

El Instituto Nacional de Calidad, a través de la Dirección de Normalización, en su calidad de autoridad competente en materia de Normalización, invita a los interesados a presentar observaciones, de ser el caso y con la justificación técnica respectiva, a los Proyectos de Normas Técnicas Peruanas que han elaborado los siguientes Comités:

<b>CTN y SC</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN</b>
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ALIMENTOS IRRADIADOS</b>	* PNTP-ISO 14470:2017	Irradiación de alimentos. Requisitos para el desarrollo, validación y control de rutina de la radiación ionizante utilizada para el tratamiento de alimentos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos para el desarrollo, validación y control de rutina de la radiación ionizante utilizada para el tratamiento de alimentos y establece los lineamientos para cumplir con los requisitos.
	* PNTP-ISO/ASTM 51649:2017	Práctica para dosimetría en el procesamiento de irradiación con haz de electrones a energías comprendidas entre 300 keV y 25 MeV	En esta práctica se describen los procedimientos dosimétricos que se deben seguir en la calificación de la instalación (CI), la calificación operacional (CO), la calificación de desempeño (CD) y el procesamiento de rutina en las instalaciones de haz de electrones.  El rango de energía del haz de electrones cubierto en esta práctica está entre 300 keV y 25 MeV, aunque hay algunas discusiones para otras energías.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CEREALES, LEGUMINOSAS Y PRODUCTOS DERIVADOS - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CEBADA Y PRODUCTOS DERIVADOS</b>	* PNTP-ISO 712:2017	Cereales y productos de cereales. Determinación del contenido de humedad. Método de referencia	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana describe un método de rutina de referencia para la determinación del contenido de humedad en los cereales y los productos derivados de los cereales.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE VIDRIO, CERÁMICA, REFRACTARIOS Y ABRASIVOS - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE VIDRIO</b>	* PNTP-ISO 7459:2017	Envases de vidrio. Resistencia al choque térmico y comportamiento frente al choque térmico. Métodos de ensayo	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica métodos de ensayo para determinar la resistencia al choque térmico y el comportamiento ante el choque térmico de los envases de vidrio.  Este Proyecto de Norma Técnica Peruana no es aplicable a la determinación de propiedades de los objetos de vidrio de laboratorio (véase la Norma ISO 718).

<b>CTN y SC</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN</b>
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ECOEFICIENCIA</b>	* PNTP-ISO 14021:2017	Etiquetas y declaraciones ambientales. Autodeclaración ambiental (Etiquetado ambiental, tipo II)	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos para las autodeclaraciones ambientales, incluyendo, textos símbolos y gráficos relacionados con los productos. Además, describe los términos seleccionados comúnmente usados en las declaraciones ambientales y establece las condiciones para su uso. Esta Norma también describe una metodología de evaluación y verificación general para las autodeclaraciones ambientales y métodos específicos de evaluación y verificación para las declaraciones ambientales incluidas en este Proyecto de Norma Técnica Peruana.
	* PNTP-ISO 14040:2017	Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Principios y marco de referencia	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana describe los principios y el marco de referencia para el análisis del ciclo de vida (ACV).  Este Proyecto de Norma Técnica Peruana comprende los estudios del análisis del ciclo de vida (ACV) y los estudios de análisis del inventario del ciclo de vida (ICV). No describe la técnica de ACV en detalle, ni especifica metodologías para las fases individuales del ACV.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE FAMILIA ISO 14000</b>	* PNTP-ISO 14034:2017	Gestión ambiental. Verificación de tecnología ambiental (VTA)	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los principios, procedimientos y requisitos para la verificación de tecnología ambiental (VTA).
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y ACTIVIDADES RELACIONADAS</b>	* PNTP-ISO 14046:2017	Gestión ambiental. Huella de agua. Principios, requisitos y directrices	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los principios, los requisitos y las directrices relacionados con la evaluación de la huella de agua de productos, procesos y organizaciones basada en el análisis del ciclo de vida (ACV).  Este Proyecto de Norma Técnica Peruana proporciona los principios, los requisitos y las directrices para realizar e informar de una evaluación de huella de agua única o individual, o como parte de una evaluación ambiental más integral.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL</b>	* PNTP-ISO 26000:2010/ENM 1:2017	GUÍA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL. ENMIENDA 1	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana proporciona orientación a todo tipo de organizaciones, independientemente de su tamaño o localización, sobre:  a) conceptos, términos y definiciones relacionados con la responsabilidad social; b) antecedentes, tendencias y características de la responsabilidad social; c) principios y prácticas relacionadas con la responsabilidad social; d) materias fundamentales y asuntos de responsabilidad social; e) integración, implementación y promoción de un comportamiento socialmente responsable en toda la organización y, a través de sus políticas y prácticas relacionadas, dentro de su esfera de influencia; f) identificación e involucramiento con las partes interesadas, y g) comunicación de compromisos, desempeño y otra información relacionados con la responsabilidad social.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE</b>	* PNTP-ISO 18185-1:2017	Contenedores de carga. Precintos electrónicos. Parte 1: Protocolo de comunicación	El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana proporciona un sistema para la identificación y presentación de información sobre precintos electrónicos de contenedores de carga. El sistema de identificación proporciona una identificación

