Paneles de distribución. Especificaciones y métodos de ensayo.	29.130.20	UL 67:2019	40	2024-05-03	2024-05-03	2024-07-02	2024-07
GRUPO DE TRABAJO 07. LUMINARIAS										
2023	CTN 20 GT 07	INTE N103:2023	Equipamiento de regulación del tráfico. Dispositivos luminosos de advertencia de peligro y señalización (balizamiento).	93.080.30	UNE-EN 12352:2007	60	2023-05-23	2023-02-20	2023-04-21	2023-05
2023	CTN 20 GT 07	INTE N72:2023*	Luminarias. Especificaciones y métodos de ensayo.	29.140.20	UL 1598:2021	90.60	2023-06-20	2022-12-09	2023-02-07	2023-03
2024	CTN 20 GT 07	PN INTE N5:2024	Productos decorativos de temporada. Series de luces, adornos navideños y figuras decorativas de temporada de uso doméstico. Requisitos de seguridad	91.120.40	UL 588:2019 (REV 2022)	90.30	2023-07-21			2024-10
GRUPO DE TRABAJO 08. TUBERÍA CONDUIT (EMT)										
GRUPO DE TRABAJO 10. TERMINOLOGÍA, SIGLAS, ABREVIATURAS Y SIMBOLOGÍAS.										
GRUPO DE TRABAJO 11. EQUIPOS PARA GENERACIÓN DISTRIBUIDA										
2024	CTN 20 GT 11	PN INTE N137:2024	Estándar para la Interconexión e Interoperabilidad de Recursos Energéticos Distribuidos con Interfaces de Sistemas de Energía Eléctrica Asociados	29.02	IEEE 1547-2018	30	2024-05-24			**2024-10**
2024	CTN 20 GT 11	PN INTE N138:2024	Diseño, operación e integración de sistemas de islas de recursos distribuidos con sistemas de energía eléctrica.	29.02	IEEE 1547.4-2011	40	2024-05-28	2024-05-28	2024-07-27	**2024-08**
2024	CTN 20 GT 11	APN INTE N139:2024	Estudios de impacto de distribución para la interconexión de recursos distribuidos.	29.02	IEEE 1547.7-2013	10	2024-03-25			**2024-11**
SUB COMITÉ 01. ACCESORIOS ELÉCTRICOS										
2023	CTN 20 SC 01	INTE N123:2023*	Clavijas y receptáculos. Especificaciones	29.120.30	ANSI/UL 498:2023	60	2023-12-13	2023-09-05	2023-11-04	2023-12
2024	CTN 20 SC 01	PN INTE/IEC 60884-1:2024	Enchufes y tomas de corriente para uso doméstico y similares. Especificaciones	29.120.30	IEC 60884-1:2022	90.30	2023-01-13			2024-10
SUB COMITÉ 02. CABLES CONDUCTORES										
2024	CTN 20 SC 02	PN INTE N22:2024	Cables con neutro concéntrico con tensión nominal de 5000 V hasta 46 000 V.	29.240.20	ANSI/ICEA S-94-649	90.20	2017-11-27			2024

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACION

2024-07-02

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 nivel 2)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: FS-NO-03
Versión: 01
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

PERIODO	OE	CÓDIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	ICS	ANTECEDENTES	ETAPA	FECHA INICIO DE LA ETAPA	FECHA INICIO CP	FECHA FINAL CP	FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN
2023	CTN 20 SC 02	INTE/HD 603-1:2023	Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 Kv Parte 1: Requisitos generales.	29.100	UNE-HD 603-1:2007 (Versión corregida en fecha 2018-12-19)	90.60	2023-02-24	2022-11-21	2023-01-20	2023-02
2024	CTN 20 SC 02	INTE N129:2024	Cables para sistemas fotovoltaicos	29.060.20 27.160	UL 4703:2020	60	2024-01-05	2023-09-21	2023-11-20	2023-12
2023	CTN 20 SC 02	INTE/IEC 62930:2023	Cables eléctricos para sistemas fotovoltaicos con una tensión nominal de 1,5 kV CD	29.060.20 27.160	IEC 62930:2017	60	2023-11-14	2023-08-07	2023-10-06	2023-11
2023	CTN 20 SC 02	INTE N130:2023	Conductores de cobre monocapa combinados de 19 hilos para aislamiento posterior.	29.060.20	ASTM B787/B787M:2004 (2020)	60	2023-03-30	2022-12-23	2023-02-21	2023-03
2023	CTN 20 SC 02	INTE N131:2023	Alambre de aluminio 1350–H19 para fines eléctricos.	29.060.20	ASTM B230/B230M − 22	60	2023-06-14	2023-03-06	2023-05-05	2023-06
2023	CTN 20 SC 02	INTE N132:2023	Conductores de aluminio 1350 trenzados concéntricos	29.060.20	ASTM B231/B231M-16(2021)	60	2023-07-04	2023-03-22	2023-05-21	2023-06
2024	CTN 20 SC 02	INTE N133:2024*	Alambre de aleación de aluminio 6201-T81 y 6201-T83 para fines eléctricos.	29.060.10	ASTM B398/B398M − 22	60	2024-04-18	2023-12-22	2024-02-20	2024-04
2024	CTN 20 SC 02	INTE N134:2024*	Conductores de aleación de aluminio 6201-T81 y 6201-T83 con cableado concéntrico.	29.240.20	ASTM B399/B399M − 23	60	2024-04-18	2023-12-22	2024-02-20	2024-04
2023	CTN 20 SC 02	INTE N135:2023	Alambre con núcleo de acero recubierto de zinc (galvanizado) para uso en conductores eléctricos aéreos.	29.240.20	ASTM B498/B498M − 22	60	2023-09-25	2023-06-19	2023-08-18	2023-09
2023	CTN 20 SC 02	INTE N136:2023	Núcleo de acero trenzado con recubrimiento metálico o recubierto de aluminio para uso en conductores eléctricos aéreos.	29.240.20	ASTM B500/B500M-22	60	2023-09-25	2023-06-19	2023-08-18	2023-09
SUB COMITÉ 03. DISTRIBUCIÓN Y PROTECCIÓN SUB COMITÉ 06. PROTECCIÓN CONTRA EL RAYO SUB COMITÉ 07. SISTEMAS FOTOVOLTAICOS										
2023	CTN 20 SC 07	INTE N71:2023	Procedimientos para la interconexión de equipos de recursos distribuidos con sistemas de potencia eléctrica e interfaces asociadas. Métodos de ensayo.	29.020	IEEE Std 1547.1-2020	90.60	2023-06-14	2023-03-06	2023-05-05	2023-06
2024	CTN 20 SC 07	APN INTE N75:2024	Electrotecnia. Inversores, convertidores, controladores, y sistemas de equipos de Interconexión para uso con recursos de energía distribuida.	29.020	UL 1741:2021	90.30	2024-03-06			**2024-09**
2024	CTN 20 SC 07	APN INTE N39:2024	Baterías de litio.	29.220.30	UL 1642:2020	90.10	2024-02-22			2024-09
2024	CTN 20 SC 07	APN INTE N40:2024	Baterías para uso estacionario en aplicaciones de potencia auxiliar vehicular y de riel eléctrico ligero (FEL).	29.220.30	ANSI/CAN/UL-1973:2022	90.10	2024-02-22			2024-10
2024	CTN 20 SC 07	APN INTE/IEC 62133-2:2024	Acumuladores alcalinos y otros acumuladores con electrolito no ácido. Requisitos de seguridad para acumuladores estancos portátiles y para baterías construidas a partir de ellos, para uso en aplicaciones portátiles. Parte 2: Sistemas de Litio	29.220.30	IEC 62133-2:2017/AMD1:2021/COR1:2021	90.10	2024-02-22			2024-10
2024	CTN 20 SC 07	APN INTE N117:2024	Sistemas y equipos de almacenamiento de energía	29.220.30	ANSI/CAN/UL-9540:2020	90.10	2024-02-22			2024-10
2024	CTN 20 SC 07	APN INTE E23-2:2024	Sistemas solares térmicos y sus componentes. Sistemas prefabricados. Parte 1: Requisitos generales.	29.140.20	UNE-EN 12976-1:2022	90.10	2024-02-22			2024-11
2024	CTN 20 SC 07	APN INTE E23-1:2024	Sistemas solares térmicos y componentes. Colectores solares. Parte 1: Requisitos generales.	29.140.20	UNE-EN 12975:2022	90.10	2024-02-22			2024-11
2024	CTN 20 SC 07	APN INTE/IEC 61215-1:2024	Módulos fotovoltaicos (PV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 1: Requisitos de ensayo.	27.160	IEC 61215-1:2021/COR1:2021	90.10	2024-02-22			2024-11
2024	CTN 20 SC 07	APN INTE/IEC 61215-1-2:2024	Módulos fotovoltaicos (FV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 1-2: Requisitos especiales de ensayo para los módulos fotovoltaicos (FV) de lámina delgada de telururo de cadmio (CdTe)	27.160	IEC 61215-1-2:2021/AMD1:2022	90.10	2024-02-22			2024-12
2024	CTN 20 SC 07	APN INTE/IEC 61215-1-3:2024	Módulos fotovoltaicos (FV) para aplicaciones terrestres. Cualificación del diseño y homologación. Parte 1-3: Requisitos particulares de ensayo para módulos fotovoltaicos (FV) de lámina delgada basados en silicio amorfo	27.160	IEC 61215-1-3:2021/AMD1:2022	90.10	2024-02-22			2024-12
2024	CTN 20 SC 07	APN INTE/IEC 61215-1-4:2024	Módulos fotovoltaicos (FV) para aplicaciones terrestres - Cualificación del diseño y homologación. Parte 1 - 4: Requisitos particulares de ensayo para módulos fotovoltaicos (FV) de lámina delgada basados en Cu (In,Ga)(S,Se)2	27.160	IEC 61215-1-4:2021/AMD1:2022	90.10	2024-02-22			2024-12
SUB COMITÉ 09. TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA										
2023	CTN 20 SC 09	INTE/ISO/IEC 11801-5:2023	Tecnología de la información - Cableado genérico para instalaciones de clientes - Parte 5: Centros de datos.	35200	ISO/IEC 11801-5:2017/Cor 1:2018	60	2023-03-02	2022-11-30	2023-01-29	2023-03
2023	CTN 20 SC 09	INTE/ISO/IEC 11801-6:2023	Tecnología de la información - Cableado genérico para instalaciones de clientes - Parte 6: Servicios distribuidos en el edificio.	35.200	ISO/IEC 11801-6:2017/Cor 1:2018	60	2023-07-31	2023-05-03	2023-07-02	2023-08
SUB COMITÉ 10. ELECTRODOMÉSTICOS										
2024	CTN 20 SC 10	PN INTE/IEC 60335-2-7:2024	Electrodomésticos y electrodomésticos eléctricos similares - Seguridad - Parte 2-7: Requisitos específicos para lavadoras.	13.120; 97.060	IEC 60335-2-7:2010+AMD1:2013+AMD2:2020	50.1	2024-06-18	2024-04-10	2024-06-09	2024-11

