

Servicio
E-ALERTA

CID INACAL
CENTRO DE INFORMACIÓN Y
DOCUMENTACIÓN



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad



Resolución Directoral N° 055-2017-INACAL/DN (2017-12-28)

El Centro de Información y Documentación (CID) del Inacal, con el objetivo de ofrecer a los usuarios en general productos informativos actualizados, presenta el servicio de e-Alerta de normas técnicas peruanas.

Este documento es una relación detallada de las nuevas versiones aprobadas mediante la Resolución Directoral N° 055-2017-INACAL/DN.

La presentación de este listado se encuentra agrupadas por actividades económicas.

Esta colección está a disposición para la consulta y venta en el:

Centro de Información y Documentación del Inacal (CID)

Dirección: Calle la Las Camelias 817 – San Isidro, Lima - Perú

Teléfono: (511) 6408820 anexos 2222, 2223

E-mail: cid@inacal.gob.pe

Tienda Virtual: https://tiendavirtual.inacal.gob.pe/0/home_tienda.aspx

Horario de atención: Lunes a Viernes de 8:30h a 16:30h (horario corrido)

ÍNDICE

ACTIVIDADES ECONÓMICAS	PÁGINA
DESTILACIÓN, RECTIFICACIÓN Y MEZCLA DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS	4
FABRICACIÓN ABONOS Y COMPUESTOS DE NITRÓGENO	5
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS	6
FABRICACIÓN DEL GAS; DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS POR TUBERÍAS	8
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO	8
ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS	10
ACTIVIDADES DE BIBLIOTECAS Y ARCHIVOS	12
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA INGENIERÍA	13
FABRICACIÓN DE VIDRIO Y DE PRODUCTOS DE VIDRIO	13
FABRICACIÓN DE PILAS, BATERÍAS Y ACUMULADORES	13
FABRICACIÓN DE MUEBLES	14
FABRICACIÓN DE HOJAS DE MADERA PARA ENCHAPADO Y TABLEROS A BASE DE MADERA	15
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PORCELANA Y DE CERÁMICA	16

ACTIVIDAD ECONÓMICA: DESTILACIÓN, RECTIFICACIÓN Y MEZCLA DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS

Código: NTP 211.014:2017
Título: BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Gin. Requisitos. 4a Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece las definiciones, requisitos, toma de muestra, métodos de ensayo, rotulado y envasado que debe cumplir la bebida alcohólica denominada gin. NOTA: También se le denomina “ginebra” Esta Norma Técnica Peruana se aplica en todas las actividades productivas y/o comerciales que involucren a la bebida alcohólica denominada gin.
Palabras claves: Bebidas alcohólicas, gin, requisitos
ICS: 67.050 Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios; 67.160.10 Bebidas alcohólicas
Precio: S/. 23.40

Código: NTP 210.001:2017
Título: BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Extracción de muestras. 4a Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece los procedimientos que se deben seguir, para la extracción y preparación de muestras de bebidas alcohólicas o alcohol etílico. Esta Norma Técnica Peruana no se aplica para la extracción de muestras de cervezas. Esta Norma Técnica Peruana se aplica a todas las operaciones que involucre muestras de bebidas alcohólicas o alcohol etílico (tanto a granel como producto terminado).
Palabras claves: Bebida alcohólica, extracción de muestra
ICS: 67.050 Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios; 67.160.10 Bebidas alcohólicas
Precio: S/. 23.40

Código: NTP 211.039:2017
Título: BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Método de ensayo. Destilación de muestras. 3a Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece el método para la destilación de muestras de bebidas alcohólicas. Esta Norma Técnica Peruana se aplica para la preparación de destilados de los diferentes tipos de bebidas alcohólicas definidas en la NTP 210.019, con el objeto de efectuar análisis.
Palabras claves: Bebida alcohólica, destilación
ICS: 67.050 Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios; 67.160.10 Bebidas alcohólicas
Precio: S/. 23.40

