

Servicio  
**E-ALERTA**

**CID INACAL**  
CENTRO DE INFORMACIÓN Y  
DOCUMENTACIÓN



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad



### **Resolución Directoral N° 021-2017-INACAL/DN (2017-06-09)**

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° 021-2017-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](mailto:cid@inacal.gob.pe)

Tienda Virtual: [https://tiendavirtual.inacal.gob.pe/0/home\\_tienda.aspx](https://tiendavirtual.inacal.gob.pe/0/home_tienda.aspx)

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

## ÍNDICE

<b>ACTIVIDADES ECONÓMICAS</b>	<b>PÁGINA</b>
CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS	4
ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE LA CONSTRUCCIÓN	6
ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA	6
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE HILOS Y CABLES ELÉCTRICOS	10
ACTIVIDADES DE APOYO A LA AGRICULTURA	10
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS – ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE PESCADOS, CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS	11

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS

<b>Código:</b>	<b>NTP 400.001:1968 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	COMPONENTES DE EDIFICIOS. Definiciones. 1ª Edición
<b>Resumen:</b>	La presente Norma establece la terminología y definición de los distintos elementos que componen un edificio.
<b>Palabras claves:</b>	Edificio, construcción, definición, terminología, componente
<b>ICS:</b>	01.040.91 Materiales de construcción y edificios (Vocabularios) 91.040 Edificios
<b>Precio:</b>	S/. 31.60
<b>Código:</b>	<b>NTP 400.007:1981 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	COORDINACIÓN MODULAR DE LA CONSTRUCCIÓN. Módulo de proyecto. 1ª Edición
<b>Resumen:</b>	La presente Norma establece las medidas modulares preferidas para el diseño de proyectos de edificios.
<b>Palabras claves:</b>	Coordinación modular, coordinación, modular, construcción, edificación
<b>ICS:</b>	91.040 Edificios
<b>Precio:</b>	S/. 14.40
<b>Código:</b>	<b>NTP 400.008:1979 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	COORDINACIÓN MODULAR DE LA CONSTRUCCIÓN. Medidas modulares preferidas para puertas y ventanas modulares. 1ª Edición
<b>Resumen:</b>	La presente Norma establece las definiciones y los requisitos para seleccionar las medidas de las puertas y ventanas modulares de acuerdo a su ubicación en edificaciones en los que se aplica el sistema de coordinación modular.
<b>Palabras claves:</b>	Coordinación, modular, construcción, medida, dimensión, puerta, ventana
<b>ICS:</b>	91.040 Edificios
<b>Precio:</b>	S/. 14.40
<b>Código:</b>	<b>NTP 400.027:1980 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	COORDINACIÓN MODULAR DE LA CONSTRUCCIÓN. Espacios modulares para escaleras. 1ª Edición
<b>Resumen:</b>	La presente Norma establece las definiciones, requisitos, medidas preferidas y medidas preferibles de los espacios modulares para escaleras, en las edificaciones que se aplica el sistema de coordinación modular.
<b>Palabras claves:</b>	Coordinación, modular, construcción, espacio, escalera
<b>ICS:</b>	01.040.17 Metrología y medición. Fenómenos físicos (Vocabularios) 91.040 Edificios
<b>Precio:</b>	S/. 14.40

**Código:** **NTP 400.028:1979 (revisada el 2017)**  
**Título:** COORDINACIÓN MODULAR DE LA CONSTRUCCIÓN. Recintos sanitarios modulares. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece las definiciones y los requisitos de las medidas modulares preferidas en los recintos sanitarios modulares, de acuerdo a su ubicación en edificios en los que se aplica el sistema de coordinación modular.  
**Palabras claves:** Coordinación, modular, construcción, recinto, sanitario, requisito  
**ICS:** 91.040 Edificios  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** **NTP 400.029:1980 (revisada el 2017)**  
**Título:** COORDINACIÓN MODULAR DE LA CONSTRUCCIÓN. Medidas modulares preferidas para componentes de la construcción. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece las definiciones, las condiciones generales y los requisitos para seleccionar las medidas modulares preferidas de los componentes modulares en general, de acuerdo a su ubicación en edificios en los que se aplica el sistema de coordinación modular.  
**Palabras claves:** Coordinación, modular, construcción, medida, norma  
**ICS:** 91.040 Edificios  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** **NTP 400.031:1980 (revisada el 2017)**  
**Título:** COORDINACIÓN MODULAR DE LA CONSTRUCCIÓN. Equipamiento de cocina. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece las principales reglas para ser aplicadas en el dimensionamiento de los diferentes componentes del equipamiento fijo de una cocina modular, de acuerdo con su aplicación en el sistema de coordinación modular.  
**Palabras claves:** Coordinación modular, construcción, cocina, requisito  
**ICS:** 91.040 Edificios  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** **NTP 400.035:1984 (revisada el 2017)**  
**Título:** CERCOS PROVISIONALES DE SEGURIDAD. Requisitos. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece los requisitos que deben cumplir los cercos provisionales que con fines de aislamiento y de seguridad se colocan en el perímetro de las obras de excavación, en construcción, remodelación o demolición.  
**Palabras claves:** Cerco, seguridad, requisito  
**ICS:** 13.340.99 Otras normas relacionadas con indumentaria y equipo de protección  
**Precio:** S/. 14.40