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACION

2024-07-02

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 nivel 2)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: FS-NO-03
Versión: 01
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

PERIODO	OE	CÓDIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	ICS	ANTECEDENTES	ETAPA	FECHA INICIO DE LA ETAPA	FECHA INICIO CP	FECHA FINAL CP	FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN
2023	CTN 20 SC 10	INTE/IEC 60335-1:2023	Electrodomésticos y aparatos eléctricos similares. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	13.120; 97.030	IEC 60335-1-2020	60	2023-10-10	2023-07-14	2023-09-12	2023-10
INTE CTN 21. COMITÉ TÉCNICO NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS										
SUB COMITÉ 02. CILINDROS DE GAS Y ACCESORIOS										
INTE CTN 23. ECONOMÍA CIRCULAR										
INTE CTN 27. TECNOLOGIAS INFORMACION										
SUB COMITÉ 01. SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN										
2024	CTN 27 SC 01	PN INTE/ISO/IEC 27040:2024	Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - Seguridad de almacenamiento	35.040	ISO/IEC 27040:2015	20	2023-06-22			2024
2024	CTN 27 SC 01	INTE/ISO/IEC 27043:2024	Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - Principios y procesos de investigación de incidentes.	35.030	ISO/IEC 27043:2015	60	2024-03-20	2024-01-29	2024-02-18	2024-03
2023	CTN 27 SC 01	INTE/ISO/IEC 27002:2023	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Controles de seguridad de la información.	35.030	ISO/IEC 27002:2022	90.60	2023-06-20	2023-02-03	2023-04-04	2023-05
2023	CTN 27 SC 01	INTE/ISO/IEC 29101:2023	Tecnologías de la información - Técnicas de seguridad - Marco de referencia de la arquitectura de privacidad	35.030	ISO/IEC 29101:2018	60	2023-08-11	2023-05-08	2023-07-07	2023-08
2023	CTN 27 SC 01	INTE/ISO/IEC TS 29003:2023	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Verificación de identidad.	35.030	ISO/IEC TS 29003:2018	60	2023-09-05	2023-06-12	2023-08-11	2023-09
2023	CTN 27 SC 01	INTE/ISO/IEC 27001:2023	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Sistemas de gestión de la seguridad de la información. Requisitos.	35.030, 03.100.70	ISO/IEC 27001:2022	90.60	2023-06-20	2023-03-22	2023-05-21	2023-06
2024	CTN 27 SC 01	PN INTE/ISO/IEC 27005:2024	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Orientación para la gestión del Riesgo de la Seguridad de la Información.	35.030	ISO/IEC 27005:2022	90.30	2024-01-18			2024-09
SUB COMITÉ 02. INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y SISTEMAS										
2024	CTN 27 SC 02	APN INTE/ISO/IEC/IEEE 29119-4:2024	Ingeniería de software y de sistemas – Pruebas de software - Parte 4: Técnicas de prueba	35.080	ISO/IEC/IEEE 29119-4:2015	10	2020-03-10			2025-03
2024	CTN 27 SC 02	APN INTE/ISO/IEC/IEEE 29119-5:2024	Ingeniería de software y de sistemas – Pruebas de software - Parte 5: Pruebas basadas en palabras clave	35.080	ISO/IEC/IEEE 29119-5:2016	10	2020-03-10			2025-08
2024	CTN 27 SC 02	APN INTE/ISO/IEC/IEEE 29148:2024	Ingeniería de sistemas y de software – Procesos del ciclo de Vida - Ingeniería de requerimientos	35.080	ISO/IEC/IEEE 29148:2011	10	2020-03-10			2025-11
2024	CTN 27 SC 02	INTE/ISO/IEC 25030:2024*	Ingeniería de sistemas y software. Requisitos y evaluación de calidad de sistemas y software (SQuaRE). Marco de referencia para requisitos de calidad.	35.080	ISO/IEC 25030:2019	60	2024-05-16	2024-01-18	2024-03-18	2024-04
2024	CTN 27 SC 02	INTE/ISO/IEC/IEEE 42010:2024*	Software, sistemas y empresa (enterprise)— Descripción de la arquitectura	35.080	ISO/IEC/IEEE 42010:2022	60	2024-01-26	2023-09-21	2023-11-20	2023-12
2024	CTN 27 SC 02	PN INTE/ISO/IEC/IEEE 42020:2024	Software, sistemas y empresa - Procesos de arquitectura	35.080	ISO/IEC/IEEE 42020:2019	30	2023-09-05			2024-12
2024	CTN 27 SC 02	APN INTE/ISO/IEC/IEEE 42030:2024	Software, sistemas y empresa - Marco de evaluación de la arquitectura	35.080	ISO/IEC/IEEE 42030:2019	10	2022-09-29			2025-09
SUB COMITÉ 03. GESTIÓN DEL SERVICIO Y GOBERNANZA DE LAS TI										
2023	CTN 27 SC 03	INTE/ISO/IEC/TS 20000-11:2023	Tecnología de la información - Gestión del servicio - Parte 11: Guía sobre la relación entre la norma INTE/ISO/IEC 20000-1 y el marco de referencia de gestión de servicios: ITIL®.	35.020, 03.080.99	ISO/IEC TS 20000-11:2021	90.60	2023-02-16	2022-10-24	2022-12-23	2023-01
2023	CTN 27 SC 03	INTE/ISO/IEC/TS 30105-6:2023	Tecnología de la Información. Procesos del ciclo de vida de la tercerización de servicios o procesos de negocio habilitados por TI (ITES-BPO). Parte 6: Directrices sobre la gestión de riesgos	35.020	ISO/IEC TS 30105-6:2021	60	2023-02-16	2022-10-24	2022-12-23	2023-01
2023	CTN 27 SC 03	INTE/ISO/IEC 38503:2023	Tecnología de la información. Gobernanza de TI. Evaluación de la gobernanza de TI.	35.020	ISO/IEC 38503:2022	60	2023-05-23	2023-03-02	2023-05-01	2023-06
SUB COMITÉ 04. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA EL APRENDIZAJE, FORMACIÓN Y EDUCACIÓN										
2023	CTN 27 SC 04	INTE/ISO/IEC TS 20748-4:2023	Tecnología de la información para el aprendizaje, la educación y la formación - Interoperabilidad de la analítica del aprendizaje Parte 4: Políticas de privacidad y protección de datos	03.100.30;03.180;35.240.90	ISO/IEC TS 20748-4:2019	60	2023-02-10	2022-12-09	2022-12-29	2023-02
2023	CTN 27 SC 04	INTE/ ISO/IEC TR 23842-1:2023	Tecnología de la información para el aprendizaje, la educación y la formación - Directrices sobre el factor humano para los contenidos de realidad virtual - Parte 1: Consideraciones sobre el uso de contenidos de RV	35.240.90	ISO/IEC TR23842-1:2020	60	2023-02-10	2022-12-09	2022-12-29	2023-02
2023	CTN 27 SC 04	INTE/ ISO/IEC TR 23842-2:2023	Tecnología de la información para el aprendizaje, la educación y la formación - Directrices sobre el factor humano para los contenidos de realidad virtual - Parte 2: Consideraciones a la hora de crear contenidos de RV	35.240.90	ISO/IEC TR23842-2:2020	60	2023-02-10	2022-12-09	2022-12-29	2023-02

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACION

2024-07-02

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 nivel 2)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: FS-NO-03
Versión: 01
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

