



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

**¿Tiene Ud.
observaciones a estos
Proyectos de Normas
Técnicas Peruanas y/o
Textos Afines?**

**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 y/o Textos Afines que han elaborado los siguientes Comités:

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN DE RESIDUOS	** PNTP 900.064:2021	GESTIÓN DE RESIDUOS. Manejo de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Generalidades	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece las medidas que deben ser adoptadas para un manejo ambientalmente adecuado de los residuos de los aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), con la finalidad de prevenir, reducir y mitigar los impactos negativos que puedan ocasionar sobre la salud humana y el ambiente, en las diferentes etapas de su manejo.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a los aparatos eléctricos y electrónicos que han cumplido su ciclo de vida útil y que no pueden ser utilizados para el fin para el cual fueron fabricados, o que han sido desechados por sus propietarios.</p>
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MÉTODOS DE MONITOREO Y MEDICIÓN DE ESTÁNDARES DE CALIDAD AMBIENTAL	** PNTP 712.109:2021	MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTAL. Método para la determinación de la concentración de olor por olfatometría dinámica	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece un método para la determinación objetiva de la concentración de olor de una muestra gaseosa usando olfatometría dinámica con evaluadores humanos y de la velocidad de emisión de olores que emanan de fuentes puntuales, fuentes superficiales con flujo hacia el exterior y fuentes superficiales sin flujo hacia el exterior. La aplicación principal es proporcionar una base común para la evaluación de las emisiones de olor.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable para la medida de la concentración de olor de sustancias puras, mezclas definidas y mezclas indefinidas de sustancias olorosas gaseosas en aire o nitrógeno, usando olfatometría dinámica con un panel de evaluadores humanos que son el sensor. La unidad de medida es la unidad de olor europea por metro cúbico: ouE/m³. La concentración de olor se mide determinando el factor de dilución requerido para alcanzar el umbral de detección. La concentración de olor en el umbral de detección es, por definición 1 ouE/m³. La concentración de olor se expresa, entonces, en términos de múltiplos del umbral de detección. El rango de medida es habitualmente de 101 ouE/m³ a 107 ouE/m³ (incluyendo predilución).</p>

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
	** PNTP 712.110:2021	MÉTODO DE MONITOREO. Emisiones atmosféricas. Determinación de emisiones de metales en fuentes estacionarias	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece la determinación de emisiones de metales desde fuentes estacionarias. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a la determinación de emisiones de metales desde fuentes estacionarias. Este método puede ser utilizado para determinar las emisiones de partículas, además, de las emisiones de metales, si los procedimientos y precauciones son seguidos.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE FERTILIZANTES Y PRODUCTOS AFINES	** PNTP 311.538:2021	FERTILIZANTES. Tolerancias	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece las tolerancias y los límites permitidos en la concentración de los elementos, metales pesados e impurezas en los fertilizantes y en las enmiendas, incluyendo las materias primas, registradas para su comercialización. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable para fertilizantes y las enmiendas, incluyendo las materias primas.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TRANSPORTE ELÉCTRICO	** PNTP-IEC 62351-3:2021	Gestión de sistemas de energía e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Parte 3: Red de comunicación y seguridad del sistema. Perfiles que incluyen TCP/IP	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica cómo proporcionar confidencialidad, protección de la integridad y autenticación a nivel de mensajes para los protocolos SCADA y de telecontrol que utilizan el TCP / IP como capa de transporte de mensajes cuando se requiere ciberseguridad. Aunque existen muchas soluciones posibles para proteger el TCP / IP, el alcance particular de esta parte es proporcionar seguridad entre las entidades comunicantes en cualquier extremo de una conexión del TCP / IP dentro de las entidades comunicantes finales. El uso y la especificación de los dispositivos de seguridad externos que intervienen (por ejemplo, "tope en el cable") se consideran fuera de alcance.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ACEROS Y ALEACIONES RELACIONADAS	** PNTP-ISO 8494:2021	Materiales metálicos. Tubos. Ensayo de abocardado	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un método para determinar la capacidad de los tubos metálicos de sección transversal circular, para sufrir deformación plástica durante la formación de la brida, por abocardado. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a tubos que tienen un diámetro exterior no superior a 150 mm y un espesor de pared no superior a 10 mm , aunque el rango de diámetros o espesores de pared para los que es aplicable este Proyecto de Norma Técnica Peruana puede especificarse más exactamente en la norma del producto correspondiente.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE USO RACIONAL DE ENERGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS	** PNTP-IEC 60034-5:2021	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 5: Grados de protección proporcionados por el diseño integral de las máquinas eléctricas rotativas (código IP). Clasificación	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana se aplica a la clasificación de los grados de protección otorgados por las envolventes de las máquinas eléctricas rotativas. Esta define los requisitos de las envolventes de protección que en todos los demás aspectos son apropiados para su utilización prevista y que desde el punto de vista de materiales y construcción, garantizan que las características que son objeto de este documento permanecen sin cambios bajo condiciones normales de uso. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana no especifica los grados de protección contra el daño mecánico de la máquina o para condiciones tales como la humedad (producida por ejemplo por condensación), el polvo y los vapores corrosivos, los hongos o los insectos.