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE LA CONSTRUCCIÓN

**Código:** NTP 400.033:1984 (revisada el 2017)  
**Título:** ANDAMIOS. Definiciones y clasificación. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece las definiciones y clasificación de los andamios empleados en construcción y afines.  
**Palabras claves:** Andamio, definición, clasificación  
**ICS:** 01.040.91 Materiales de construcción y edificios (Vocabularios)  
91.080 Estructuras de edificios  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** NTP 400.034:1985 (revisada el 2017)  
**Título:** ANDAMIOS. Requisitos. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece los requisitos generales de los andamios empleados en la construcción y afines.  
**Palabras claves:** Andamio, requisito  
**ICS:** 91.080 Estructuras de edificios  
**Precio:** S/. 89.70

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA

**Código:** NTP 833.001:1968 (revisada el 2017)  
**Título:** DIBUJO TÉCNICO. Formato de láminas. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece los formatos que deben emplearse en toda clase de dibujos técnicos  
**Palabras claves:** Dibujo técnico, lamina, dimensión  
**ICS:** 01.100 Dibujo técnico  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 833.002:1981 (revisada el 2017)  
**Título:** DIBUJO TÉCNICO. Plegado de láminas. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma el procedimiento que debe seguirse para el plegado de las láminas de dibujo al tamaño del formato A-4 (210 mm de ancho y 297 mm de alto).  
**Palabras claves:** Dibujo técnico, laminas, doblado  
**ICS:** 01.100.01 Dibujo técnico en general  
**Precio:** S/. 14.40



**Código:** **NTP 833.003:1981 (revisada el 2017)**  
**Título:** DIBUJO TÉCNICO. Escritura. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece los requisitos de las escrituras que se usan en dibujo técnico.  
**Palabras claves:** Dibujo técnico, escritura, requisito  
**ICS:** 01.100.01 Dibujo técnico en general  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** **NTP 833.004:1979 (revisada el 2017)**  
**Título:** DIBUJO TÉCNICO. Trazos. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece las características de los trazos y sus aplicaciones en dibujos técnicos  
**Palabras claves:** Dibujo técnico, trazado, requisito  
**ICS:** 01.100.01 Dibujo técnico en general  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** **NTP 833.005:1979 (revisada el 2017)**  
**Título:** DIBUJO TÉCNICO. Escalas lineales. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece las escalas líneas a usarse en el dibujo técnico.  
**Palabras claves:** Dibujo técnico, escala de medida, requisito  
**ICS:** 01.100.01 Dibujo técnico en general  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** **NTP 833.006:1980 (revisada el 2017)**  
**Título:** DIBUJO TÉCNICO. Vistas. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece las definiciones generales y los requisitos de las vistas en los dibujos técnicos  
**Palabras claves:** Dibujo técnico, vista, requisito  
**ICS:** 01.100.01 Dibujo técnico en general  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** **NTP 833.007:1981 (revisada el 2017)**  
**Título:** DIBUJO TÉCNICO. Reglas de acotación. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece las formas de indicar en los dibujos técnicos, las dimensiones lineales y angulares de las piezas representadas.  
**Palabras claves:** Dibujo técnico, acotación, requisito  
**ICS:** 01.100.01 Dibujo técnico en general  
**Precio:** S/. 57.00