<b>CTN y SC</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN</b>
<b>MEJORES PRÁCTICAS LOGÍSTICAS</b>			única y sin ambigüedades del precinto del contenedor, su estado y la información relacionada.
	* PNTP-ISO 18185-2:2017	Contenedores de carga. Precintos electrónicos. Parte 2: Requisitos de aplicación	El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un sistema de identificación de precintos de contenedores de carga, asociado a un sistema para verificar la exactitud del uso, considerando: <ul style="list-style-type: none"> <li>- un sistema de identificación del estado del precinto,</li> <li>- un indicador del estado de la batería,</li> <li>- un identificador único del precinto, incluyendo la identificación del fabricante,</li> <li>- el tipo de precinto (etiqueta).</li> </ul>
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CODIFICACIÓN E INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DATOS</b>	* PNTP-ISO/IEC 27002:2017	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Código de prácticas para controles de seguridad de la información	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana proporciona lineamientos para la seguridad de la información en las organizaciones y prácticas de gestión para la seguridad de la información, incluyendo la selección, la implementación y la gestión de los controles tomando en consideración los riesgos del entorno para la seguridad de la información de la organización.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PILAS Y BATERÍAS</b>	* PNTP-IEC 60086-3:2017	Pilas primarias. Parte 3: Pilas para relojes de pulsera	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana define las dimensiones, denominación, métodos de ensayo y requisitos de las pilas primarias para los relojes de pulsera. En varios casos se da un listado de los métodos de ensayo. Cuando se presenten las características eléctricas y/o los datos de rendimiento de las pilas, el fabricante debe especificar el método de ensayo utilizado.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE APLICACIÓN DE MÉTODOS ESTADÍSTICOS</b>	* PNTP-ISO 3534-4:2017	Estadística. Vocabulario y símbolos. Parte 4: Encuesta por muestreo	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana define los términos utilizados en el campo de encuesta por muestreo, además puede ser usado en la elaboración de otras normas.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD</b>	* PNTP-ISO 17034:2017	Requisitos generales para la competencia de los productores de materiales de referencia	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos generales para la competencia y la operación coherente de los productores de materiales de referencia.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MICROFORMAS DIGITALES</b>	* PNTP-ISO 30300:2017	Información y documentación. Sistemas de gestión para los documentos. Principios esenciales y vocabulario	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica términos, definiciones aplicables, establece objetivos y proporciona principios para un sistema de gestión de documentos (SGD), y también describe el enfoque por procesos y especifica los roles de la alta dirección.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES</b>	* PNTP-ISO/IEC 11801:2017	Tecnología de la información. Cableado genérico para instalaciones de clientes	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica el cableado genérico a ser utilizado dentro de instalaciones, que puede estar compuesto por un único o múltiples edificios en un campus. Cubre el cableado balanceado y cableado de fibra óptica.
	** PNTP 264.100:2017	Inspección y evaluación de conectores de fibra óptica	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los métodos para evaluar cuantitativamente la calidad de cara de la férula de un conector de fibra óptica, así como, los criterios de integridad de ensamblaje del conector. La información del presente proyecto de norma puede ser usado con otras normas, para precisar un mejor rendimiento óptico dentro de los bastidores de distribución óptica. Los métodos descritos en esta norma, se aplican a fibras de 125 µm de revestimiento contenidas dentro de una férula y destinadas a ser usadas con fuentes ópticas de potencias menores a 2 W .

