

APRUEBAN NORMAS TÉCNICAS PERUANAS SOBRE INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR, GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP) Y OTROS

Con fecha 07 de abril de 2021, mediante **RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 004-2021-INACAL/DN**, se resuelve **aprobar las siguientes Normas Técnicas Peruanas en materia de: Industria de la pintura y el color, Gas licuado de petróleo, Pilas y baterías, Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro, Cereales, leguminosas y productos derivados, Alimentos irradiados, Bebida nutritiva de malta, Panadería, pastelería y galletería, Cementos, cales y yesos, Edificaciones y obras de ingeniería civil, Gestión ambiental, Cacao y chocolate, Leche y productos lácteos, Conductores eléctricos, y Transformadores.**

Siendo así, se dispone la aprobación de las siguientes Normas Técnicas Peruanas:

- **NTP 319.619:2021 INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR.** Método de ensayo normalizado para la determinación de la relación de contraste (poder cubriente). 1a Edición
- **NTP 319.621:2021 INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR.** Método de ensayo normalizado para determinar la transmisión de vapor de agua en películas de recubrimiento orgánico. 1a Edición
- **NTP 321.095:2021 GAS LICUADO DE PETRÓLEO(GLP).** Determinación de la densidad o densidad relativa de hidrocarburos livianos por hidrómetro a presión. 2a Edición Reemplaza a la NTP 321.095:1998(revisada el 2018)
- **NTP 321.096:2021 GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP).**Determinación de residuos. 2a Edición Reemplaza a la NTP 321.096:1998(revisada el 2018)
- **NTP 910.001:2021 GAS LICUADO DE PETRÓLEO.** Equipos y accesorios para GLP.Procedimientos de carga y descarga de los camiones tanque y camiones cisterna para GLP. 1a Edición
- **NTP-IEC 60095-1:2021 Baterías de plomo-ácido para arranque.** Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo. 1a Edición
- **NTP-ISO 35001:2021** Gestión del riesgo biológico en laboratorios y otras organizaciones relacionadas. 1a Edición
- **NTP 205.011:2021 ARROZ.** Arroz elaborado. Requisitos.3ª Edición Reemplaza a la NTP 205.011:2014
- **NTP-ISO/ASTM 51261:2021** Práctica para la calibración de sistemas de dosimetría de rutina para el procesamiento de radiación. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO/ASTM 51261:2012 (revisada el 2017)
- **NTP 110.300:2021 BEBIDA NUTRITIVA DE MALTA.**Determinación de pH. 1ª Edición
- **NTP 206.004:2021 PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETERÍA.** Pan de molde.Requisitos. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 206.004:1988 (revisada el 2016)
- **NTP 334.123:2021 CEMENTOS.** Concreto y morteros de alta resistencia, premezclados en seco y entregados envasados. Requisitos. 3a Edición Reemplaza a la NTP 334.123:2013 (revisada el 2018)
- **NTP 334.180:2021 CEMENTO.** Materiales cementosos suplementarios mezclados. Requisitos. 2a Edición Reemplaza a la NTP 334.180 (revisada el 2018)
- **NTP 334.181:2021 CEMENTOS.** Guía para la medición de las propiedades reológicas de pastas cementosas hidráulicas usando un reómetro rotacional. 2a Edición Reemplaza a la NTP 334.181:2013 (revisada el 2018)
- **NTP-ISO 12006-2:2021** Construcción de edificaciones.Organización de la información sobre obras de construcción. Parte 2: Marco De clasificación. 1a Edición
- **NTP-ISO 12006-3:2021 Construcción de edificaciones.** Organización de la información sobre obras de construcción. Parte 3: Marco Para la información orientada a objetos.1a Edición
- **NTP-ISO 19650-1:2021 Organización y digitalización de la información sobre edificios y obras de ingeniería civil, incluyendo el modelado de la información de la construcción(BIM).** Gestión de la información mediante el modelado de la información de la construcción. Parte 1: Conceptos Y principios. 1a Edición
- **NTP-ISO 19650-2:2021** Organización y digitalización de la información sobre edificios y obras de ingeniería civil incluyendo el modelado de la información de la construcción (BIM). Gestión de la información mediante el modelado de la información de la construcción. Parte 2: Fase de ejecución de los activos. 1a Edición
- **NTP-ISO 18606:2021** Envases y el ambiente. Reciclaje Orgánico. 1ª Edición
- **NTP 107.309:2021 CACAO Y CHOCOLATE.** Método de ensayo para la determinación de proteínas lácteas en chocolate con leche. Método Kjeldahl. 1ª Edición
- **NTP 202.084:2021 LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS.** Queso fundido. Requisitos. 3ª Edición Reemplaza a la NTP 202.084:2004(revisada el 2018)
- **NTP 273.212:2021 CONDUCTORES ELÉCTRICOS.** Especificación normalizada de cable de alambres de acero recubiertos de zinc.1ª Edición
- **NTP 273.213:2021 CONDUCTORES ELÉCTRICOS.** Especificación normalizada para conductores concéntricos cableados de aleación de aluminio 6201-T81. 1ª Edición
- **NTP-IEC 60331-2:2021 Ensayos para cables eléctricos bajo condiciones de fuego.** Integridad del circuito. Parte 2: Método de ensayo para fuego con impacto a una temperatura de por lo menos 830 °Para los cables de tensión nominal hasta e inclusive 0,6/1,0 kV y con un diámetro total no superior a 20 mm . 2ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 60331-2:2015
- **NTP-IEC 60076-8:2021** Transformadores de potencia. Guía de aplicación.1ª Edición
- **NTP-IEC 60076-12:2021** Transformadores de potencia. Parte 12:Guía de carga para transformadores de potencia del tipo seco. 1ª Edición
- **NTP-IEC 60076-14:2021** Transformadores de potencia. Parte 14: Transformadores de potencia sumergidos en líquido utilizando materiales aislantes de alta temperatura. 1ª Edición