**Código:** **NTP 833.017:1980 (revisada el 2017)**  
**Título:** DIBUJO TÉCNICO. Cortes y secciones. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece las definiciones generales sobre los cortes, que determinan secciones y sus requisitos en las representaciones gráficas.  
**Palabras claves:** Dibujo técnico, corte transversal, clasificación, requisito  
**ICS:** 01.100.01 Dibujo técnico en general  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** **NTP 833.018:1980 (revisada el 2017)**  
**Título:** DIBUJO TÉCNICO. Clasificación de los dibujos según su función.  
**Resumen:** La presente Norma establece la clasificación de los dibujos técnicos empleados a la rama mecánica de la ingeniería, atendiendo la función que dichos documentos técnico gráficos desempeñan en la actividad industrial.  
**Palabras claves:** Dibujo técnico, clasificación  
**ICS:** 01.100.01 Dibujo técnico en general  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** **NTP 833.019:1980 (revisada el 2017)**  
**Título:** DIBUJO TÉCNICO. Clasificación de los dibujos según su presentación. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece la clasificación y definiciones de los dibujos técnicos, según su presentación.  
**Palabras claves:** Dibujo técnico, clasificación  
**ICS:** 01.100.01 Dibujo técnico en general  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** **NTP 833.020:1980 (revisada el 2017)**  
**Título:** DIBUJO TÉCNICO. Representación gráfica de formas. Representación de resortes. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece los requisitos para la representación de resorte en dibujo técnico.  
**Palabras claves:** Resortes, dibujo técnico, requisitos  
**ICS:** 01.080.30 Símbolos gráficos para uso en dibujos, esquemas y planos de ingeniería mecánica y de construcción, y en la documentación técnica de productos relacionados  
01.100.20 Dibujo de ingeniería mecánica  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** **NTP 833.021:1980 (revisada el 2017)**  
**Título:** DIBUJO TÉCNICO. Representación gráfica de formas. Representación de engranajes. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece la representación convencional de la sección dentada de los engranajes.  
**Palabras claves:** Dibujo técnico, engranaje, clasificación, requisitos  
**ICS:** 01.080.30 Símbolos gráficos para uso en dibujos, esquemas y planos de ingeniería mecánica y de construcción, y en la documentación técnica de productos relacionados  
01.100.20 Dibujo de ingeniería mecánica  
**Precio:** S/. 23.40



**Código:** NTP 833.022:1981 (revisada el 2017)  
**Título:** DIBUJO TÉCNICO. Rotulado. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece las características de los rótulos, la lista de materiales y el despiece en el dibujo técnico.  
**Palabras claves:** Dibujo técnico, rotulado  
**ICS:** 01.100.20 Dibujo de ingeniería mecánica  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 833.023:1981 (revisada el 2017)  
**Título:** DIBUJO TÉCNICO. Representación gráfica de formas. Proyecciones axonométricas. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece las maneras de representar un objeto utilizando el método de proyecciones axonométricas en sus tres formas: ISOMÉTRICA, DIMÉTRICA Y TRIMÉTRICA.  
**Palabras claves:** Dibujo técnico, proyección gráfica, axonométricas  
**ICS:** 01.100.20 Dibujo de ingeniería mecánica  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 833.024:1981 (revisada el 2017)  
**Título:** DIBUJO TÉCNICO. Representación gráfica de formas. Proyecciones oblicuas. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece la manera de representar un objeto utilizando el método de proyección oblicua.  
**Palabras claves:** Dibujo técnico, proyección gráfica, oblicuas  
**ICS:** 01.100.20 Dibujo de ingeniería mecánica  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 833.025:1981 (revisada el 2017)  
**Título:** DIBUJO TÉCNICO. Requisitos de los símbolos para indicar el acabado superficial. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece los símbolos e indicaciones adicionales que indican el acabado superficial en dibujos técnicos.  
**Palabras claves:** Dibujo técnico, símbolo, requisito  
**ICS:** 01.100.20 Dibujo de ingeniería mecánica  
**Precio:** S/. 41.10