PERIODO	OE	CÓDIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	ICS	ANTECEDENTES	ETAPA	FECHA INICIO DE LA ETAPA	FECHA INICIO CP	FECHA FINAL CP	FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN
2023	CTN 27 SC 04	INTE/ISO/IEC TR 23843:2023	Tecnologías de la información para el aprendizaje, la educación y la formación - Modelo de catálogo de contenidos de realidad virtual, aumentada y mixta	35.240.90	ISO/IEC TR 23843:2020	60	2023-10-26	2023-08-15	2023-09-24	2023-10
INTE CTN 28. GESTIÓN DE LA ENERGÍA										
SUB COMITÉ 01. EQUIPOS EFICIENTES										
CTN 28 SC 01 GT 02. REFRIGERADORAS										
CTN 28 SC 01 GT 03. AIRES ACONDICIONADOS										
CTN 28 SC 01 GT 04. EFICIENCIA ENERGÉTICA EN MOTORES										
2023	CTN 28 SC 01 GT 04	INTE E13-1:2023	Eficiencia energética. Motores de corriente alterna, trifásicos de inducción, tipo jaula de ardilla, en potencia nominal de 0,746 kW a 373 kW. Parte 1: Requisitos.	97.040.30	NOM-016-ENER-2016	90.60	2023-11-14	2023-08-07	2023-10-06	2023-11
2023	CTN 28 SC 01 GT 04	INTE E13-3:2023	Eficiencia energética. Motores de corriente alterna, trifásicos de inducción, tipo jaula de ardilla, en potencia nominal de 0,746 kW a 373 kW. Parte 3: Método de Ensayo	97.040.30	NOM-016-ENER-2016	90.60	2023-11-14	2023-08-07	2023-10-06	2023-11
CTN 28 SC 01 GT 05. COCINAS ELÉCTRICAS										
2024	CTN 28 SC 01 GT 05	APN INTE E17-3:2024	Eficiencia Energética. Cocinas eléctricas, plantillas, plantillas de inducción y hornos eléctricos de uso doméstico. Parte 3: Método de Ensayo.	27.010	CAN/CSA-C358-03 (R2013)	90.10	2024-06-11			2024
CTN 28 SC 01 GT 09 SECADORAS										
CTN 28 SC 01 GT 10 EFICIENCIA ENERGÉTICA DE COCINAS DE GLP										
2023	CTN 28 SC 01 GT 10	INTE E80-1:2023	Eficiencia térmica de aparatos domésticos para cocción de alimentos que usan gas L.P o gas natural. Parte 1. Requisitos.	27,01	NOM-025-ENER-2013	60	2023-03-16	2022-12-13	2023-02-11	2023-03
2023	CTN 28 SC 01 GT 10	INTE E80-2:2023	Eficiencia térmica de aparatos domésticos para cocción de alimentos que usan gas L.P o gas natural. Parte 2. Etiquetado.	28,01	NOM-025-ENER-2013	60	2023-03-16	2022-12-13	2023-02-11	2023-03
2023	CTN 28 SC 01 GT 10	INTE E80-3:2023	Eficiencia térmica de aparatos domésticos para cocción de alimentos que usan gas L.P o gas natural. Parte 3. Métodos de ensayo.	29,01	NOM-025-ENER-2013	60	2023-03-16	2022-12-13	2023-02-11	2023-03
CTN 28 SC 01 GT 12 EFICIENCIA ENERGÉTICA DE BOMBAS DE CALOR										
2023	CTN 28 SC 01 GT 12	INTE E82-1:2023	Eficiencia energética. Bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de proceso con compresores accionados eléctricamente. Parte 1 Requisitos.	25.160.30	N.A.	60	2023-09-29	2023-07-14	2023-08-13	2023-09
2023	CTN 28 SC 01 GT 12	INTE E82-2:2023	Eficiencia energética. Bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de proceso con compresores accionados eléctricamente. Parte 2:Etiquetado.	25.160.30	N.A.	60	2023-10-02	2023-07-27	2023-08-26	2023-10
2023	CTN 28 SC 01 GT 12	INTE E82-3:2023	Eficiencia energética. Bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de proceso con compresores accionados eléctricamente. Parte 3: Métodos de ensayo.	25.160.30	N.A.	60	2023-10-03	2023-08-18	2023-09-17	2023-10
CTN 28 SC 01 GT 14 EFICIENCIA ENERGÉTICA DE CALDERAS ELÉCTRICAS										
2024	CTN 28 SC 01 GT 14	PN INTE E83-1:2024	Eficiencia energética. Calderas eléctricas. Parte 1. Requisitos.	25.160.30	N.A.	30	2024-06-06			**2024-08**
2024	CTN 28 SC 01 GT 14	APN INTE E83-2:2024	Eficiencia energética. Eficiencia energética. Calderas eléctricas. Parte 2: Etiquetado.	25.160.30	N.A.	10	2024-06-07			**2024-09**
2024	CTN 28 SC 01 GT 14	APN INTE E83-3:2024	Eficiencia energética. Calderas eléctricas. Parte 3: Métodos de ensayo.	25.160.30	UL 834:2004, NTP 350.300 2008 (R 2018)	10	2024-06-07			**2024-10**
CTN 28 SC 01 GT 15 EFICIENCIA ENERGÉTICA DE HORNOS ELÉCTRICOS										
2024	CTN 28 SC 01 GT 15	PN INTE E84-1:2024	Eficiencia energética. Hornos eléctricos. Parte 1. Requisitos.	25.160.30	N.A.	30	2024-05-31			**2024-08**
2024	CTN 28 SC 01 GT 15	APN INTE E84-2:2024	Eficiencia energética. Hornos eléctricos. Parte 2: Etiquetado.	25.160.30	N.A.	10	2024-06-07			**2024-09**
2024	CTN 28 SC 01 GT 15	APN INTE E84-3:2024	Eficiencia energética. Hornos eléctricos industriales. Parte 3: Métodos de ensayo. Desempeño de los hornos de convección	25.160.30	ASTM 1496: 13 (R 2019)	10	2024-06-07			**2024-10**
2024	CTN 28 SC 01 GT 15	APN INTE E84-4:2024	Eficiencia energética. Hornos eléctricos. Parte 4. Métodos de ensayo. Desempeño de los hornos de rejilla	25.160.30	ASTM F2093 − 18 (R 2023)	10	2024-06-07			**2024-10**
2024	CTN 28 SC 01 GT 15	APN INTE E84-5:2024	Eficiencia energética. Hornos eléctricos. Parte 3-3. Métodos de ensayo. Desempeño mejorado del horno combinado en varios modos	25.160.30	ASTM F2861 − 20	10	2024-06-07			**2024-10**
SUB COMITÉ 04. SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA (SGEn)										
2024	CTN 28 SC 04	PN INTE/ISO 50003:2024	Sistemas de gestión de la energía – requisitos para los organismos Que realizan auditorías y certificación de sistemas de gestión de la energía.	27.015, 03.120.20	ISO 50003:2021	90.50.1	2023-01-04	2022-10-31	2022-12-30	2024-11
INTE CTN 31. SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL										
SUB COMITÉ 01. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL										
2024	CTN 31 SC 01*	APN INTE T110-14:2024	Sistemas de protección personal contra caídas. Parte 14. Requisitos de seguridad para dispositivos autorretráctiles para sistemas personales de detención y rescate de caídas	13.340.60	ANSI+ASSE+Z359.14:2014	10	2019-08-26			2024
2024	CTN 31 SC 01*	PN INTE T110-0:2024	Sistemas de protección personal contra caídas. Parte 0: Definiciones y Nomenclatura utilizadas para la protección contra caídas y detención de caídas	13.340.60	ANSI+ASSE+Z359.0-2012	90.30	2021-10-05			2024
2024	CTN 31 SC 01*	APN INTE/ISO 16975-2:2024	Equipos de protección respiratoria. Selección, uso y mantenimiento. Parte 2: Guía condensada para el establecimiento y aplicación de un programa de programa de equipos de protección respiratoria.	13.340.30	ISO16975-2:2016	10	2022-06-13			2024
2024	CTN 31 SC 01	APN INTE/ISO 19734:2024	Protección ocular y facial - Guía de selección, uso y mantenimiento	13.340.20	ISO 19734:2021	10	2024-05-21			2024-11
SUB COMITÉ 04. SEGURIDAD EN LAS MÁQUINAS										
2023	CTN 31 SC 04	INTE/IEC 60204-1:2023	Seguridad de las máquinas.Equipo eléctrico de las máquinas.Parte 1: Requisitos generales.	13.110; 29.020	IEC 60204-1:2016+AMD1:2021	60	2023-01-23	2022-10-10	2022-12-09	2023-01
SUB COMITÉ 05. ERGONOMÍA										
2023	CTN 31 SC 05	INTE/ISO 11228-2:2019/Enm1:2023	Ergonomía. Manipulación. Parte 2: Empujar y tirar.	13.180	ISO 11228-2:2007/AMD1:2022	90.60	2023-01-23	2022-10-21	2022-12-20	2023-01
2023	CTN 31 SC 05	INTE/ISO/TR 23476:2023	Ergonomía - Aplicación de la ISO 11226, la serie ISO 11228 y la ISO/TR 12295 en el sector agrícola	13.180	ISO 23476:2021	60	2023-07-12	2023-05-24	2023-06-13	2023-07

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACION

2024-07-02

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 nivel 2)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: FS-NO-03
Versión: 01
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