Asimismo, se dispone dejar sin efecto las siguientes Normas Técnicas Peruanas:

- NTP 321.095:1998 (revisada el 2018) GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Determinación de densidad o densidad relativa de hidrocarburos livianos por termohigrómetro a presión. 1ª Edición
- NTP 321.096:1998 (revisada el 2018) GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Determinación de residuos. 1ª Edición
- NTP 205.011:2014 ARROZ. Arroz elaborado. Requisitos. 2ª Edición
- NTP-ISO/ASTM 51261:2012 Guía para la selección y calibración de sistemas dosimétricos (revisada el 2017) para el procesamiento de radiación. 1a Edición
- NTP 206.004:1988 (revisada el 2016) PAN DE MOLDE: PAN BLANCO, PAN INTEGRAL Y SUS PRODUCTOS TOSTADOS. 1a Edición
- NTP 334.123:2013 (revisada el 2018) CEMENTOS. Especificación para concretos y morteros de alta resistencia, premezclados en seco y entregados envasados. 2a Edición
- NTP 334.180 (revisada el 2018) CEMENTOS. Materiales cementosos suplementarios mezclados. Requisitos. 1ª Edición
- NTP 334.181:2013 (revisada el 2018) CEMENTOS. Guía para la medición de las propiedades reológicas de pastas cementosas hidráulicas usando un reómetro rotacional. 1a Edición
- NTP 202.084:2004 (revisada el 2018) LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Queso fundido. Requisitos. 2ª Edición
- NTP-IEC 60331-2:2015 Ensayos para cables eléctricos bajo condiciones de fuego. Integridad del circuito. Parte 2: Método de ensayo para fuego con impacto a una temperatura de por lo menos 830 °C para los cables de tensión nominal hasta e inclusive 0,6/1,0 kV y con un diámetro exterior no mayor a 20 mm . 1ª Edición

Para mayor información de la Resolución, ingresar al siguiente [enlace](#).

En caso de requerir mayor información, contactarnos al siguiente correo: alertalegal@sni.org.pe