

Servicio  
**E-ALERTA**

**CID INACAL**  
CENTRO DE INFORMACIÓN Y  
DOCUMENTACIÓN



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad



### **Resolución Directoral N° 017-2017-INACAL/DN (2017-05-24)**

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° 017-2017-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>
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE LOCOMOTORAS Y DE MATERIAL RODANTE	4
ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS - ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS	4
SUMINISTRO DE AGUA; EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, GESTIÓN DE DESECHOS Y DESCONTAMINACIÓN - ACTIVIDADES DE DESCONTAMINACIÓN Y OTROS SERVICIOS DE GESTIÓN DE DESECHOS	5
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE PLAGUICIDAS Y OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO AGROPECUARIO	5

**ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE LOCOMOTORAS Y DE MATERIAL RODANTE**

**Código:** NTP 522.008:2017  
**Título:** INGENIERÍA FERROVIARIA. Sistemas electrónicos relacionados con la seguridad para la señalización. 1ª Edición  
**Resumen:** Esta Norma especifica requisitos para los sistemas electrónicos relacionados con la seguridad (incluyendo subsistemas y equipos) para aplicaciones ferroviarias de señalización.  
**Palabras claves:** Ferrocarril, tren, metro, señalización, seguridad  
**ICS:** 45.020 Ingeniería de ferrocarriles en general  
93.100 Construcción de líneas de ferrocarril  
**Precio:** S/. 124.30

**Código:** NTP 522.015:2017  
**Título:** INGENIERÍA FERROVIARIA. Instalaciones fijas. Seguridad eléctrica, puesta a tierra y circuito de retorno. Medidas de protección contra los efectos de las corrientes vagabundas. 1ª Edición  
**Resumen:** Esta Norma especifica los requisitos relativos a las medidas de protección a adoptar contra los efectos de corrientes vagabundas producidas por los sistemas de tracción de corriente continua.  
**Palabras claves:** Ferrocarril, instalación fija, protección, corriente vagabunda  
**ICS:** 29.120.50 Fusibles y otros dispositivos de protección contra sobrecorriente  
29.280 Equipo de tracción eléctrica  
**Precio:** S/. 73.20

**ACTIVIDAD ECONÓMICA: ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS - ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS**

**Código:** NTP 833.921:2017  
**Título:** GESTIÓN DE LA CALIDAD EN EDUCACIÓN. Indicadores de gestión de la calidad en el sector educación. Lineamientos. 2ª Edición  
**Resumen:** Esta Norma tiene como objetivo presentar los lineamientos a seguir en el uso de indicadores de gestión de la calidad; siendo su campo de aplicación el sector educativo, en todos sus niveles y modalidades.  
**Palabras claves:** Gestión de la calidad, indicador, sector educación  
**ICS:** 03.180 Educación  
**Precio:** S/. 57.00

**ACTIVIDAD ECONÓMICA: SUMINISTRO DE AGUA; EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, GESTIÓN DE DESECHOS Y DESCONTAMINACIÓN - ACTIVIDADES DE DESCONTAMINACIÓN Y OTROS SERVICIOS DE GESTIÓN DE DESECHOS**

**Código:** NTP 400.050:2017  
**Título:** MANEJO DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN. Manejo de residuos de la actividad de la construcción y demolición. Generalidades. 2ª Edición  
**Resumen:** El objeto de la presente Norma es: - Presentar las directrices para un adecuado manejo de residuos de la actividad de la construcción y demolición, las que proporcionarán consideraciones y principios rectores para el desarrollo de dicha actividad y la aplicación de las normas específicas; - Definir los tipos de residuos, así como establecer una clasificación de los mismos.  
**Palabras claves:** Construcción, demolición, residuo, reciclaje, reutilización  
**ICS:** 13.030 Residuos  
**Precio:** S/. 23.40

**ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE PLAGUICIDAS Y OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO AGROPECUARIO**

**Código:** NTP 319.132:2017  
**Título:** PLAGUICIDAS. Método rápido para el análisis de numerosos plaguicidas altamente polares en alimentos de origen vegetal mediante LC-MS/MS con simultánea extracción con metanol (método de QuPPE). 1ª Edición  
**Resumen:** Esta Norma describe un método para el análisis de residuos de plaguicidas de elevada polaridad, no aplicable a QuEChERS, en alimentos de origen vegetal tales como frutas (incluidos los frutos secos), verduras, cereales y sus productos procesados, así como miel.  
**Palabras claves:** Plaguicida, QuPPE, LC-MS/MS, plaguicida polar, metanol, vegetal  
**ICS:** 65.100 Plaguicidas y otros productos agroquímicos  
**Precio:** S/. 81.90