PERIODO	OE	CÓDIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	ICS	ANTECEDENTES	ETAPA	FECHA INICIO DE LA ETAPA	FECHA INICIO CP	FECHA FINAL CP	FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN
2023	CTN 31 SC 05	INTE/ISO 6385:2023	Principios ergonómicos en el diseño de sistemas de trabajo	13.180	INTE/ISO 6385:2016	90.60	2023-05-29	2023-03-08	2023-05-07	2023-05
2023	CTN 31 SC 05	INTE T126:2023	Guía para identificación a nivel laboral de síntomas por sobre carga biomecánica en columna vertebral y miembros superiores e inferiores: Nivel I.	13.180	N.A.	60	2023-12-05	2023-10-10	2023-11-09	2023-12
2023	CTN 31 SC 05	INTE/ISO 8996:2023	Ergonomía del ambiente térmico - Determinación de la tasa metabólica	13.180	ISO 8996:2021	90.60	2023-10-10	2023-07-19	2023-09-17	2023-10
SUB COMITÉ 06. SISTEMAS DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL										
2023	CTN 31 SC 06	INTE/ISO 45003:2023	Gestión de la seguridad y salud en el trabajo — Seguridad y salud psicológica en el trabajo — Directrices para la gestión de los riesgos psicosociales.	13.100	ISO/45003:2021	60	2023-04-20	2023-03-06	2023-03-26	2023-04
2023	CTN 31 SC 06	INTE/ISO 45002:2023	Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo — Directrices generales para la implementación de la norma INTE/ISO 45001:2018.	13.100	ISO 45002:2023	60	2023-06-28	2023-05-23	2023-06-12	2023-06
SUB COMITÉ 07. SEÑALIZACIÓN PARA LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO										
2023	CTN 31 SC 07	INTE/ISO 20560-1:2023	Información de seguridad para el contenido de sistemas de tuberías y tanques. Parte 1: Sistemas de tuberías	01.080.20	ISO 20560-1-2020	60	2023-10-26	2023-08-01	2023-09-30	2023-10
2023	CTN 31 SC 07	INTE/ISO 7000:2023	Símbolos gráficos para su uso en equipos - Símbolos registrados	01.080.20	ISO 7000:2019	90.60	2023-05-29	2023-04-21	2023-05-11	2023-05
2023	CTN 31 SC 07	INTE/ISO 3864-2:2023	Símbolos gráficos. Señales y colores de seguridad. Parte 2: Principios de diseño para etiquetas de seguridad para producto.	01.070; 01.080.10; 01.080.20	ISO 3864-2:2016	90.60	2023-07-26	2023-05-08	2023-07-07	2023-07
2023	CTN 31 SC 07	INTE/ISO 16069:2023	Símbolos gráficos - Señalización de seguridad - Sistemas de orientación de medios de egreso (SOME)	01.080.10; 01.080.20	ISO 16069:2017	60	2023-10-31	2023-08-30	2023-09-29	2023-10
2023	CTN 31 SC 07	INTE/ISO 20560-2:2023	Información de seguridad para el contenido de sistemas de tuberías y tanques. Parte 2: Tanques	01.080.20	ISO 20560-2:2023	60	2023-10-31	2023-08-30	2023-09-29	2023-10
2023	CTN 31 SC 07	INTE I70:2023	Símbolos gráficos. Símbolos complementarios para la seguridad en caso de incendios	13.100	NFPA 170:2021	90.60	2023-12-05	2023-09-29	2023-11-28	2023-12
2024	CTN 31 SC 07	PN INTE/ISO 20560-1:2024	Marcado de seguridad para el contenido de sistemas de tuberías y tanques. Parte 1: Sistemas de tuberías.	01.080.20	ISO 20560-1:2024	90.30	2024-05-16			2024-08
SUB COMITÉ 08. HIGIENE OCUPACIONAL										
CTN 31 SC 08 GT 01. ILUMINACIÓN OCUPACIONAL										
CTN 31 SC 08 GT 02. ACÚSTICA										
2023	CTN 31 SC 08 GT 02	INTE/ISO 8297:2023	Acústica. Determinación de los niveles de potencia sonora de las plantas industriales con fuentes múltiples para la evaluación de los niveles de presión sonora en el entorno – Método de Ingeniería	17.140.20	ISO 8297:1994 + AMD 1:2021	60	2023-02-16	2022-11-16	2023-01-15	2023-02
CTN 31 SC 08 GT 03. Condiciones ambientales										
CTN 31 SC 09 GT 01. SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN										
CTN 31 SC 10 FACTORES PSICOSOCIALES										
2024	CTN 31 SC 10*	APN INTE T200-2:2024	Guía para la identificación y evaluación de los riesgos psicosociales. Parte 2. Instrumentos	60.61	N.A.	10	2019-09-17			2024-12
2023	CTN 31 SC 10	INTE T123:2023	Factores psicosociales. Guía para la gestión del comportamiento suicida en los lugares de trabajo	13.100	N.A.	60	2023-03-03	2022-12-02	2023-01-31	2023-03
2024	CTN 31 SC 10	APN INTE T127:2024	Estimación de la carga mental de trabajo: el método NASA TLX	13.100	NTP 544	10	2024-05-21			2024-10
INTE CTN 34. TURISMO										
2024	CTN 34	PN INTE U1:2024	Sistema de gestión de los destinos turísticos inteligentes. Requisitos.	03.200.01	UNE 178501:2018	50.2	2024-06-27	2024-05-16	2024-06-25	2024-08
2024	CTN 34	APN INTE U2:2024	Indicadores y herramientas de los destinos turísticos inteligentes.	03.200.01 35.240.99	UNE 178502:2022	10	2024-06-21			2024
CTN 34 SC 02. TURISMO AVENTURA										
2024	CTN 34 SC 02	INTE/ISO 3163:2024	Turismo Aventura. Vocabulario	01.040.03 03.080.30 03.200.10	ISO 3163:2022	60	2024-05-24	2024-03-27	2024-04-16	2024-05
2024	CTN 34 SC 02	PN INTE/ISO 3021:2024	Turismo de aventura - Actividades de senderismo y trekking - Requisitos y recomendaciones.	03.080.30 03.200.10	ISO 3021:2023	40	2024-06-07	2024-06-07	2024-08-06	2024-08
CTN 34. GT 07. ALOJAMIENTOS										
CTN 34. GT 13. TRANSPORTE TURISTICO										
CTN 34. GT 15. TURISMO ACCESIBLE										
INTE CTN 38. SISTEMA DE GESTIÓN DE IGUALDAD DE GÉNERO										
INTE CTN 39. ELEMENTOS MECÁNICOS Y ELECTROMECÁNICOS PARA AGUA										
2023	CTN 39	INTE/ISO 7005-2:2023	Bridas metálicas. Parte 2: Bridas de hierro fundido.	23.040.60	ISO 7005-2:1988	60	2023-02-10	2022-11-07	2023-01-06	2023-02
2023	CTN 39	INTE/ISO 7483:2023	Dimensiones de los empaques para bridas que cumplen con INTE/ISO 7005.	23.040.80	ISO 7483:1991 + COR 1:1995	60	2023-09-25	2023-06-19	2023-08-18	2023-09
INTE CTN 40. COPOLCO										
INTE CTN 41. COMBUSTIBLES Y ACTIVIDADES RELACIONADAS										
SUB COMITÉ 01. DERIVADOS DEL PETRÓLEO										
2023	CTN 41 SC 01	INTE E57:2023	Combustibles de aviación tipo turbina que contienen hidrocarburos sintéticos. Requisitos.	75.160.20	ASTM D7566 - 19	90.60	2023-06-14	2023-03-06	2023-05-05	2023-06
2024	CTN 41 SC 01	APN INTE/ISO 8217:2024	Derivados de petróleos - Combustibles (clase F) - Especificaciones de los combustibles marinos	75.160.20	ISO 8217:2017	10	2023-01-26			En espera nueva versión
CTN 41 SC 01 GT 01. SISTEMAS DE MANEJO Y DISTRIBUCIÓN DE GLP										
2024	CTN 41 SC 01 GT 01	APN INTE E76:2024	Norma para los reguladores de gas LP.	23.020.35	UL 144	10	2022-03-28			2024
2024	CTN 41 SC 01 GT 01	APN INTE E77:2024	Inspección visual de cilindros de acero de gas comprimido.	23.020.35	CGA C-6	10	2022-03-28			2024
2023	CTN 41 SC 01 GT 01	INTE E81-1:2023	Dispensadores de combustible. Parte 1: Gas Licuado de petróleo	75.200; 43.060.40	UL 495:2016	60	2023-06-14	2023-03-06	2023-05-05	2023-06

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN

2024-07-02

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 nivel 2)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: FS-NO-03
Versión: 01
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