Código:	NTP 210.021:2017
Título:	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Método de ensayo. Determinación de alcoholes superiores. 4a Edición
Resumen:	Esta Norma Técnica Peruana establece el método para la determinación del contenido de alcoholes superiores en bebidas alcohólicas o alcohol etílico, mediante la espectrofotometría de UV-VIS. Esta Norma Técnica Peruana se aplica a los diferentes tipos de bebidas alcohólicas destiladas y a los diferentes tipos de alcohol etílico definidos en la NTP 211.020
Palabras claves:	Bebida alcohólica, bebida, alcohol superior
ICS:	67.050 Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios; 67.160.10 Bebidas alcohólicas
Precio:	S/. 14.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN ABONOS Y COMPUESTOS DE NITRÓGENO

Código:	NTP 201.201:2017
Título:	FERTILIZANTES. Roca fosfórica. Requisitos. 1a Edición
Resumen:	La presente Norma Técnica Peruana establece los requisitos de la roca fosfórica para aplicación directa al suelo. Esta Norma Técnica Peruana se aplica a la roca fosfórica como fertilizante.
Palabras claves:	Fertilizante, roca fosfórica, roca, requisito, método, ensayo, carbono
ICS:	65.080 Fertilizantes
Precio:	S/. 14.40

Código:	NTP 311.005:2017
Título:	FERTILIZANTES. Nitrato de amonio estabilizado. Requisitos. 3a Edición
Resumen:	La presente Norma Técnica Peruana establece los requisitos que debe cumplir el nitrato de amonio estabilizado usado como fertilizante.
Palabras claves:	Fertilizante, nitrato de amonio estabilizado, nitrato, amonio
ICS:	65.080 Fertilizantes
Precio:	S/. 14.40

Código:	NTP 311.006:2017
Título:	FERTILIZANTES. Sulfato de amonio. Requisitos. 3a Edición
Resumen:	La presente Norma Técnica Peruana tiene por objeto establecer los requisitos para el sulfato de amonio usado directamente como abono y fertilizante o usado como materia prima para la fabricación de los mismos. Esta Norma Técnica Peruana se aplica al sulfato de amonio usado como fertilizantes o materia prima para la fabricación del mismo.
Palabras claves:	Fertilizante, sulfato de amonio, sulfato, amonio
ICS:	65.080 Fertilizantes
Precio:	S/. 14.40

Código: **NTP 311.612:2017**
Título: FERTILIZANTES. Nitrato de sodio. Requisitos. 2a Edición
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece los requisitos que debe cumplir el nitrato de sodio para abono. Esta Norma Técnica Peruana se aplica al nitrato de sodio.
Palabras claves: Fertilizante, abono, nitrato, sodio, nitrado de sodio
ICS: 65.080 Fertilizantes
Precio S/. 14.40

Código: **NTP 311.603:2017**
Título: FERTILIZANTES. Productos químicos básicos para la producción agrícola. Enmiendas inorgánicas. Requisitos. 2a Edición
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece los requisitos de las enmiendas inorgánicas empleadas en la corrección de la acidez del suelo. Esta Norma Técnica Peruana se aplica a las enmiendas inorgánicas.
Palabras claves: Fertilizante, químico, producción agrícola, enmienda, inorgánico
ICS: 65.080 Fertilizantes
Precio S/. 14.40

Código: **NTP 311.290:2017**
Título: FERTILIZANTES. Mezclas físicas. Requisitos. 3a Edición
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece los requisitos que deben cumplir las mezclas físicas sólidas utilizadas como fertilizantes. Esta Norma Técnica Peruana se aplica a las mezclas físicas sólidas
Palabras claves: Fertilizante, mezcla física
ICS: 65.080 Fertilizantes
Precio S/. 23.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Código: **NTP 311.260:2017**
Título: EXPLOSIVOS Y MATERIALES RELACIONADOS DE USO CIVIL. Etiquetado. 3a Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece los requisitos que deben indicarse en el etiquetado del embalaje externo de los explosivos y materiales relacionados de voladura para uso civil. Esta Norma Técnica Peruana es aplicable a todo etiquetado de embalaje externo de explosivos y materiales relacionados de uso civil.
Palabras claves: Explosivo, accesorio de voladura, etiquetado
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio: S/. 31.60

