

El INACAL, a través de la Dirección de Normalización, invita a los interesados a emitir comentarios de las siguientes NTP que cumplen 5 años a más. (Indicando la justificación técnica respectiva). El plazo para emitir comentarios se inicia el día de su publicación hasta por 30 días calendario.

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CODIFICACIÓN E INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DATOS

NTP-ISO/IEC 14443-2:2017	Tarjetas de identificación. Tarjetas de circuitos integrados sin contacto. Tarjetas de proximidad. Parte 2: Potencia de radiofrecuencia y señal de interfaz (EQV. ISO/IEC 14443-2:2016)
NTP ISO/IEC 14443-1:2016	Tarjetas de identificación. Tarjetas de circuitos integrados sin contacto. Tarjetas de proximidad. Parte 1: Características físicas
NTP ISO/IEC 15418:2016	Tecnología de la información. Identificación automática y técnicas de captura de datos. Identificadores de aplicación de GS1 e identificadores y mantenimiento de datos ASC MH10
NTP-ISO/IEC 15963:2006(revisada el 2017)	Tecnología de la información. Identificación por radio frecuencia para control de productos. Identificación única de etiquetas de RF. 1ª Edición. (EQV. ISO/IEC 15963:2004)
NTP-ISO/IEC 15421:2001(revisada el 2017)	Tecnología de la información. Técnicas para la identificación automática y captura de datos. Especificaciones para prueba de código de barras maestro. 1ª Edición. (EQV. ISO/IEC 15421:2000)

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CUERO, CALZADO Y DERIVADOS

NTP-ISO 34-1:2017	Caucho, vulcanizado o termoplástico. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 1: Probetas tipo pantalón, angular y de media luna. 3ª Edición
NTP-ISO 17232:2017	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia al calor del charol. 1ª Edición

NTP-ISO 19956:2017	Calzado. Métodos de ensayo para tacos. Resistencia a la fatiga. 1ª Edición
NTP-ISO 19952:2007 (revisada el 2017)	Calzado. Vocabulario. 1ª Edición
NTP-ISO 5404:2012 (revisada el 2017)	Cuero. Métodos de ensayo físicos. Determinación de la resistencia al agua de los cueros pesados. 1ª Edición
NTP 241.035:2006 (revisada el 2016)	CALZADO. Designación de tallas. 1ª Edición
NTP-ISO 17696:2006 (revisada el 2016)	Calzado. Métodos de ensayo para empeines, forro y plantillas. Resistencia al desgarro. 1ª Edición
NTP-ISO 10765:2017	Calzado. Métodos de ensayo para la caracterización de los materiales elásticos. Propiedades de tracción. 1ª Edición
NTP-ISO 19957:2017	Calzado. Métodos de ensayo para tacos. Fuerza de retención de los clavos para tacos. 1ª Edición
NTP-ISO 2420:2007 (revisada el 2017)	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la densidad aparente. 2ª Edición
NTP-ISO 3376:2012 (revisada el 2017)	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia a la tracción y del porcentaje de alargamiento. 3ª Edición
NTP-ISO 175:2011 (revisada el 2016)	Plásticos. Métodos de ensayo para la determinación de los efectos de inmersión en productos químicos líquidos. 2ª Edición
NTP-ISO 27587:2011 (revisada el 2016)	Cuero. Ensayos químicos. Determinación del formaldehído libre en procesos auxiliares. 1ª Edición
NTP-ISO 17708:2006 (revisada el 2016)	Calzado. Métodos de ensayo para calzado completo. Resistencia de la unión corte-piso. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

NTP-IEC 62440: 2016	Cables eléctricos con una tensión nominal no superior a 450/750 V . Guía de uso
NTP-IEC 60028:2016	Norma internacional de resistencia del cobre (EQV. IEC 60028 ed. 2.0)
NTP-IEC 60287-2-1:2016	Cables eléctricos. Cálculo de la capacidad de corriente. Parte 2-1: Resistencia térmica. Cálculo de la resistencia térmica = EQV. IEC 60287-2-1:2015ed. 1.0 Electric cables - Calculation of the current rating - Part 2-1: Thermal resistance - Calculation of thermal resistance