PERIODO	OE	CÓDIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	ICS	ANTECEDENTES	ETAPA	FECHA INICIO DE LA ETAPA	FECHA INICIO CP	FECHA FINAL CP	FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN
2023	CTN 41 SC 01 GT 01	INTE E81-2:2023	Dispensadores de combustible. Parte 2: Gasolina y sus mezclas con etanol hasta 85% (E0 - E85)	75.200; 43.060.40	UL 87A:2019	60	2023-11-22	2023-08-15	2023-10-14	2023-11
2024	CTN 41 SC 01 GT 01	INTE E81-3:2024	Dispensadores de combustible. Parte 3: Diésel, biodiesel, biodiesel y sus mezclas hasta 20% (B20), keroseno y fuel oil.	75.200; 43.060.40	UL 87B:2019	60	2024-06-24	2024-03-06	2024-05-05	2024-06
CTN 41 SC 01 GT 03. TRANSPORTE TERRESTRE DE COMBUSTIBLES										
2024	CTN 41 SC 01 GT 03*	APN INTE W143-1:2024	Reparación de equipos y tuberías a presión. Parte 1. Generalidades	23.020.30; 23.020.20	N.A	10	2020-10-01			2025-01
2024	CTN 41 SC 01 GT 03*	APN INTE W143-2:2024	Reparación de equipos y tuberías a presión. Parte 2. Reparaciones soldadas	23.020.30; 23.020.20	N.A	10	2020-10-01			2025-01
2024	CTN 41 SC 01 GT 03*	APN INTE W143-3:2024	Reparación de equipos y tuberías a presión. Parte 3. Reparaciones mecánicas	23.020.30; 23.020.20	N.A	10	2020-10-01			2025-01
2024	CTN 41 SC 01 GT 03*	APN INTE W143-4:2024	Reparación de equipos y tuberías a presión. Parte 4. Reparaciones no metálicas y adhesivas	23.020.30; 23.020.20	N.A	10	2020-10-01			2025-01
2024	CTN 41 SC 01 GT 03*	APN INTE W143-5:2024	Reparación de equipos y tuberías a presión. Parte 5. Inspección y ensayos	23.020.30; 23.020.20	N.A	10	2020-10-01			2025-01
SUB COMITÉ 02. BIOGÁS										
2023	CTN 41 SC 02	INTE/ISO 24252:2023	Sistemas de biogás. No doméstico y no gasificación	27.190	ISO 24252:2021	60	2023-11-22	2023-08-15	2023-10-14	2023-11
SUB COMITÉ 03. BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS										
SUB COMITÉ 04. GAS NATURAL										
2023	CTN 41 SC 04	INTE/ISO 16924:2023	Estaciones de servicio de gas natural - Estaciones de carga de GNL para vehículos	75.200	ISO 16924:2016	60	2023-07-04	2023-03-27	2023-05-26	2023-06
SUB COMITÉ 05. HIDRÓGENO										
2024	CTN 41 SC 05	PN INTE/ ISO/TR 15916:2024	Consideraciones básicas para la seguridad de los sistemas de hidrógeno.	71.020; 71.100.20	ISO/TR 15916:2015	30	2024-02-01			2024-08
INTE CTN 42. METROLOGÍA										
SUB COMITÉ 01. METROLOGÍA GENERAL										
2024	CTN 42 SC 01	INTE M63:2024	Guía para la determinación de los intervalos de recalibración de los equipos de medición	17.020, 03.120.30	OIML D10:2022	60	2024-05-03	2024-02-28	2024-03-19	2024-04
2023	CTN 42 SC 01	INTE/ISO/IEC Guía 98-3 Suplemento 1:2023	Incertidumbre de medida Parte 3: Guía para la expresión de la incertidumbre de medida (GUM:1995). Suplemento 1: Propagación de distribuciones mediante el método de Monte Carlo.	17.020	ISO/IEC Guide 98-3/Suppl.1:2008	60	2023-08-07	2023-06-12	2023-07-02	2023-08
GRUPO DE TRABAJO 01. METROLOGÍA QUÍMICA										
2024	CTN 42 GT 01	APN INTE/ISO 6141:2024	Análisis de gases - Contenido de los certificados de mezclas de gases de calibración	71.040.40	ISO 6141:2015	10	2022-03-17			2024
2024	CTN 42 GT 01	PN INTE/ISO 6142-1:2024	Análisis de gases — Preparación de mezclas de gases de calibración — Parte 1: Método gravimétrico para mezclas de clase I	71.040.40	ISO 6142-1:2015/AMD 1:2020	40	2024-05-10	2024-05-10	2024-07-09	2024
2024	CTN 42 GT 01	APN INTE/ISO 6145-1:2024	Análisis de gases - Preparación de mezclas de gases de calibración por métodos dinámicos - Parte 1: Aspectos generales	71.040.40	ISO 6145-1:2019	10	2022-03-17			2024
2024	CTN 42 GT 01	APN INTE/ISO 6145-2:2024	Análisis de gases. Preparación de mezclas de gases de calibración por métodos dinámicos. Parte 2: Bombas de pistón	71.040.40	ISO 6145-2:2014	10	2022-03-17			2024
2024	CTN 42 GT 01	APN INTE/ISO 6145-4:2024	Análisis de gases - Preparación de mezclas de gases de calibración mediante métodos volumétricos dinámicos - Parte 4: Método de inyección continua con jeringa	71.040.40	ISO 6145-4:2004	10	2022-03-17			2024
2024	CTN 42 GT 01	APN INTE/ISO 6145-5:2024	Análisis de gases. Preparación de mezclas de gases de calibración mediante métodos volumétricos dinámicos. Parte 5- Calibradores capilares.	71.040.40	ISO 6145-5:2009	10	2022-03-17			2024
2024	CTN 42 GT 01	APN INTE/ISO 6145-6:2024	Análisis de gases. Preparación de mezclas de gases de calibración por métodos dinámicos. Parte 6- Orificios de flujo críticos	71.040.40	ISO 6145-6:2017	10	2022-03-17			2024
2024	CTN 42 GT 01	APN INTE/ISO 6145-7:2024	Análisis de gases. Preparación de mezclas de gases de calibración por métodos dinámicos. Parte 7- Reguladores de flujo másico térmico	71.040.40	ISO 6145-7:2018	10	2022-03-17			2024
2024	CTN 42 GT 01	APN INTE/ISO 6145-8:2024	Análisis de gases - Preparación de mezclas de gases de calibración mediante métodos volumétricos dinámicos - Parte 8: Método de difusión	71.040.40	ISO 6145-8:2005	10	2022-03-17			2024
2024	CTN 42 GT 01	APN INTE/ISO 6145-9:2024	Análisis de gases - Preparación de mezclas de gases de calibración mediante métodos volumétricos dinámicos - Parte 9: Método de saturación	71.040.40	ISO 6145-9:2009	10	2022-03-17			2024
2024	CTN 42 GT 01	APN INTE/ISO 6145-10:2024	Análisis de gases. Preparación de mezclas de gases de calibración mediante métodos volumétricos dinámicos. Parte 10: Método de permeación	71.040.40	ISO 6145-10:2002	10	2022-03-17			2024
2024	CTN 42 GT 01	APN INTE/ISO 6145-11:2024	Análisis de gases. Preparación de mezclas de gases de calibración mediante métodos volumétricos dinámicos. Parte 11: Generación electroquímica	71.040.40	ISO 6145-11:2005	10	2022-03-17			2024
2024	CTN 42 GT 01	APN INTE/ISO 19230:2024	Análisis de gases - Pautas de muestreo	71.040.40	ISO 19230:2020	10	2022-03-17			2024
2024	CTN 42 GT 01	APN INTE/ISO 15796:2024	Análisis de gases - Investigación y tratamiento del sesgo analítico	71.040.40	ISO 15796:2005	10	2022-03-17			2024
2023	CTN 42 GT 01	INTE/ISO 14912:2023	Análisis de gases. Conversión de datos de la composición de mezclas gaseosas	71.040.40	ISO 14912:2003+Cor 1:2006	60	2023-03-16	2022-11-30	2023-01-29	2023-03
2024	CTN 42 GT 01	APN INTE/ISO/TS 29041:2024	Mezclas de gases - Preparación gravimétrica - Dominio de las correlaciones en la composición	71.040.40	ISO/TS 29041:2008/COR 1:2009	10	2022-03-17			2024
2024	CTN 42 GT 01	APN INTE/ISO TS 17503:2024	Métodos estadísticos de evaluación de la incertidumbre - Orientación sobre la evaluación de la incertidumbre utilizando diseños cruzados.	17.020	ISO/TS 17503:2015(confirmada en 2019)	10	2022-03-17			2024

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN

2024-07-02

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 nivel 2)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: FS-NO-03
Versión: 01
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

PERIODO	OE	CÓDIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	ICS	ANTECEDENTES	ETAPA	FECHA INICIO DE LA ETAPA	FECHA INICIO CP	FECHA FINAL CP	FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN
2024	CTN 42 GT 01	PN INTE/ISO 13528:2024	Métodos estadísticos para uso en ensayos de aptitud.	03.120.30	ISO 13528:2022	90.50.3	2024-06-18	2024-04-24	2024-05-24	2024-04
GRUPO DE TRABAJO 02. METROLOGÍA LEGAL										
2023	CTN 42 GT 02	INTE M77:2023*	Guía para definir los requisitos de un esquema de certificación para productos preempacados.	17.220.20	OIML G021-17	60	2023-05-17	2023-02-21	2023-04-02	2023-05
SUB COMITÉ 03. METROLOGÍA MECÁNICA										
SUB COMITÉ 05. METROLOGÍA TÉRMICA										
2023	CTN 42 SC 05	INTE M21:2023	Guía Técnica para la caracterización de medios isotérmicos.	17.200.20	N.A	90.60	2023-02-10	2022-11-21	2022-12-31	2023-01
2023	CTN 42 SC 05	INTE M25:2023	Guía para la expresión de temperatura	17.200.20	ASTM E1594-22	90.60	2023-02-10	2022-11-21	2022-12-31	2023-02
2023	CTN 42 SC 05	INTE M24:2023	Preparación y uso de un baño de punto de hielo como referencia. Requisitos	71.040.20	ASTM E563-22	90.60	2023-02-24	2022-11-21	2023-01-20	2023-02
2023	CTN 42 SC 05	INTE M34:2023	Asignación de la temperatura de transición vítrea mediante calorimetría de barrido diferencial de temperatura modulada. Método de prueba	17.200.10	ASTM E2602-22	90.60	2023-05-17	2023-02-07	2023-04-08	2023-05
2023	CTN 42 SC 05	INTE M42:2023	Guía normativa para uso de celdas de punto fijo para temperaturas de referencia	17.200.20	ASTM E1502-22	90.60	2023-06-29	2023-03-24	2023-05-23	2023-06
2023	CTN 42 SC 05	INTE M35:2023	Terminología relativa a termometría e hidrometría.	17.200.20	ASTM E344-20	90.60	2023-09-25	2023-07-07	2023-08-16	2023-09
2023	CTN 42 SC 05	INTE M46:2023	Conectores de termopar.	17.200.20	ASTM E1129/E1129M-19	90.60	2023-10-10	2023-07-07	2023-09-05	2023-10
2023	CTN 42 SC 05	INTE M48:2023	Conectores en miniatura para termopar.	17.200.20	ASTM E1684/E1684M-19	90.60	2023-11-30	2023-08-28	2023-10-27	2023-11
SUB COMITÉ 06. METROLOGÍA ELECTRICA										
2023	CTN 42 SC 06	INTE/IEC 62052-11:2023	Equipos de medida de la electricidad. Requisitos generales, pruebas y condiciones de prueba. Parte 11: Equipos de medición.	17.220.20	IEC 62052-11:2020	90.60	2023-07-04	2023-03-20	2023-05-19	2023-06
2024	CTN 42 SC 06	PN INTE M16:2024	Medidores de energía y potencia eléctrica	91.140.50	ANSI C12.1-2022	90.30	2023-08-10			2024-10
CTN 43. SEGURIDAD VIAL										
CTN 43 SC 02 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL										
CTN 43 SC 03. INFRAESTRUCTURA PARA MOVILIDAD SEGURA										
2024	CTN 43 SC 03	PN INTE W151:2024	Infraestructura para la movilidad peatonal. Mobiliario urbano. Guía de productos	91.080	N.A	30	2022-08-08			Pendiente
SUB COMITÉ 05. SEÑALIZACIÓN DE OBRAS TEMPORALES Y PERMANENTES										
2024	CTN 43 SC 05	PN INTE W142:2024	Plan de manejo del tránsito para trabajos en vías. Guía de elaboración.	93.080.30	N.A	40	2024-05-28	2024-05-28	2024-07-07	2024-08
INTE CTN 44. SALUD										
SUB COMITÉ 02. IMPLANTES										
2023	CTN 44 SC 02	INTE/ISO 10993-10:2023	Evaluación biológica de dispositivos médicos- Parte 10: Ensayos de sensibilización cutánea	11.100.20	ISO 10993-10:2021	60	2023-02-10	2022-11-07	2023-01-06	2023-02
2024	CTN 44 SC 02	APN INTE/ISO 14630:2024	Implantes quirúrgicos no activos.Requisitos generales	11.040.40	ISO 14630:2023	90.10	2024-01-24			2024-12
SUB COMITÉ 03. ESTERILIZACIÓN DE PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD										
2024	CTN 44 SC 03	INTE/ISO/TS 16775:2024	Empaque para dispositivos médicos esterilizados terminalmente. Directrices relativas a la aplicación de las Normas ISO 11607-1 e ISO 11607-2 (ISO/TS 16775:2021).	11.080.30	ISO 16775:2021	60	2024-06-24	2024-04-18	2024-05-08	2024-06
2023	CTN 44 SC 03	INTE/ISO 25424:2023	Esterilización de productos para el cuidado de la salud. Vapor de agua y formaldehído a baja temperatura. Requisitos para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización para dispositivos médicos.	11.080.01	ISO 25424:2018 Amd 1:2022	60	2023-11-14	2023-08-07	2023-10-06	2023-11
SUB COMITÉ 05. EQUIPOS MÉDICOS										
2024	CTN 44 SC 05	APN INTE IEC 60601-2-44:2024	Equipos electromédicos. Parte 2-44: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de equipos de rayos X para tomografía asistida por ordenador.	11.040.50	IEC 60601-2-44:2009+AMD1:2012+AMD2:2016 CSV	10	2020-04-17			Pendiente
2024	CTN 44 SC 05	APN INTE IEC TR 60930:2024	Guía para el personal administrativo, médico y de enfermería que se ocupa de la utilización segura del equipo eléctrico médico y los sistemas eléctricos médicos.	11.040.01	IEC TR 60930:2008	10	2020-05-18			Pendiente
2024	CTN 44 SC 05	PN INTE/IEC 60601-2-19:2024	Equipos electromédicos. Parte 2-19: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de incubadora neonatal/infantil.	11.040.10	IEC 60601-2-19:2020	90.30	2023-11-15			2025-03
2023	CTN 44 SC 05	INTE/ISO 19223:2023	Ventiladores pulmonares y equipos relacionados. Vocabulario y semántica.	01.040.11	ISO 19223:2019	60	2023-02-16	2022-12-13	2023-01-22	2023-02
2024	CTN 44 SC 05	APN INTE/ISO 80601-2-84:2024	Equipos electromédicos - Parte 2-84: Requisitos particulares para la seguridad básica y las prestaciones esenciales de los respiradores para el entorno de los servicios médicos de urgencia.	11.040.10	ISO 80601-2-84:2020	10	2021-02-23			Exclusión