Código:	NTP 311.254-1:2017
Título:	EXPLOSIVOS Y MATERIALES RELACIONADOS DE USO CIVIL. Cordones detonantes. Parte 1: Determinación de la fiabilidad de iniciación. 3a Edición
Resumen:	Esta Norma Técnica Peruana especifica un método para determinar la fiabilidad de iniciación de los cordones detonantes recubiertos de plástico flexible y de los cordones detonantes trenzados con fibra flexible para uso civil, por medio de un detonador de capacidad de detonación definida. Esta Norma Técnica Peruana es aplicable a los cordones detonantes recubiertos de plástico flexible y de los cordones detonantes trenzados con fibra flexible para uso civil.
Palabras claves:	Explosivo, accesorio de voladura, cordón detonante, sensibilidad a la iniciación
ICS:	71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio:	S/. 14.40
Código:	NTP 311.254-4:2017
Título:	EXPLOSIVOS Y MATERIALES RELACIONADOS DE USO CIVIL. Cordones detonantes. Parte 4: Método de ensayo para determinar transmisión por simpatía. 3a Edición
Resumen:	Esta Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo para determinar transmisión por simpatía o comprobación de la transmisión a través de tarjeta del cordón detonante. Esta Norma Técnica Peruana es aplicable a cordones detonantes cuyo gramaje sea inferior a 20 g/m y que no necesiten de otro cordón de gramaje superior para iniciarse por solape y nudos. Para el caso de los cordones detonantes utilizados en atmósferas potencialmente inflamables o en otras aplicaciones concretas, éstos deberán cumplir con la norma correspondiente para su uso específico.
Palabras claves:	Explosivo, accesorio de voladura, método de ensayo, efecto útil, potencia
ICS:	71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio:	S/. 14.40
Código:	NTP 311.231-3:2017
Título:	EXPLOSIVOS Y MATERIALES RELACIONADOS DE USO CIVIL. Mechas de seguridad. Parte 3: Determinación de la resistencia al agua. 2ª Edición
Resumen:	La presente Norma Técnica Peruana especifica un método para determinar la resistencia al agua de las mechas de seguridad. Esta Norma Técnica Peruana es aplicable a las mechas de seguridad resistentes al agua.
Palabras claves:	Explosivo, accesorio de voladura, mecha de seguridad, impermeabilidad en agua
ICS:	71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio:	S/. 14.40

Código: NTP 311.231-4:2017
Título: EXPLOSIVOS Y MATERIALES RELACIONADOS DE USO CIVIL. Mechas de seguridad. Parte 4: Método de ensayo para determinar el alcance de chispa. 2ª Edición
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo para determinar el alcance de chispa de la mecha de seguridad. La presente Norma Técnica se aplica a todos los tipos y calidades de mechas de seguridad empleados en voladuras en general.
Palabras claves: Explosivo, accesorio de voladura, mecha de seguridad, alcance de chispa
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio: S/. 14.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DEL GAS; DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS POR TUBERÍAS

Código: NTP 111.011:2014/ENM 1:2017
Título: GAS NATURAL SECO. Sistema de tuberías para instalaciones internas residenciales y comerciales. ENMIENDA 1. 1ª Edición
Resumen: ENMIENDA
Palabras claves: Gas natural seco, sistema de tubería, instalación interna
ICS: 75.180 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural
75.200 Equipos de manipulación de los productos de petróleo y gas natural
Precio: S/. 7.20