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE HILOS Y CABLES ELÉCTRICOS

<b>Código:</b>	<b>NTP-IEC 60227-1:2012 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	Cables aislados con cloruro de polivinilo para tensiones nominales hasta e inclusive 450/750 V. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición. (EQV. IEC 60227-1 ed3.0(2007-10))
<b>Resumen:</b>	Esta parte de la NTP-IEC 60227 se aplica a los cables rígidos y flexibles con aislamiento, y cubierta si la hubiera, basada en cloruro de polivinilo, de tensiones nominales U <sub>0</sub> /U hasta e incluyendo 450/750 V utilizados en instalaciones de energía de tensión nominal no mayor de 450/750 V c.a.
<b>Palabras claves:</b>	Cables aislados, PVC, Requerimientos Generales
<b>ICS:</b>	29.060.01 Cables y alambres eléctricos en general
<b>Precio:</b>	S/. 57.00

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: ACTIVIDADES DE APOYO A LA AGRICULTURA

<b>Código:</b>	<b>NTP-ISO 9635-1:2012 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	Equipo de riego agrícola. Válvulas de riego. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición. (EQV. ISO 9635-1:2006)
<b>Resumen:</b>	Esta Norma especifica los requisitos de construcción y de funcionamiento y métodos de ensayo para válvulas, destinados a la operación en los sistemas de riego con agua a temperaturas no superiores a 60 °C , que puede contener fertilizantes y otros productos químicos de los tipos y las concentraciones utilizadas en la agricultura
<b>Palabras claves:</b>	Riego agrícola, válvula, requisito
<b>ICS:</b>	65.060.35 Equipo de riego
<b>Precio:</b>	S/. 68.80

<b>Código:</b>	<b>NTP-ISO 9912-1:2012 (revisada el 2017)</b>
<b>Título:</b>	Equipo de riego agrícola. Filtros para micro-riego. Parte 1: Términos, definiciones y clasificación. 1ª Edición. (EQV ISO 9912-1:2004)
<b>Resumen:</b>	Esta parte de la Norma define términos utilizados en relación a los filtros destinados para los sistemas de micro-riego agrícola - en particular, los sistemas presurizados - y provee un medio de clasificación de los filtros de acuerdo con el método de filtración, estructura, principio y función de operación. No se ocupa de la clasificación de acuerdo al tipo de agua que se desea filtrar, ni se aplica a la clasificación de filtros para el uso de agua potable o doméstico.
<b>Palabras claves:</b>	Riego agrícola, filtros, micro-riego, términos, definiciones, clasificación
<b>ICS:</b>	65.060.35 Equipo de riego
<b>Precio:</b>	S/. 31.60

**Código:** NTP-ISO 15886-1:2012 (revisada el 2017)  
**Título:** Equipo de riego agrícola. Aspersores. Parte 1: Definición de términos y clasificación. 1ª Edición. (EQV ISO 15886-1:2012)  
**Resumen:** Esta parte de la Norma ISO 15886 define términos utilizados en relación a los aspersores previstos para el riego agrícola y provee un medio de clasificación a aquellos aspersores de acuerdo a factores físicos, características de rociado, mecanismos para la operación y distribución del agua, propuesta de sellado, uso previsto, y funciones adicionales incorporados dentro del aspersor. Su objeto es intencionalmente amplio a fin de cubrir el mayor rango posible de construcción, función y alternativas de usos previstos del aspersor  
**Palabras claves:** Equipo, riego, agrícola, aspersores, definición, términos, clasificación  
**ICS:** 65.060.35 Equipo de riego  
**Precio:** S/. 57.00

**ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS – ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE PESCADOS, CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS**

**Código:** NTP-ISO 12875:2012 (revisada el 2017)  
**Título:** Trazabilidad de productos de la pesca. Especificaciones de la información a ser registradas en las cadenas de distribución de peces capturados. 1ª Edición (EQV. ISO 12875:2011)  
**Resumen:** Esta NTP especifica la información a registrarse en las cadenas de suministro de peces marinos capturados para establecer la trazabilidad de los productos que se originan en los peces capturados. Especifica cómo se debe identificar los productos comercializados de la pesca, así como la información que cada empresa alimentaria debe generar y mantener sobre esos productos al comercialarlos físicamente a través de las cadenas de distribución. Es específica a la distribución de peces marinos capturados para consumo humano y sus productos, desde la captura hasta los minoristas o proveedores de alimentos y bebidas por encargo.  
**Palabras claves:** Mejor práctica, logística, práctica, trazabilidad, pesca, especificación  
**ICS:** 55.180.10 Envases para propósitos generales  
**Precio:** S/. 73.20