<b>CTN y SC</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN</b>
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES TRANSFORMADOS - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MUEBLES</b>	** PNTP 260.025:2017	MUEBLES. Mesas para instituciones educativas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos de seguridad y métodos de ensayo de estabilidad, resistencia, durabilidad, impacto y caída que deben cumplir las mesas para instituciones educativas con independencia de los materiales, el diseño, la construcción y el proceso de fabricación utilizado.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GAS NATURAL SECO</b>	* PNTP 111.011:2014/ENM 1:2017	GAS NATURAL SECO. Sistema de tuberías para instalaciones internas residenciales y comerciales. ENMIENDA 1	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos mínimos para el sistema de tuberías para el suministro de gas natural seco en las instalaciones residenciales y comerciales en referencia a la especificación de los materiales, el diseño, el dimensionamiento y la construcción, entre otros, para una operación confiable.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA EL CUIDADO DE LA SALUD - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MATERIALES MÉDICOS</b>	* PNTP-ISO 13485:2017	DISPOSITIVOS MÉDICOS. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para propósitos regulatorios	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos de un sistema de gestión de la calidad cuando una organización precise demostrar su capacidad para proporcionar dispositivos médicos y servicios relacionados que cumplan consistentemente los requisitos del cliente y los requisitos regulatorios aplicables. Tales organizaciones pueden estar involucradas en una o más etapas del ciclo de vida que incluyen el diseño y desarrollo, la producción, el almacenamiento y distribución, la instalación o la asistencia técnica de un dispositivo médico y el diseño y desarrollo o la prestación de actividades relacionadas (por ejemplo, soporte técnico). Este PNTP también puede ser utilizado por proveedores o partes externas que proporcionen productos a tales organizaciones, incluyendo servicios relacionados con el sistema de gestión de la calidad.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CUERO, CALZADO Y DERIVADOS</b>	* PNTP-ISO 34-1:2017	Caucho, vulcanizado o termoplástico. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 1: Probeta tipo pantalón, angular y de media luna	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica tres métodos de ensayo para determinar la resistencia al desgarro del caucho vulcanizado o termoplástico, que son los siguientes: - Método A, basado en el empleo de una probeta tipo pantalón. - Método B, basado en el empleo de una probeta angular, con o sin una hendidura de una longitud especificada. - Método C, basado en el empleo de una probeta de media luna con hendidura.
	* PNTP-ISO 10765:2017	Calzado. Métodos de ensayo para la caracterización de los materiales elásticos. Propiedades de tracción	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece un método de ensayo para determinar ciertos parámetros típicos de los materiales elásticos para calzado mediante un gráfico de fuerza/alargamiento que se obtiene a partir del ensayo de tracción. Este método se aplica a cualquier material elástico utilizado en calzado.
	* PNTP-ISO 17232:2017	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia al calor del charol	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece dos métodos de ensayo para determinar la resistencia al calor del charol.
	* PNTP-ISO 19956:2017	Calzado. Métodos de ensayo para tacos. Resistencia a la fatiga	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un método de ensayo para la determinación de la capacidad de los tacos de calzado de dama para soportar los impactos pequeños repetidos que se producen durante la marcha normal. Aunque este ensayo está dirigido principalmente a tacos de plástico, el procedimiento también se puede utilizar para ensayar los pasadores de acero por separado.