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO

Código: NTP 321.003:2017
Título: PETRÓLEO Y DERIVADOS. Diésel B5 S-50. Especificaciones. 4a Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece las propiedades requeridas del combustible Diésel B5 S-50. 1.2 Esta Norma Técnica Peruana se aplica para combustibles Diésel B5 S-50, apropiados para motores de encendido por compresión. 1.3 Esta Norma Técnica Peruana se aplica con el propósito de determinar la conformidad del combustible Diésel B5 S-50 con estas especificaciones. Un valor observado o un valor calculado deberá ser redondeado "a la unidad más cercana" en el dígito más significativo de la derecha usado para expresar el límite de la especificación, de acuerdo a la norma ASTM E29.
Palabras claves: Diésel, diésel B5 S-50, biodiesel B100, mezcla de biodiesel, combustible
ICS: 75.080 Productos de petróleo en general
Precio: S/. 68.80

Código: **NTP 321.006:2017**
Título: PETRÓLEO Y DERIVADOS. Turbo combustible A-1. Especificaciones. 3ª Edición
Resumen: Esta Norma establece las propiedades requeridas del Turbo combustible A-1 para uso en turbinas de aviación. Esta NTP define los requisitos mínimos de las propiedades de los combustibles para turbinas de aviación Turbo combustible A-1 y enumera aditivos aceptables para el uso en motores y aeronaves civiles. Esta NTP está dirigida a las aplicaciones civiles, y se mantiene como tal, pero puede ser adoptada por las fuerzas armadas, el gobierno y otros usos especializados. Esta NTP puede ser usada para describir la calidad del Turbo combustible A-1 desde su producción hasta la aeronave. Sin embargo, esta especificación no define los ensayos de aseguramiento de calidad y los procedimientos necesarios para garantizar que el combustible en el sistema de distribución continúe cumpliendo con esta especificación después de la certificación del lote. Tales procedimientos están definidos en otras normas, por ejemplo en ICAO 9977, EI/JIG Standard 1530, JIG 1, JIG 2, API 1543, API 1595, y ATA-103
Palabras claves: Combustible de turbina de aviación, Turbo A-1; combustible de turbina
ICS: 75.080 Productos de petróleo en general
Precio: S/. 81.90

Código: **NTP 321.014:2017**
Título: PETRÓLEO Y DERIVADOS. Aceites lubricantes para motores diésel. Especificaciones. Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece los requisitos y los métodos de ensayo para los aceites lubricantes para motores de combustión interna, encendidos por compresión, que utilizan diésel como combustible y que operan bajo los niveles de calidad de la clasificación API: CH-4 (1998), CI-4 (2002), CJ-4(2010) y CK-4 (2017). Esta Norma Técnica Peruana no se aplica para los aceites lubricantes para aplicaciones especiales tales como motores fuera de borda, locomotoras, motonáutica, cortadoras de césped, motores marinos de media o baja velocidad, motores estacionarios y generadores eléctricos. Los valores establecidos en unidades SI serán considerados como estándar.
Palabras claves: Lubricante, motor a diésel, especificación
ICS: 75.080 Productos de petróleo en general
75.100 Lubricantes, aceites industriales y productos relacionados
Precio: S/. 73.20