NTP-IEC 60287-1-1:2015	Cables eléctricos. Cálculo de la capacidad de corriente. Parte 1-1: Ecuaciones de capacidades de corriente (factor de carga 100 %) y cálculo de pérdidas. Generalidades
NTP-IEC 60287-2-2:2016	Cables eléctricos. Cálculo de la capacidad de corriente. Parte 2: Resistencia térmica. Sección 2: Método para el cálculo de los factores de reducción para grupos de cables al aire libre, protegidos de la radiación solar
NTP-IEC 60811-302:2016	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 302: Ensayos eléctricos. Medición de la resistividad en corriente continua a 23 °C y a 100 °C de los compuestos de relleno
NTP-IEC 60811-411: 2016	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 411: Ensayos varios. Fragilidad a baja temperatura de los compuestos de relleno 1ª Edición
NTP-IEC 60287-3-1: 2016	Cables eléctricos. Cálculo de la capacidad de corriente. Parte 3-1: Secciones sobre condiciones de operación. Condiciones de funcionamiento de referencia y selección del tipo de cable 1ª Edición
NTP-IEC 60287-3-3:2016	Cables eléctricos. Cálculo de la capacidad de corriente. Parte 3-3: Secciones sobre condiciones de operación. Cables que cruzan fuentes externas de calor
NTP-IEC 60811-604: 2016	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 604: Ensayos físicos. Medición de la ausencia de componentes corrosivos en los materiales de relleno (EQV. IEC 60811- 604)
NTP-IEC 60811-603: 2016	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 603: Ensayos físicos. Medición del índice de acidez total de los materiales de relleno (EQV. IEC 60811-603)
NTP-IEC 62230:2016	Cables eléctricos. Método de ensayo de chispa
NTP-IEC 60853-1:2016	Cálculo de la capacidad de corriente cíclica y de emergencia de los cables. Parte 1: Factor de capacidad de corriente cíclica para cables de hasta e inclusive 18/30 (36) kV. EQV. IEC 60853-1:1985 + Amd 1:1994 + Amd 2:2008
NTP-IEC 60853-3:2016	Cálculo de la capacidad de corriente cíclica y de emergencia de los cables. Parte 3: Factor de capacidad de corriente cíclica para cables de todas las tensiones, con desecado parcial del terreno (EQV. IEC 60853-3:2002)

NTP-IEC 60092-360:2016	Instalaciones eléctricas en barcos. Parte 360: Materiales de aislamiento y cubierta para cables de energía, control, instrumentación y telecomunicación instalados en barcos y unidades en alta mar
NTP-IEC 60811-605:2015	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 605: Ensayos físicos. Medición del contenido de negro de humo y/o de cargas minerales en los compuestos de polietileno
NTP-IEC 60811-607:2015	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 607: Ensayos físicos. Ensayo para determinar la dispersión del negro de humo en el polietileno y el polipropileno
NTP-IEC 60754-1:2015	Ensayo de los gases emitidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables. Parte 1: Determinación de la cantidad de gas halógeno ácido
NTP-IEC 60331-3:2015	Ensayos para cables eléctricos bajo condiciones de fuego. Integridad del circuito. Parte 3: Método de ensayo para fuego con impacto a una temperatura de por lo menos 830 °C para los cables de tensión nominal hasta e inclusive 0,6/1,0 kV ensayados en un recinto de metal
NTP-IEC 62821-2:2015	Cables eléctricos. Cables aislados y cubiertos con compuestos termoplásticos libres de halógenos, baja emisión de humos, de tensiones nominales hasta e inclusive 450/750 V. Parte 2: Métodos de ensayo
NTP-IEC 62821-3:2015	Cables eléctricos. Cables aislados y cubiertos con compuestos termoplásticos libres de halógenos, baja emisión de humos, de tensiones nominales hasta e inclusive 450/750 V. Parte 3: Cables flexibles (cordones)
NTP-IEC 60332-3-22:2015	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-22: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría A
NTP-IEC 60811-509:2015	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 509: Ensayos mecánicos. Ensayos de resistencia al agrietamiento de los aislamientos y cubiertas (choque térmico)
NTP-IEC 60811-508:2015	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 508: Ensayos mecánicos. Ensayos de presión a temperatura elevada para aislamientos y cubiertas