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
	* PNTP-ISO 19957:2017	Calzado. Métodos de ensayo para tacos. Fuerza de retención de los clavos para tacos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un método de ensayo para la medición de la fuerza necesaria para extraer un solo clavo de fijación de un taco. Este método de ensayo se puede utilizar para medir la fuerza de retención de los clavos de los materiales para tacos utilizando un clavo normalizado para tacos y un método de clavado, o se puede utilizar para evaluar el clavado de tacos en el proceso de fabricación comercial.
	* PNTP-ISO 19958:2017	Calzado. Métodos de ensayo para tacos y tapillas. Fuerza de retención de la tapilla	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un método de ensayo para la medición de la fuerza necesaria para separar la tapilla de la parte inferior del tacón del calzado. Este ensayo es aplicable para tacones con la tapilla ya fijada que se han separado del calzado completo, para tacones individuales con la tapa fijada y, en algunos casos, para tacones con tapillas a presión separadas. Este método de ensayo es aplicable a todo tipo de tacones, salvo los tacones finos reforzados con tapilla fijada mediante espigas de acero y los tacones constituidos por capas.
	* PNTP-ISO 20347:2017	Equipo de protección personal. Calzado de trabajo	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos básicos y adicionales (opcionales) para el calzado de trabajo.
	* PNTP-ISO 20877:2017	Calzado. Métodos de ensayo para calzado completo. Aislamiento térmico	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un método para medir el aislamiento del calzado frente al calor o el frío, con el fin de aportar información para evaluar el confort del calzado.
	* PNTP-ISO 22776:2017	Calzado. Métodos de ensayo para accesorios. Cierres de contacto. Resistencia a la cizalla antes y después de la fatiga.	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un método de ensayo para la determinación de la resistencia a la cizalla longitudinal de los cierres de contacto antes y después de la fatiga.
	* PNTP-ISO 22777:2017	Calzado. Métodos de ensayo para accesorios. Cierres de contacto. Resistencia al pelado antes y después de la fatiga	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un método de ensayo para la determinación de la resistencia al pelado de los cierres de contacto antes y después de la fatiga.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TECNOLOGÍA QUÍMICA - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE COSMÉTICOS</b>	* PNTP-ISO 18415:2017	Cosméticos. Microbiología. Detección de microorganismos específicos y no específicos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana proporciona unas directrices generales para la detección e identificación de microorganismos específicos en productos cosméticos así como para la detección e identificación de otras clases de microorganismos aerobios mesófilos no especificados en productos cosméticos.
	* PNTP-ISO 22718:2017	Cosméticos. Microbiología. Detección de <i>Staphylococcus aureus</i>	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana proporciona unas directrices generales para la detección e identificación del microorganismo específico <i>Staphylococcus aureus</i> en los productos cosméticos. Los microorganismos considerados como específicos en esta norma internacional podrían variar de país a país, de acuerdo con las prácticas o reglamentos nacionales.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE AGREGADOS, CONCRETO, CONCRETO ARMADO Y CONCRETO PRETENSADO</b>	** PNTP 239.704:2017	CONCRETO. Método de ensayo para la medición de sólidos en las aguas usadas para elaborar concretos de cemento Pórtland	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana cubre la medición del contenido de sólidos en agua para su uso como agua de mezcla en concreto premezclado y la medición de su densidad. El contenido de sólidos se expresa en términos de partes por millón (ppm) o en términos de porcentaje en masa de la muestra de agua.
	** PNTP 400.037:2017	AGREGADOS. Especificaciones normalizadas para agregados en concreto	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos de gradación (granulometría) y calidad de los agregados finos y gruesos para uso en concreto de peso normal.