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS

Código:	NTP/ET-ISO/IEC TS 17023:2017
Título:	Evaluación de la conformidad. Directrices para determinar la duración de las auditorías de certificación de sistemas de gestión. 1a Edición
Resumen:	Esta Norma Técnica Peruana proporciona directrices para determinar la duración de las auditorías de certificación de sistemas de gestión. Están previstas para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión y para aquellos que desarrollan y mantienen esquemas de certificación. NOTA 1: Esta Norma Técnica Peruana también está prevista para considerar las necesidades de otras partes interesadas (por ejemplo, autoridades reglamentarias, organismos de acreditación) cuando determinan la duración de las auditorías de certificación de sistemas de gestión. NOTA 2: Esta Norma Técnica Peruana puede aplicarse en los casos en los que se hayan establecido requisitos específicos adicionales relativos a la duración de las auditorías de certificación de sistemas de gestión para un esquema de certificación específico (por ejemplo, la Especificación Técnica ISO/TS 22003 para los sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos) u otros requisitos, como los establecidos por los dueños del esquema o las autoridades reglamentarias.
Palabras claves:	Evaluación de la conformidad, auditoría, certificación, sistema de gestión
ICS:	03.120.20 Certificación de productos y de empresas. Evaluación de la conformidad
Precio:	S/. 31.60
Código:	NTP/RT-ISO/IEC TR 17026:2017
Título:	Evaluación de la conformidad. Ejemplo de un esquema de certificación para productos tangibles. 1a Edición
Resumen:	Esta Norma Técnica Peruana presenta un ejemplo de un esquema tipo 5 de certificación de producto para productos tangibles, como se describe en la Norma ISO/IEC 170671. NOTA 1: El ejemplo que se presenta en este documento se relaciona con un esquema de certificación para productos. Sin embargo, si es aplicable, también se puede usar como base para desarrollar esquemas de certificación para servicios y procesos (véase el tipo 6 como se describe en la Norma ISO/IEC 17067). NOTA 2: En el contexto del presente documento, la evaluación de un sistema de gestión como parte de la certificación de productos no constituye la certificación del sistema de gestión. NOTA 3: Este documento está previsto para suministrar información útil a quienes están involucrados en la certificación de producto, con relación a la aplicación de la Norma ISO/IEC 17067.
Palabras claves:	Evaluación de la conformidad, auditoría, certificación, sistema de gestión
ICS:	03.120.20 Certificación de productos y de empresas. Evaluación de la conformidad
Precio:	S/. 73.20

Código: **NTP-ISO 17034:2017**
Título: Requisitos generales para la competencia de los productores de materiales de referencia. 1a Edición
Resumen: Esta Norma especifica los requisitos generales para la competencia y la operación coherente de los productores de materiales de referencia. Esta Norma establece los requisitos según los cuales se producen los materiales de referencia. Su propósito es ser utilizado como parte de los procedimientos generales de aseguramiento de calidad de los productores de materiales de referencia. Esta Norma cubre la producción de todos los materiales de referencia, incluyendo los materiales de referencia certificados. NOTA: Los productores de materiales de referencia, autoridades regulatorias, organizaciones y esquemas que utilicen evaluación de pares, organismos de acreditación y otros pueden también usar esta Norma para confirmar o reconocer la competencia de los PMR.
Palabras claves: Material de referencia, competencia, requisito
ICS: 03.120.20 Certificación de productos y de empresas. Eval. de conformidad
Precio: S/. 73.20

Código: **NTP-ISO 1683:2017**
Título: Acústica. Valores de referencia recomendados para los niveles sonoros y vibratorios. 2ª Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana especifica los valores de referencia utilizados en acústica, para establecer una base uniforme para la expresión de los niveles sonoros y vibratorios. Los valores de referencia se deben utilizar obligatoriamente en acústica para los sonidos emitidos en el aire y en otros gases, los sonidos emitidos en el agua y en otros líquidos y para el sonido estructural, pero también se pueden utilizar en otras aplicaciones
Palabras claves: Acústica, vibración, índice
ICS: 17.140 Acústica y mediciones acústicas
Precio: S/. 14.40

Código: **NTP/RT-ISO/TR 22869:2017**
Título: Laboratorios clínicos. Orientación sobre la implementación en laboratorio de la ISO 15189:2003. 1a Edición
Resumen: Esta Norma proporciona orientación a los laboratorios clínicos, que describe cómo un laboratorio clínico puede implementar un sistema de calidad para cumplir los requisitos específicos, técnicos y de gestión para la calidad y competencia de la Norma Internacional ISO 15189:2003. Las entidades encargadas del reconocimiento de la competencia de los laboratorios clínicos también pueden utilizar este documento como base para ayudar a los laboratorios en el establecimiento de un sistema de calidad que cumpla los requisitos nacionales y, al mismo tiempo, que sea conforme con los de las normas internacionales apropiadas. Es aplicable a los laboratorios recién establecidos como a los ya existentes e incluye los requisitos de gestión y técnicos de la Norma Internacional ISO 15189:2003.
Palabras claves: Laboratorio clínico, ensayo clínico
ICS: 11.100.01 Laboratorios de Medicina General
Precio: S/. 49.50

