



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

**¿Tiene Ud.
observaciones a estos
Proyectos de Normas
Técnicas Peruanas?**

**Calidad que
deja huella**

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:

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CEREALES, LEGUMINOSAS Y PRODUCTOS DERIVADOS - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CEBADA Y PRODUCTOS DERIVADOS	* PNTP-ISO 5223:2017	Tamices de ensayo para cereales	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos para tamices de ensayo que se utilizarán para la determinación en laboratorio de sustancias indeseables en una muestra de cereales y que pasan a través de tamices de ensayo.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana no se aplica a los tamices de pruebas utilizados para evaluar granos infestados.</p>
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE NANOTECNOLOGÍA	** PNTP/ET-ISO/TS 80004-5:2017	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 5: Interfase nano/bio	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana, lista de términos y definiciones relacionados con la interfaz entre nanomateriales y biología. Se pretende facilitar la comunicación entre científicos, ingenieros, técnicos, diseñadores, fabricantes, reguladores, ONGs, consumidores, los miembros del público y otras personas con un interés en:</p> <ul style="list-style-type: none">- La aplicación o uso de la nanotecnología en la biología o biotecnología.- El uso de materia biológica o principios en nanotecnología.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	** PNTP 732.001:2017	GESTIÓN DE LA I+D+i. Terminología y definiciones de las actividades de I+D+i	<p>El objeto de este Proyecto de Norma Técnica Peruana es:</p> <ul style="list-style-type: none">- facilitar la sistematización de las actividades de investigación, desarrollo e innovación;- ayudar a definir, documentar y elaborar proyectos de I+D+i , mejorar su gestión así como la comunicación a las partes interesadas.
	** PNTP 732.002:2017	GESTIÓN DE LA I+D+i. Requisitos de un proyecto de I+D+i	<p>El objeto de este Proyecto de Norma Técnica Peruana es:</p> <ul style="list-style-type: none">- Facilitar la sistematización de las actividades de I+D+i en forma de proyectos;- Ayudar a definir, documentar y formular proyectos de I+D+i , mejorar su gestión así como la comunicación a las partes interesadas.

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES TRANSFORMADOS - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MADERA Y CARPINTERÍA PARA CONSTRUCCIÓN	** PNTP 251.062:2017	MADERA. Hojas de puertas de madera. Método de medición de altura, anchura, espesor y escuadrado	El presente Proyecto de Norma Técnica establece el método para la medición de altura, anchura y espesor, y los defectos de escuadrado o rectangularidad de las hojas de puerta. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana se aplica a todas las hojas de puerta rectangulares y a los parámetros medibles de puertas de otras formas.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES TRANSFORMADOS - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MUEBLES	** PNTP 260.011:2017	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Definiciones	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece las definiciones de mobiliario para instituciones educativas de los diferentes niveles de educación con el fin de que todos los sectores involucrados cuenten con una herramienta común que les facilite una rápida identificación de los productos. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana se aplica para todos los tipos de mobiliario que se utilizan en las instituciones educativas.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE JOYERÍA Y ORFEBRERÍA DE METALES PRECIOSOS	* PNTP-ISO 11596:2017	Joyería. Muestreo de aleaciones de metales preciosos para joyería y productos afines	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un método de muestreo de aleaciones de metales preciosos para joyería, para determinar el contenido de metales preciosos. Es aplicable a los insumos, productos semielaborados y productos terminados de las aleaciones de metales preciosos en joyería. El propósito de este Proyecto de Norma Técnica Peruana es definir todas las operaciones necesarias para obtener las muestras preparadas para la determinación del contenido de metal precioso de una aleación en particular para joyería. Esto es aplicable cuando se dice que las aleaciones a muestrear son homogéneas.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS	** PNTP 273.201:2017	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables cubiertos con material polimérico para redes de distribución aérea de energía fijados en espaciadores para tensiones de 13,8 kV a 34,5 kV	Este Proyecto de Norma Técnica especifica los requisitos mínimos exigibles para la calificación y aceptación de cables cubiertos con material polimérico resistente a la tensión de desplazamiento e intemperie fijada en espaciadores; utilizada como conductores de fase en redes compactas de distribución aérea, a las tensiones de 13,8 kV a 34,5 kV . Estos cables no tienen pantalla de aislamiento por lo tanto, no pueden ser considerados cables aislados.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE USO RACIONAL DE ENERGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	** PNTP 281.900-1:2017	AIRE ACONDICIONADO. Acondicionadores de aire, enfriadores de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para el calentamiento y enfriamiento de locales. Parte 1: Términos y definiciones	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los términos y definiciones para la evaluación y determinación de los rendimientos de los acondicionadores de aire, los enfriadores de líquido y las bombas de calor que utilicen tanto, aire, agua o salmuera como medio de transferencia de calor, con compresores accionados eléctricamente cuando se utilizan para el calentamiento y enfriamiento de locales. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana no se aplica específicamente a las bombas de calor para agua caliente sanitaria, aunque algunas definiciones pueden aplicarse para este propósito.

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
	** PNTP 281.900-2:2017	AIRE ACONDICIONADO. Acondicionadores de aire, enfriadores de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para el calentamiento y enfriamiento de locales. Parte 2: Condiciones de ensayo	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica las condiciones de ensayo para la evaluación de los acondicionadores de aire, enfriadores de líquido y bombas de calor que utilicen aire, agua o salmuera como medio de transferencia de calor, con compresor accionado eléctricamente cuando se utilizan para el calentamiento y/o enfriamiento de locales.
	** PNTP 281.900-3:2017	AIRE ACONDICIONADO. Acondicionadores de aire, enfriadores de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para el calentamiento y enfriamiento de locales. Parte 3: Métodos de ensayo	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los métodos de ensayo para la evaluación de acondicionadores de aire, bombas de calor y enfriadores de líquido que utilizan aire, agua o salmuera como medio de transferencia de calor, con compresor accionado eléctricamente cuando se utilizan para el calentamiento y/o enfriamiento de locales.
	** PNTP 281.900-4:2017	AIRE ACONDICIONADO. Acondicionadores de aire, enfriadores de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para el calentamiento y enfriamiento de locales. Parte 4: Requisitos de funcionamiento, marcado e instrucciones	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos mínimos que aseguran que los acondicionadores de aire, las bombas de calor y las enfriadores de líquido que utilizan aire, agua o salmuera como medio de transferencia de calor, con compresor accionado eléctricamente son aptos para el uso designado por el fabricante cuando se utilizan para el calentamiento y/o enfriamiento de locales.

* 30 días calendario

** 60 días calendario

Estos Proyectos de Normas Técnicas estarán a disposición del público interesado para su consulta en el Centro de Información y Documentación del Instituto Nacional de Calidad de 8:30 a 16:30 horas por un periodo de (*) 30 a (**) 60 días calendario contados a partir de la fecha de publicación de este aviso.

Durante el citado período, las observaciones se podrán entregar según el formato adjunto, en la mesa de partes del Instituto Nacional de Calidad, sito en Calle Las Camelias 817, San Isidro, en sobre cerrado dirigido a la Dirección de Normalización, indicado el código del Proyecto de Norma Técnica Peruana. Para mayor información, llamar al teléfono 640-8820 anexo 1306 o dirigirse al correo electrónico knunez@inacal.gob.pe.

**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

Miércoles, 26 de julio de 2017