<b>CTN y SC</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN</b>
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS</b>	* PNTP-IEC 60050-461:2017	Vocabulario electrotécnico internacional. Parte 461: Cables eléctricos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana cubre los términos y definiciones utilizados dentro del ámbito del Comité Técnico de la IEC: TC 20 "Cables eléctricos".
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TRANSFORMADORES</b>	* PNTP-IEC 60076-5:2017	Transformadores de potencia. Parte 5: Aptitud para soportar cortocircuitos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana define los requisitos para que los transformadores de potencia soporten sin daño los efectos de las sobreintensidades originadas por cortocircuitos externos. Describe los procedimientos de cálculo utilizados para demostrar la aptitud térmica de un transformador de potencia para soportar tales sobreintensidades así como el ensayo especial y el método teórico de evaluación utilizados para demostrar su aptitud para soportar los efectos dinámicos correspondientes. Los requisitos se aplican a los transformadores definidos en el objeto y campo de aplicación de la Norma IEC 60076-1.
	* PNTP-IEC 60076-11:2017	Transformadores de potencia. Parte 11: Transformadores de tipo seco	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana se aplica a los transformadores de potencia de tipo seco (incluyendo los autotransformadores), cuya tensión más elevada para el equipo es menor o igual a 36 kV con al menos un arrollamiento funcionando a una tensión mayor de 1,1 kV . La norma se aplica a todas las tecnologías de construcción.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SEGURIDAD ELÉCTRICA - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN CONTRA SOBRECORRIENTES Y FASES A TIERRA</b>	* PNTP-IEC 60364-5-52:2017	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-52: Selección e instalación de equipos eléctricos. Canalizaciones	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana trata de la selección e instalación de canalizaciones.
	* PNTP-IEC 60364-5-53:2017	Instalaciones eléctricas de las edificaciones. Parte 5-53: Selección e instalación de equipos eléctricos. Seccionamiento, corte y mando	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana trata de los requisitos generales de seccionamiento, corte y mando; y de los requisitos para la selección e instalación de dispositivos previstos para cumplir tales funciones.
	* PNTP-IEC 60364-8-1:2017	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 8-1: Eficiencia energética	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana proporciona requisitos adicionales, medidas y recomendaciones para el diseño, montaje y verificación de todos los tipos de instalaciones eléctricas de baja tensión incluyendo la producción local y el almacenamiento de energía para optimizar el uso eficiente de la electricidad.
	* PNTP-IEC 60799:2017	Accesorios eléctricos. Cordones conectores y cordones de interconexión	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica requisitos para cordones conectores y cordones de interconexión para equipos domésticos y equipos de propósito general similar.  No se aplica a los cordones conectores para usos industriales (con enchufes y conectores según la Norma IEC 60309), ni a los cordones prolongadores.
	* PNTP-IEC 61009-1:2017	Interruptores automáticos para operar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrecorrientes, para usos domésticos y análogos. Parte 1: Reglas generales	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana se aplica a los interruptores automáticos que actúan por corriente diferencial, funcionalmente independientes o funcionalmente dependientes de la tensión de alimentación, para instalaciones domésticas y análogos con dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado (en adelante denominados abreviadamente "AD"), de tensión nominal que no sobrepase los 440 V c.a., con frecuencias de 50 Hz , 60 Hz o 50/60 Hz y de corriente nominal que no sobrepase los 125 A , y un poder de corte que no sobrepase los 25 000 A , para el funcionamiento a 50 Hz o 60 Hz .