Código:	NTP-ISO 13485:2017
Título:	Dispositivos médicos. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para propósitos regulatorios. 2ª Edición
Resumen:	Esta NTP 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). Esta NTP también puede ser utilizada por proveedores o partes externas que proporcionen productos a tales organizaciones, incluyendo servicios relacionados con el sistema de gestión de la calidad.
Palabras claves:	Sistema de gestión de la calidad, dispositivo médico, requisito
ICS:	03.120.10 Gestión y aseguramiento de la calidad 11.040.01 Equipo médico en general
Precio:	S/. 89.70

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ACTIVIDADES DE BIBLIOTECAS Y ARCHIVOS

Código:	NTP-ISO 30300:2017
Título:	Información y documentación. Sistemas de gestión para los documentos. Principios esenciales y vocabulario. 1a Edición
Resumen:	Esta 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. Esta Norma es aplicable a cualquier tipo de organización que desee: a) establecer, implementar, mantener y mejorar un SGD como soporte de sus actividades; b) asegurarse de la conformidad con su política de gestión de documentos; c) demostrar la conformidad con esta norma mediante: 1) la realización de una autoevaluación y autodeclaración, o 2) solicitar la confirmación de su autodeclaración por una parte externa a la organización, o 3) solicitar la certificación de su SGD por una parte externa.
Palabras claves:	Archivo, documentación, gestión documental, información, gestión
ICS:	01.040.01 Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación (Vocabularios); 01.140.20 Ciencias de la información
Precio:	S/. 57.00

ACTIVIDAD ECONÓMICA: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA INGENIERÍA

Código:	NTP-ISO 3534-4:2017
Título:	Estadística. Vocabulario y símbolos. Parte 4: Encuesta por muestreo.
Resumen:	Esta Norma define los términos utilizados en el campo de encuesta por muestreo, además puede ser usado en la elaboración de otras normas.
Palabras claves:	Estadística, encuesta, muestreo
ICS:	03.120.20 Certificación de productos y de empresas. Evaluación de la conformidad
Precio:	S/. 73.20

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE VIDRIO Y DE PRODUCTOS DE VIDRIO

Código:	NTP-ISO 7459:2017
Título:	Envases de vidrio. Resistencia al choque térmico y comportamiento frente al choque térmico. Métodos de ensayo. 2a Edición
Resumen:	Esta Norma especifica métodos de ensayo para determinar la resistencia al choque térmico y el comportamiento ante el choque térmico de los envases de vidrio. Esta Norma no es aplicable a la determinación de propiedades de los objetos de vidrio de laboratorio (véase la Norma ISO 718).
Palabras claves:	Envase de vidrio, choque térmico, método de ensayo
ICS:	55.100 Botellas. Potes. Frascos
Precio:	S/. 23.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE PILAS, BATERÍAS Y ACUMULADORES

Código:	NTP-IEC 60086-3:2017
Título:	Pilas primarias. Parte 3: Pilas para relojes de pulsera. 1a Edición
Resumen:	Esta 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.
Palabras claves:	Pila primaria, reloj de pulsera
ICS:	29.220.10 Pilas y baterías primarias; 39.040.10 Relojes de pulsera
Precio:	S/. 57.00

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE MUEBLES

Código: **NTP 260.015:2017**
Título: MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Requisitos. 4a Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece los requisitos que debe cumplir el mobiliario para instituciones educativas que es utilizado por los alumnos y profesores, en los diferentes niveles de educación, elaborados en diferentes materiales, con el fin de que todos los sectores involucrados cuenten con una herramienta común que les facilite la identificación y una selección rápida del producto. Esta Norma Técnica Peruana se aplica para todos los tipos de mobiliario escolar para instituciones educativas. Se hace una enumeración de los principales materiales constructivos y de las características técnicas mínimas más importantes. Sin embargo, esto no representa una limitación ya que se autoriza el empleo de materiales o procesos que superen los descritos en la presente NTP.