NTP-IEC 60811-511:2015	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 511: Ensayos mecánicos. Medición del índice de fluidez en caliente de los compuestos de polietileno
NTP-IEC 60332-3-10:2015	Ensayos sobre cables eléctricos y fibra óptica encaso de incendio. Parte 3-10: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas montadas verticalmente. Equipos
NTP-IEC 60332-3-23: 2015	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-23: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría B. 2ª Edición
NTP-IEC 60332-3-24: 2015	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-24: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría C
NTP-IEC 61034-1: 2015	Medida de la densidad de los humos emitidos por cables en combustión bajo condiciones definidas. Parte 1: Equipo de ensayo. 2ª Edición
NTP-IEC 61034-2: 2015	Medida de la densidad de los humos emitidos por cables en combustión bajo condiciones definidas. Parte 2: Procedimiento de ensayo y requisitos. 2ª Edición
NTP-IEC 60754-2: 2015	Ensayo de los gases emitidos durante la combustión de los materiales procedentes de los cables. Parte 2: Determinación de la acidez (por medida del pH) y la conductividad. 2ª Edición
NTP-IEC 60332-3-25: 2015	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-25: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría D. 2ª Edición
NTP-IEC 60811-512: 2015	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 512: Ensayos mecánicos. Métodos específicos para compuestos de polietileno y polipropileno. Resistencia a la tracción y alargamiento hasta la rotura después de acondicionamiento a temperatura elevada. 1ª Edición
NTP-IEC 60811-513: 2015	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 513: Ensayos mecánicos. Métodos específicos para compuestos de polietileno y polipropileno. Ensayo de enrollamiento después del acondicionamiento

NTP-IEC 60287-1-2: 2015	Cables eléctricos. Cálculo de la capacidad de corriente. Parte 1: Ecuaciones de capacidades de corriente (factor de carga 100 %) y cálculo de pérdidas. Sección 2: Factores de pérdidas por corrientes de Foucault en las cubiertas metálicas para dos circuitos en formación plana. 1ª Edición
NTP-IEC 60811-408: 2015	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 408: Ensayos varios. Ensayo de estabilidad a largo plazo en los compuestos de polietileno y polipropileno. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MICROFORMAS DIGITALES

NTP-ISO 12653-2:2017	Imágenes electrónicas. Plantilla de prueba para el escaneado en blanco y negro de documentos de oficina. Parte 2: Método de uso. 1ª Edición (EQV. ISO 12653-2:2000)
----------------------	---

SECTOR DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

NTP-IEC 60331-21: 2015	Ensayos para cables eléctricos bajo condiciones de fuego. Integridad del circuito. Parte 21: Procedimientos y requerimientos. Cables de tensión nominal hasta e inclusive 0,6/1,0 kV
NTP-IEC 62821-1:2015	Cables eléctricos. Cables aislados y cubiertos con compuestos termoplásticos libres de halógenos, baja emisión de humos, de tensiones nominales hasta e inclusive 450/750 V. Parte 1: Requerimientos generales

Durante el citado período, y de acuerdo a las condiciones de uso, se podrá revisar las mencionadas Normas y emitir sus observaciones, a través de la Plataforma virtual Sala de Proyectos y Normas en Discusión Pública, a la cual podrá ingresar a través de la siguiente dirección electrónica: <https://saladeproyectos.inacal.gob.pe:8500/>, con su usuario de Sala de Lectura Virtual. De no contar con una cuenta deberá crear su perfil, registrándose en el formulario de inscripción.

Jueves 09 de junio de 2022