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 nivel 2)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: FS-NO-03
Versión: 01
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

PERIODO	OE	CÓDIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	ICS	ANTECEDENTES	ETAPA	FECHA INICIO DE LA ETAPA	FECHA INICIO CP	FECHA FINAL CP	FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN
2024	CTN 44 SC 05	APN INTE/ISO 10651-5:2024	Respiradores pulmonares de uso médico. Requisitos particulares de seguridad básica y funcionamiento esencial. Parte 5: Resucitadores de emergencia accionados por gas.	11.040.10	ISO 10651-5:2006 (Confirmed 2020)	10	2021-02-23			Exclusión
2023	CTN 44 SC 05	INTE/ISO 17510:2023	Dispositivos médicos - Terapia respiratoria para la apnea del sueño - Mascarillas y accesorios de aplicación.	11.040.10	ISO 17510:2015 (Confirmed 2020)	60	2023-06-09	2023-03-08	2023-05-07	2023-06
2024	CTN 44 SC 05	PN INTE/ISO 80601-2-13:2024	Equipos electromédicos - Parte 2-13: Requisitos particulares para la seguridad básica y las prestaciones esenciales de un puesto de trabajo de anestesia.	11.040.10	ISO 80601-2-13:2011/AMD 2:2018	30	2023-11-01			**2025-07**
2023	CTN 44 SC 05	INTE/ISO 80601-2-61:2023	Equipos electromédicos Parte 2-61: Requisitos particulares de seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de pulsioximetría	11.040.10	ISO 80601-2-61:2017	60	2023-03-02	2022-12-13	2023-02-11	2023-03
2024	CTN 44 SC 05	PN INTE/ISO 80601-2-69:2024	Equipos electromédicos - Parte 2-69: Requisitos particulares para la seguridad básica y las prestaciones esenciales de los equipos concentradores de oxígeno.	11.040.10	ISO 80601-2-69:2020	30	2023-11-01			**2025-07**
2024	CTN 44 SC 05	PN INTE/ISO 80601-2-70:2024	Equipos electromédicos - Parte 2-70: Requisitos particulares para la seguridad básica y las prestaciones esenciales de los equipos de terapia respiratoria para la apnea del sueño.	11.040.10	ISO 80601-2-70:2020	30	2023-11-01			**2025-07**
2024	CTN 44 SC 05	PN INTE/ISO 80601-2-74:2024	Equipos electromédicos - Parte 2-74: Requisitos particulares de seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de humidificación respiratoria.	11.040.10	ISO 80601-2-74:2017	30	2023-01-25			**2025-07**
2024	CTN 44 SC 05	APN INTE/ISO 80601-2-79:2024	Equipos electromédicos - Parte 2-79: Requisitos particulares para la seguridad básica y las prestaciones esenciales de los equipos de asistencia respiratoria en caso de insuficiencia respiratoria.	11.040.10	ISO 80601-2-79:2018	10	2021-02-23			**Exclusión**
2024	CTN 44 SC 05	APN INTE/ISO 80601-2-80:2024	Equipos electromédicos - Parte 2-80: Requisitos particulares de seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de asistencia respiratoria para la insuficiencia respiratoria.	11.040.10	ISO 80601-2-80:2018	10	2021-02-23			**Exclusión**
2024	CTN 44 SC 05	APN INTE/IEC 60601-1-11:2024	Equipos electromédicos - Parte 1-11: Requisitos generales de seguridad básica y funcionamiento esencial: Requisitos de los equipos electromédicos y de los sistemas electromédicos utilizados en el entorno sanitario doméstico.	11.020.10	IEC 60601-1-11:2015/AMD1:2020	10	2021-02-23			**Pendiente**
2024	CTN 44 SC 05	APN INTE/ISO 10651-4:2024	Respiradores pulmonares. Parte 4: Requisitos particulares para resucitadores accionados por el operador.	11.040.10	ISO 10651-4:2002	10	2021-02-23			**Exclusión**
SUB COMITÉ 06. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA SALUD **SUB COMITÉ 08. INSUMOS MÉDICOS**										
2023	CTN 44 SC 08	INTE/ISO 7886-2:2023	Jeringas hipodérmicas estériles para un solo uso. Parte 2: Jeringas para utilizar con bombas de jeringa accionadas por energía eléctrica	11.040.20	ISO 7886-2	90.60	2023-01-24	2022-10-18	2022-12-17	2023-01
SUB COMITÉ 08. GRUPO DE TRABAJO. 03 INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO GENERAL **SUB COMITÉ 10. GESTIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS** **SUB COMITÉ 11. LABORATORIOS CLÍNICOS**										
2023	CTN 44 SC 11	INTE S92:2023	Requisitos generales de los dispositivos médicos para diagnóstico in vitro para autodiagnóstico	11-100-10	UNE-EN 13532:2002	60	2023-01-23	2022-10-18	2022-12-17	2023-01
2023	CTN 44 SC 11	INTE/ISO 15189:2023	Laboratorios clínicos — Requisitos para la calidad y la competencia	03.120.10;11.100.01	ISO 15189:2022	90.60	2023-05-09	2023-02-10	2023-04-11	2023-05
2023	CTN 44 SC 11	INTE/ISO/TS 5798:2023	Sistemas de ensayo de diagnóstico in vitro. Requisitos y recomendaciones para la detección del coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV-2) mediante métodos de amplificación de ácidos nucleicos.	11.100.01	ISO/TS 5798:2022	60	2023-08-07	2023-05-08	2023-07-07	2023-08
2024	CTN 44 SC 11	INTE/ISO 20658:2024	Requisitos para la toma y el transporte de muestras para análisis en el laboratorio clínico	11.100.01	ISO 20658:2023	90.60	2024-06-24	2024-03-13	2024-05-12	2024-06
SUB COMITÉ 12. PRODUCTOS Y SISTEMAS ALTERNATIVOS DE LIBERACIÓN DE NICOTINA SIN COMBUSTIÓN										
INTE CTN 46. GESTIÓN DE PROYECTOS Y PORTAFOLIOS										
2023	CTN 46	INTE G46:2023	Sistema de gestión de proyectos. Requsitos	03.100.40	N.A	90.60	2023-07-04	2023-03-29	2023-05-28	2023-07
2024	CTN 46	PN INTE G139:2024	Guía de la gestión de beneficios en proyectos, programas y protafolios	03.100.40	BS 202002:2023	30	2024-02-14			2024-10
INTE CTN 48. GOBERNANZA DE LAS ORGANIZACIONES **INTE CTN 51 (251). GESTIÓN DE ACTIVOS**										
2023	CTN 51	INTE/ISO 14224:2023	Industrias de petróleo, petroquímica y gas natural - Recolección e intercambio de datos de fiabilidad y mantenimiento de equipos.	75.180.01; 75.200	ISO 14224:2016	60	2023-10-26	2023-07-10	2023-09-08	2023-10
INTE CTN 52. VOCABULARIO Y ESTADÍSTICA										
2024	CTN 52	INTE/ISO 5725-1:2024	Exactitud (veracidad y precisión) de los métodos y resultados de medición. Parte 1. Principios generales y definiciones.	17.020 03.120.30	ISO 5725-1:2023	90.60	2024-05-11	2024-02-06	2024-04-06	2024-05
2024	CTN 52	PN INTE/ISO 5725-2:2024	Exactitud (veracidad y precision) de resultados y métodos de precision. Parte 2: método básico para la determinación de la repetibilidad y la reproducibilidad de un método de medición normalizado.	17.020 03.120.30	ISO 5725-2:2019	90.30	2024-01-24			2024-10
2024	CTN 52	APN INTE/ISO 5725-3:2024	Exactitud (veracidad y precision) de resultados y métodos de medición. Parte 3: medidas intermedias de la precisión de un método de medición normalizado.	17.020 03.120.30	ISO 5725-3:2023	90.10	2023-11-16			2024-12