Palabras claves: Mobiliario escolar, institución educativa, requisitos
ICS: 79.080 Madera semielaborada
Precio: S/. 63.40

Código: **NTP 260.013:2017**
Título: MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Rotulado. 3a Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece los requisitos y la forma de rotular el mobiliario que es utilizado por los estudiantes y docentes, de los diferentes niveles de educación con el fin de que todos los involucrados cuenten con una herramienta común que facilite la identificación rápida del producto. Esta Norma Técnica Peruana se aplica a los diferentes tipos de mobiliario para instituciones educativas. Se hace una enumeración de las principales características del rotulado y los tipos de impresión que se realizarán de acuerdo al material constructivo del mobiliario. Sin embargo, esto no representa una limitación ya que se autoriza el empleo de materiales o procesos que superen los estándares descritos en esta Norma Técnica Peruana.

Palabras claves: Mueble, institución educativa, rotulado
ICS: 79.080 Madera semielaborada, 97.140 Mobiliario
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 260.012:2017
Título: MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Embalaje. 3a Edición
Resumen: Esta Norma establece las características de los materiales que deberán usarse para el embalaje del mobiliario para instituciones educativas con el fin de, que los fabricantes e instituciones adquirientes, cuenten con una herramienta común que les permita que el embalaje cumpla con mantener las buenas condiciones de los productos. Se hace una enumeración de los principales materiales de protección, relleno y de fijación y ataduras, para superficies planas, esquinas, aristas y para estructuras tubulares. Sin embargo, esto no representa una limitación ya que permite el empleo de materiales o procesos que superen los descritos en esta NTP. Aplica para el embalaje de los diferentes tipos de mobiliario para la distribución hacia las Instituciones de los diferentes niveles y modalidades educativas.

Palabras claves: Mueble, mobiliario escolar, embalaje
ICS: 79.080 Madera semielaborada, 97.140 Mobiliario
Precio: S/. 23.40

Código: NTP 260.014:2017
Título: MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Muestreo. 3a Edición
Resumen: La presente Norma establece los procedimientos técnicos para la realización del muestreo de cualquier tipo de mobiliario para instituciones educativas, con el fin de que todos los sectores involucrados cuenten con una herramienta común para uniformizar los criterios de muestreo. Esta Norma se aplica a los lotes de mobiliario para instituciones educativas. Se hace una enumeración de los diferentes tipos de muestreo que se pueden aplicar para los diferentes tipos de mobiliario.

Palabras claves: Mueble, mobiliario, institución educativa, muestreo
ICS: 79.080 Madera semielaborada, 97.140 Mobiliario
Precio: S/. 23.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE HOJAS DE MADERA PARA ENCHAPADO Y TABLEROS A BASE DE MADERA

Código: NTP 251.067:2017
Título: HOJAS DE PUERTAS CONTRAPLACADAS DE MADERA. Planitud general y local. Método de medida. 3a Edición
Resumen: Esta Norma establece el método para medir las desviaciones de la planitud general y local de las hojas de puertas contraplacadas de madera. En esta norma concepto de desviación de la planitud local se limita a los defectos considerados a ser perjudiciales para la apariencia de la hoja de la puerta. Esta Norma aplica a la inspección y comercialización de todas las hojas de puertas contraplacadas de madera rectangulares que se empleen en todo tipo de construcción (edificación).