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CILINDROS PARA GASES ATMOSFÉRICOS COMPRIMIDOS	** PNTP-ISO 22434:2021	Cilindros para el transporte de gas. Inspección y mantenimiento de las válvulas de cilindros	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos para la inspección y mantenimiento de las válvulas de los cilindros incluidos las válvulas con regulador de presión integrado (VIPR) (véase la Norma ISO 22435). Este Proyecto de Norma Técnica Peruana puede aplicarse a las válvulas de los cilindros durante la inspección periódica de los cilindros, baterías, bidones y remolques, y en cualquier otro momento, por ejemplo, durante la sustitución del servicio de gas (véase la Norma ISO 11621). No se aplica a las inspecciones rutinarias de las válvulas de los cilindros llevadas a cabo en el momento del llenado de los cilindros.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRUEBAS DE LABORATORIO CLÍNICO Y SISTEMAS PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO	** PETS-ISO/TS 20914:2021	Laboratorios clínicos. Orientación práctica para la estimación de la incertidumbre de la medida	Este Proyecto de especificación Técnica Peruana proporciona una guía práctica para la estimación y expresión de la incertidumbre de la medida (MU) de los valores cuantitativos de mensurando producidos por laboratorios clínicos. Los valores cuantitativos de mensurando producidos cerca del umbral de decisión médica por los sistemas de prueba en el punto de atención también se incluyen en este alcance. Este documento también se aplica a la estimación de MU para los resultados producidos por métodos cualitativos (nominales) que incluyen un paso de medición. No se recomienda que las estimaciones de MU se informen de forma rutinaria con los resultados de las pruebas de los pacientes, pero deberían estar disponibles cuando sean solicitados. NOTA: Véase Anexo B para un ejemplo de aplicación del MU.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN DE PROYECTOS, PROGRAMAS Y PORTAFOLIOS	** PNTP-ISO 21500:2021	Gestión de proyectos, programas y portafolios. Contexto y conceptos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica el contexto organizacional y los conceptos fundamentales para llevar a cabo la gestión de proyectos, programas y portafolios. También proporciona orientación para que las organizaciones adopten o mejoren la gestión de proyectos, programas y portafolios utilizando las normas técnicas preparadas por ISO/TC 258. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a la mayoría de las organizaciones, incluidas las organizaciones públicas y privadas, y no depende del tamaño o tipo de organización. También es aplicable a cualquier proyecto, programa y portafolio, independientemente de su complejidad, tamaño o duración.
	** PNTP-ISO 21502:2021	Gestión de proyectos, programas y portafolios. Lineamientos para la gestión de proyectos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana ofrece lineamientos para la gestión de proyectos. Es aplicable a cualquier organización, incluidas las públicas, privadas y benéficas, así como para cualquier tipo de proyecto, independientemente de su finalidad, enfoque de entrega, modelo de ciclo de vida utilizado, complejidad, tamaño, costo o duración. NOTA: El enfoque de entrega puede ser cualquier método o proceso adecuado al tipo de resultados, como el predictivo, el incremental, el iterativo, el adaptativo o el híbrido, incluidos los enfoques ágiles.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA MIPYME	** PNTP-ISO 44003:2021	Gestión colaborativa de relaciones comerciales. Directrices para las micro, pequeñas y medianas	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana ofrece directrices para que las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES) utilicen los doce principios de las relaciones comerciales de colaboración que figuran en la norma ISO/TR 44000 para mejorar su capacidad de colaboración.

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
		empresas sobre la implementación de los principios fundamentales	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a las MIPYMEs independientemente de lo que hagan, de dónde estén, de su entorno operativo, de su cultura, de su capital social y de sus objetivos.

** 60 días calendario

Estos Proyectos de Normas Técnicas y/o Textos Afines estarán a disposición del público interesado para su consulta por un periodo de (**) 60 días calendario contados a partir de la fecha de publicación de este aviso.

Durante el citado período, y de acuerdo a las condiciones de uso, se podrá revisar los mencionados Proyectos 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.

Miércoles, 09 de marzo de 2022