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACION

2024-07-02

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 nivel 2)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: FS-NO-03
Versión: 01
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

PERIODO	OE	CÓDIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	ICS	ANTECEDENTES	ETAPA	FECHA INICIO DE LA ETAPA	FECHA INICIO CP	FECHA FINAL CP	FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN
2024	CTN 52	APN INTE/ISO 5725-4:2024	Exactitud (veracidad y precisión) de resultados y métodos de medición. Parte 4: métodos básicos para la determinación de la veracidad de un método de medición normalizado.	17.020 03.120.30	ISO 5725-4:2020	90.10	2023-11-16			2025-02
INTE CTN 53 (292). SEGURIDAD Y RESILIENCIA										
SUB COMITÉ 01. CONTINUIDAD Y RESILIENCIA ORGANIZACIONAL										
2023	CTN 53 SC 01	INTE/ISO/TS 22317:2023	Seguridad y resiliencia - Sistemas de gestión de la continuidad del negocio - Directrices para el análisis del impacto en el negocio.	03.100.01	ISO/TS 22317:2021	90.60	2023-02-16	2022-12-27	2023-01-16	2023-03
2023	CTN 53 SC 01	INTE ISO/TS 22318:2023	Seguridad y resiliencia - Sistemas de gestión de la continuidad del negocio - Directrices para la gestión de la continuidad de la cadena de suministro.	03.100.01	ISO/TS 22318:2021	90.60	2023-07-12	2023-05-16	2023-06-05	2023-07
2024	CTN 53 SC 01	INTE/ISO 31030:2024	Gestión de riesgos de viaje: orientación para organizaciones.	03.100.01	ISO 31030:2021	60	2024-04-04	2024-02-06	2024-02-26	2024-04
INTE CTN 54. GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN										
2023	CTN 54	INTE/ISO 56000:2023	Gestión de la innovación. Fundamentos y vocabulario.	01.040.03 03.100.01 03.100.40	ISO 56000:2020	60	2023-05-17	2023-03-20	2023-04-09	2023-05
GRUPO DE TRABAJO 02. TERMINOLOGÍA, HERRAMIENTAS Y MÉTODOS										
INTE CTN 55. CUARTOS LIMPIOS										
2023	CTN 55	INTE/ISO 14644-4:2023	Cuartos Linmpios y ambientes controlados asociados — Parte 4: Diseño, construcción y puesta en marcha	13.040.35	ISO 14644-4:2022	90.60	2023-11-30	2023-08-28	2023-10-27	2023-11
INTE CTN 56. EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL										
INTE CTN 57. LOGÍSTICA Y TRANSPORTE										
SUB COMITÉ 02. PUERTOS Y EMBARCACIONES										
INTE CTN 58. GESTIÓN DE INSTALACIONES										
INTE CTN 59. VALUACIONES										
2024	CTN 59	INTE G80:2024	Servicios de valuación. Enfoques y conceptos para valuación de intangibles.	03.100.40	NTS M 05	60	2024-05-11	2024-01-29	2024-03-29	2024-05
2024	CTN 59	PN INTE G83:2024	Bases para la determinación de valores distintos del valor de mercado	03.100.40	N.A.	40	2024-06-17	2024-06-17	2024-08-16	2024-09
2023	CTN 59	INTE G90:2023	Servicios de valuación. Contenido de informes de valuación de bienes inmuebles con vocación urbana.	03.100.40	NTS I 01	60	2023-11-22	2023-08-15	2023-10-14	2023-11
2024	CTN 59	PN INTE G92:2024	Bases para la determinación de valor de mercado	03.100.40	N.A.	40	2024-05-16	2024-05-16	2024-07-15	2024-08
2023	CTN 59	INTE G86:2023	Servicios de valuación. Contenido de informe de valuación de maquinaria fija, equipos y maquinaria móvil	03.100.40	NTS I04	60	2023-03-30	2023-01-03	2023-03-04	2023-04
2023	CTN 59	INTE G84:2023	Servicios de valuación. Metodología para la valuación de maquinaria y equipo.	03.100.40	NTS M 06; NTS M 04	60	2023-07-04	2023-03-27	2023-05-26	2023-06
INTE CTN 60. NANOTECNOLOGÍA										
2024	CTN 60	APN INTE/ISO/TS 21361:2024	Nanotecnologías — Método para cuantificar las concentraciones en el aire de negro de humo y sílice amorfa en el rango de tamaño de nanopartículas en un entorno de fabricación de polvo mixto	07.120	ISO/TS 21361:2019	10	2022-07-04			Pendiente
2023	CTN 60	INTE/ISO/TR 18401:2023	Nanotecnologías — Lenguaje sencillopara la explicación de términos seleccionados de la serie INTE/ISO/IEC 80004	01.140.07; 07.120	ISO/TR 18401:2017	60	2023-01-23	2022-10-10	2022-12-09	2023-01
2023	CTN 60	INTE/ISO/TS 23459:2023	Nanotecnologías — Evaluación de la estructura secundaria de proteínas durante una interacción con nanomateriales utilizando dicroísmo circular ultravioleta	7120	ISO/TS 23459:2021	60	2023-05-09	2023-02-01	2023-04-02	2023-05
2023	CTN 60	INTE/ISO/TS 20787:2023	Nanotecnologías - Evaluación de la toxicidad acuática de nanomateriales manufacturados en lagos de agua salada utilizando Artemia sp. Nauplios	07.120	ISO/TS 20787:2017	60	2023-01-23	2022-10-10	2022-12-09	2023-01
INTE CTN 61. AEROESPACIAL										
2023	CTN 61	INTE W9138:2023	Aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Producto estadístico. Requisitos de aceptación.	03.120.10; 49.020	UNE-EN 9138:2019 (Ratificada)	60	2023-01-12	2022-10-13	2022-12-12	2023-01
2023	CTN 61	INTE W9162:2023	Aeroespacial. Programas de autoverificación de operadores aeroespaciales	49.020	EN 9162:2018	60	2023-02-16	2022-11-16	2023-01-15	2023-02
2023	CTN 61	INTE W9107:2023	Aeroespacial. Sistemas de calidad. Autorización de entrega directa. Orientación para empresas aeroespaciales.	03.120.10; 49.020	EN 9107:2018	60	2023-06-14	2023-03-08	2023-05-07	2023-06
2023	CTN 61	INTE W9117:2023	Material aeroespacial. Delegación de la verificación del producto antes de la entrega	49.020	EN 9117:2017	60	2023-06-14	2023-03-08	2023-05-07	2023-06
INTE CTN 62. GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS										
INTE CTN 63 .PRODUCTOS QUÍMICOS DE HIGIENE										
INTE CTN 64. JUGUETES										
INTE CTN 65. CIUDADES INTELIGENTES										
2023	CTN 65	INTE/ISO 37122:2023	Ciudades y comunidades sostenibles - Indicadores para ciudades inteligentes INTE/ISO 37122	13.020.20	ISO 37122:2019	60	2023-01-12	2022-10-13	2022-12-12	2023-01
2023	CTN 65	INTE/ISO 37123:2023	Ciudades y comunidades sostenibles: indicadores para ciudades resilientes.	13.020.20	ISO 37123:2019	60	2023-07-31	2023-06-09	2023-06-29	2023-07
2024	CTN 65	PN INTE/ISO/TS 37107:2024	Ciudades y comunidades sostenibles: modelo de madurez para comunidades sostenibles inteligentes.	13.020.20	ISO/TS 37107:2019	50.2	2024-06-07	2024-05-14	2024-06-03	2024-07

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACION

2024-07-02

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 nivel 2)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: FS-NO-03
Versión: 01
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