Palabras claves: Madera, puerta, hoja de puerta, planitud, método, medida
ICS: 91.060.50 Puertas y ventanas
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 251.077:2017
Título: PUERTAS CONTRAPLACADAS DE MADERA PARA INTERIORES. Métodos de ensayo. 3a Edición
Resumen: Esta Norma establece los métodos de ensayo para comprobar las características físicas (no incluye forma) y mecánicas de las hojas de puertas contraplacadas de madera para interiores. Esta Norma es aplicable a puertas contraplacadas de madera para interiores.
Palabras claves: Madera, puerta contraplacada, ensayo
ICS: 91.060.50 Puertas y ventanas
Precio: S/. 41.10

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PORCELANA Y DE CERÁMICA

Código: NTP 333.500:2017
Título: ARTESANÍAS. Cerámica artesanal utilitaria. Requisitos. 2ª Edición
Resumen: La presente Norma establece los requisitos de los utensilios o piezas de cerámica artesanal utilitaria. Esta Norma es aplicable a aquellos utensilios cerámicos vitrificados o no en los cuales los alimentos son almacenados, preparados, cocinados, servidos y consumidos. NOTA 1: Incluye bebidas. NOTA 2: El termino alimentos se refiere a alimentos de consumo humano. Los utensilios en mención se refieren a vajilla en general, platos, tazas, vasos, jarros, fuentes, azafates, botellas, jarras, condimenteros, reposteros, teteras, cafeteras, licoreras, cucharas, soperas, azucareras, ollas, fruteras, mantequilleras, contenedores para líquidos, entre otros. Aplica a utensilios de uso doméstico como institucional (hoteles, restaurantes, hospitales, otros)
Palabras claves: Artesanía, cerámica utilitaria, requisito
ICS: 67.250 Materiales y artículos en contacto con alimentos; 81.060 Cerámica 97.195 Artículos de arte y artesanía
Precio: S/. 49.50

Código: NTP 333.501:2017
Título: ARTESANÍAS. Cerámica artesanal utilitaria. Liberación de plomo y cadmio. Método de ensayo. 2ª Edición
Resumen: La presente Norma establece el método de ensayo para evaluar la liberación de plomo y de cadmio de artículos cerámicos artesanales utilitarios esmaltados y no esmaltados, destinados a estar en contacto con los alimentos. Esta Norma es aplicable a los artículos cerámicos utilitarios esmaltados y no esmaltados que están destinados a ser utilizados para preparar, cocinar, servir y almacenar alimentos y bebidas. Este ensayo no incluye a los artículos de porcelana esmaltados.
Palabras claves: Artesanía, cerámica utilitaria, liberación de plomo y cadmio
ICS: 67.250 Materiales y artículos en contacto con alimentos; 81.060 Cerámica 97.195 Artículos de arte y artesanía
Precio: S/. 31.60

Código:	NTP 333.502:2017
Título:	ARTESANÍAS. Cerámica artesanal utilitaria. Determinación de la resistencia de las decoraciones al ataque de detergentes. 2ª Edición
Resumen:	La presente Norma establece el método de ensayo para determinar la resistencia de las decoraciones aplicadas en el vidriado de utensilios de la cerámica artesanal utilitaria, al ataque de los detergentes de uso común en el hogar. NOTA: La decoración puede estar aplicada: bajo esmalte, sobre esmalte o sobre una pieza ya vidriada. La presente Norma es aplicable para la determinación de la resistencia de las decoraciones, sobre la cerámica artesanal utilitaria, al ataque de detergentes de uso común en el hogar, de aquellos utensilios destinados a ser lavados con detergentes, ya sea por medio manual o utilizando máquinas.
Palabras claves:	Artesanía, cerámica utilitaria, decoración, ataque de detergente
ICS:	67.250 Materiales y artículos en contacto con alimentos; 81.060 Cerámica 97.195 Artículos de arte y artesanía
Precio:	S/. 14.40