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
	* PNTP-IEC 61643-11:2017	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 11: Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias conectados a sistemas eléctricos de baja tensión. Requisitos y métodos de ensayo	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana aplica a dispositivos de protección contra sobretensiones debidas a los efectos directos e indirectos del rayo u otras sobretensiones transitorias. Estos dispositivos están montados para que se conecten a circuitos de potencia a 50/60 Hz en corriente alterna y equipos con una tensión nominal de hasta 1 000 V de valor eficaz. Se establecen características de funcionamiento, requisitos de seguridad, métodos de ensayo normalizados y características nominales. Estos dispositivos contienen al menos un componente no lineal y están destinados a limitar las sobretensiones y desviar las sobrecorrientes.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE USO RACIONAL DE ENERGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ILUMINACIÓN</b>	* PNTP-IEC 62031:2017	Módulos LED para iluminación general. Requisitos de seguridad	<p>El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos generales y de seguridad de los módulos de diodos de emisión luminosa (LED):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Módulos LED sin dispositivo de control integrado para funcionamiento con tensión constante, corriente constante o potencia constante;</li> <li>- Módulos LED con balasto integrado, para utilización en alimentaciones en corriente continua hasta 250 V o alimentaciones de corriente alterna hasta 1 000 V a 50 Hz o 60 Hz .</li> </ul>
	* PNTP-IEC 62717:2017	Módulos LED para iluminación general. Requisitos de desempeño	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos de desempeño para los módulos LED, junto con los métodos de ensayo y condiciones, requeridas para demostrar la conformidad con esta norma.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE USO RACIONAL DE ENERGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS</b>	* PNTP-IEC 60034-2-1:2017	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 2-1: Métodos normalizados para la determinación de las pérdidas y la eficiencia mediante ensayos (excepto las máquinas para vehículos de tracción)	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana tiene por objeto definir los métodos para la determinación de la eficiencia mediante ensayos, e igualmente especificar los métodos para determinar las pérdidas específicas. El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana se aplica a máquinas a corriente continua (D.C.), así como a máquinas a corriente alterna (A.C.), síncronas y a inducción de todos los tamaños que estén comprendidas dentro de los alcances de la norma IEC 60034-1.
	* PNTP-IEC 60034-6:2017	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 6: Métodos de refrigeración (Código IC)	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana identifica las disposiciones del circuito y los métodos de circulación del refrigerante en las máquinas eléctricas rotativas, clasifican los métodos de refrigeración y da un sistema de designación para ambos.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE JOYERÍA, ORFEBRERÍA Y METALES PRECIOSOS</b>	* PNTP-ISO 11426:2017	Joyería. Determinación de oro en aleaciones de joyería de oro. Método de copelación (ensayo al fuego)	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece el método de copelación (ensayo al fuego) para determinación de oro en aleaciones de oro para joyería. El contenido de oro en las aleaciones deberá estar comprendido preferentemente entre 333 y 999 partes por mil (‰).
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE INGENIERÍA DE SOFTWARE, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN DE PROYECTOS - GP</b>	* PNTP-ISO 21505:2017	Dirección y gestión de proyectos, programas y portafolios. Directrices para la gobernanza	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana describe el contexto en el cual la gobernanza de proyectos, programas y portafolios es conducida y provee directrices para la gobernanza de proyectos, programas y portafolios. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana puede también ser utilizado para evaluación, aseguramiento o verificación de la función de gobernanza para proyectos, programas o portafolios.

- \* 30 días calendario
- \*\* 60 días calendario

Estos Proyectos de Normas Técnicas estarán a disposición del público interesado para su consulta por un periodo de (\*) 30 a (\*\*) 60 días calendario contados a partir de la fecha de publicación de este aviso. Para efectos de ello podrá contactar con el Centro de Información y Documentación del Instituto Nacional de Calidad sito en Calle Las Camelias 817, San Isidro al teléfono 640-8820 anexo 2222 o dirigirse al correo electrónico cid@inacal.gob.pe .

Durante el citado período, las observaciones se podrán entregar según el formato adjunto, en sobre cerrado dirigido a la Dirección de Normalización indicando el código del Proyecto de Norma Técnica Peruana en la mesa de partes del Instituto Nacional de Calidad sito en Calle Las Camelias 817, San Isidro de Lunes a Viernes de 8:30 a 16:30 horas o a través de correo electrónico a discusionpublica@inacal.gob.pe , indicando en el asunto el código del Proyecto de Norma Técnica Peruana.

**Formato de opinión  
PNTP**

**Nombre:**

**Fecha:**

**Entidad:**

Código de NTP	Título de NTP	Capítulo / Apartado	Observaciones	Justificación	Propuestas de texto



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad  
Normalización

Lunes, 27 de noviembre de 2017