PERIODO	OE	CÓDIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	ICS	ANTECEDENTES	ETAPA	FECHA INICIO DE LA ETAPA	FECHA INICIO CP	FECHA FINAL CP	FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN
2024	CTN 65	INTE/ISO 37106:2024	Ciudades y comunidades sostenibles — Orientaciones sobre el establecimiento de modelos operativos de ciudades inteligentes para comunidades sostenibles	13.020.20	ISO 37106:2021	60	2024-01-31	2023-11-30	2023-12-20	2024-01
GRUPO DE TRABAJO 01. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LAS CIUDADES INTELIGENTES										
GRUPO DE TRABAJO 02. INFRAESTRUCTURAS COMUNITARIAS INTELIGENTES										
INTE CTN 66. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO										
2023	CTN 66	INTE/ISO 24521:2023	Actividades relacionadas con los servicios de agua potable y agua residual — Directrices para la gestión de los servicios básicos in situ de aguas residuales domésticas	03.080.30; 13.060.30	ISO 24521:2016	60	2023-08-07	2023-06-19	2023-07-09	2023-08
2024	CTN 66	INTE/ISO 24516-1:2024	Directrices para la gestión de los activos de los sistemas de abastecimiento de agua y aguas residuales — Parte 1: Redes de distribución de agua potable	13.060.01; 13.060.20	ISO 24516-1:2016	60	2024-03-08	2024-01-18	2024-02-07	2024-03
2024	CTN 66	PN INTE/ISO 24516-2:2024	Directrices para la gestión de los activos de los sistemas de abastecimiento de agua y aguas residuales - Parte 2: Obras hidráulicas.	13.060.01	ISO 24516-2:2019	40	2024-06-07	2024-06-07	2024-06-27	2024-07
2024	CTN 66	APN INTE/ISO 24516-3:2024	Directrices para la gestión de los activos de los sistemas de abastecimiento de agua y aguas residuales - Parte 3: Redes de recogida de aguas residuales.	13.060.01; 13.060.30	ISO 24516-3:2017	10	2022-04-22			2024-12
2024	CTN 66	APN INTE/ISO 24518:2024	Actividades relacionadas con los servicios de agua potable y aguas residuales - Gestión de crisis de los servicios públicos de agua.	03.080.30; 13.060.01	ISO 24518:2015	10	2022-04-22			2025-02
INTE CTN 66. SC 01 TRATAMIENTO Y REÚSO DE AGUAS RESIDUALES										
2023	CTN 66 SC 01	INTE/ISO 20760-1:2023	Reutilización del agua en zonas urbanas - Directrices para el sistema centralizado de reutilización del agua residual tratada. Parte 1: Principio de diseño de un sistema centralizado de reutilización del agua	13.060.01	ISO 20760-1:2018	60	2023-08-07	2023-06-19	2023-07-09	2023-08
2023	CTN 66 SC 01	INTE/ISO 20760-2:2023	Reutilización del agua en zonas urbanas -- Directrices para el sistema centralizado de reutilización del agua -- Parte 2: Gestión de un sistema centralizado de reutilización del agua	13.060.01	ISO 20760-2:2017	60	2023-10-10	2023-08-18	2023-09-07	2023-10
2024	CTN 66 SC 01	PN INTE/ISO 30500:2024	Sistemas de saneamiento sin alcantarillado - Unidades de tratamiento integradas prefabricadas - Requisitos generales de seguridad y rendimiento para el diseño y las pruebas	13.020.20; 91.140.70	ISO 30500:2018	30	2023-09-06			2024
INTE CTN 67. SERVICIOS DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN										
2024	CTN 67	INTE/ISO 20228:2024	Servicios de interpretación - Interpretación jurídica - Requisitos.	01.020; 03.080.99	ISO 20228:2019	60	2024-05-11	2024-01-29	2024-03-29	2024-05
2024	CTN 67	PN INTE/ISO 20771:2024	Traducción jurídica. Requisitos.	01.020; 03.080.20; 03.080.30;	ISO 20771:2020	40	2024-05-03	2024-05-03	2024-07-02	2024-08
2023	CTN 67	INTE/ISO/TS 11669:2023	Proyectos de traducción - Orientación general.	01.020	ISO/TS 11669:2012 (Conf 2015)	60	2023-04-27	2023-02-20	2023-03-22	2023-04
INTE CTN 68. TEXTILES										
2023	CTN 68	INTE Q228:2023	Cambios dimensionales en telas después del lavado en máquina de uso doméstico	59.080.30	NTC 908:2018	60	2023-01-23	2022-10-07	2022-12-06	2023-01
INTE CTN 70. BIOTECNOLOGÍA										
2023	CTN 70	INTE/ISO 21973:2023	Biotecnología: requisitos generales para el transporte de células para uso terapéutico.	07.080	ISO 21973:2020	60	2023-01-24	2022-10-18	2022-12-17	2023-01
2023	CTN 70	INTE/ISO/TS 23565:2023	Biotecnología. Bioprocesamiento. Requisitos y consideraciones generales para los sistemas de equipamiento utilizados en la producción de células para uso terapéutico	07.080	ISO/TS 23565:2021	60	2023-02-24	2022-11-22	2023-01-21	2023-02
2024	CTN 70	APN INTE/ISO 24088-1:2024	Biotecnología. Biobancos. Requisitos para la recolección, procesamiento, almacenamiento y transporte de microorganismos. Parte 1: Bacterias y arqueas.	07.080	ISO 24088-1:2022	10	2024-04-05			2024-12
INTE CTN 71. CANNABIS-CAÑAMO										
2023	CTN 71	INTE G133:2023	Guía estándar para operaciones de laboratorio analítico que respaldan la industria del cannabis/cáñamo	71.040.10	ASTM D8244-21a	60	2023-04-20	2023-02-01	2023-03-13	2023-04
2023	CTN 71	INTE G134:2023	Práctica estándar para el desarrollo y la validación del método de ensayo de laboratorio.	11.120.99; 65.020.20	ASTM D8282-19	60	2023-06-14	2023-03-13	2023-05-12	2023-06
2023	CTN 71	INTE G136:2023	Buenas prácticas agrícolas para el Cannabissativa sp. Requisitos generales	71.040.10	NTC 6511:2021	60	2023-08-07	2023-05-08	2023-07-07	2023-08
2023	CTN 71	INTE G137:2023	Práctica estándar para el muestreo de lotes de cannabis o cáñamo posteriores a la cosecha para análisis de laboratorio	71.040.10	ASTM D8334/D8334M-20	60	2023-09-25	2023-06-26	2023-08-25	2023-09
2023	CTN 71	INTE Q231:2023*	Método de ensayo estándar para la determinación de la concentración de cannabinoides en materias primas secas de cannabis y cáñamo mediante cromatografía líquida y espectrometría de masas en línea (LC-MS/MS).	11.120.99	ASTM D8375-23	60	2023-11-14	2023-08-15	2023-10-14	2023-11
2023	CTN 71	INTE Q232:2023	Método de ensayo estándar para la determinación de Cannabinoides en Materias Primas de Cannabis y Productos de Resina de Cannabis mediante Cromatografía de Gases con detección por Ionización de Llama	11.120.99	ASTM D8442-22	60	2023-07-04	2023-03-27	2023-05-26	2023-07
2023	CTN 71	INTE Q233:2023	Método de ensayo estandarizado para el análisis de múltiples elementos en matrices de cannabis mediante espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS).	11.120.99	ASTM D8469-22	60	2023-10-26	2023-07-27	2023-09-25	2023-10

PLAN NACIONAL DE NORMALIZACION

2024-07-02

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 nivel 2)
60) Etapa de publicación
90) Etapa de revisión o actualización
95) Etapa de retiro o anulación

Código: FS-NO-03
Versión: 01
Dirección: Ciudad Científica de la Universidad de Costa Rica.
www.inteco.org

PERIODO	OE	CÓDIGO INTE	PROYECTO DE NORMA	ICS	ANTECEDENTES	ETAPA	FECHA INICIO DE LA ETAPA	FECHA INICIO CP	FECHA FINAL CP	FECHA PREVISTA DE PUBLICACIÓN
2023	CTN 71	INTE Q234:2023	Método de ensayo estandarizado para el análisis multiresiduo de plaguicidas en materias primas secas de cannabis y cáñamo mediante cromatografía líquida-espectrometría de masas en línea (LC-MS/MS).	11.120.99	ASTM D8399-23	60	2023-11-14	2023-08-15	2023-10-14	2023-11
2024	CTN 71	PN INTE/IWA 37-1:2024	Seguridad, protección y sostenibilidad de las instalaciones y operaciones de cannabis Parte 1: Requisitos para la seguridad de los edificios, equipos y operaciones de extracción de aceite de cannabis	13.100 65.020.20	IWA 37-1:2022	40	2024-05-28	2024-05-28	2024-07-27	2024-08
2024	CTN 71	PN INTE/IWA 37-2:2024	Seguridad, protección y sostenibilidad de las instalaciones y operaciones de cannabis Parte 2: Requisitos para la manipulación segura del cannabis y los productos derivados del cannabis	13.310 65.020.20	IWA 37-2:2022	30	2024-05-24			2024-10
2024	CTN 71	APN INTE/IWA 37-3:2024	Seguridad, protección y sostenibilidad de las instalaciones y operaciones de cannabis Parte 3: Buenas prácticas de producción (BPP)	11.120.99 65.020.20 71.040.10	IWA 37-3:2022	10	2023-12-22			2024-12
2024	CTN 71	INTE L2:2024	Terminología estándar relativa a Cannabis.	01.040.11; 01.040.65; 11.120.99; 65.020.20	ASTM D8270:23B	60	2024-05-24	2024-03-06	2024-04-15	2024-05
INTE CTN CASCO										
2023	CTN CASCO	INTE/ISO/IEC 17060:2023	Evaluación de la conformidad. Código de buenas prácticas	03.120.20	ISO/IEC 17060:2022	60	2023-04-26	2022-12-13	2023-01-02	2023
2023	CTN CASCO	INTE/ISO/IEC TS 17021-13:2023	Evaluación de la conformidad — Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión — Parte 13: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión del compliance	03.100.01,03.100.02, 03.120.20	ISO/IEC/TS 17021-13:2021	60	2023-05-23	2022-12-27	2023-01-16	2023-05
2024	CTN CASCO	INTE/ISO/IEC 17043:2024	Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para la competencia de los proveedores de ensayos de aptitud	03.120.20	ISO/IEC 17043:2023	90.60	2024-03-14	2023-12-14	2024-02-12	2024-03
INTE CTN 01 (176). GESTION DE LA CALIDAD										
2024	CTN 01 (176)	INTE/ISO 10017:2024	Gestión de la calidad — Orientación sobre las técnicas estadísticas para la Norma ISO 9001:2015	03.100.70;03.120.30	ISO 10017:2021	90.60	2024-02-13	2020-06-03	2020-07-03	2024-02
CTP 001. PLANES DE EMERGENCIA **CTN 277. COMPRAS SOSTENIBLES** **ISO/PC 278. ANTI CORRUPCIÓN**										