

Normas PARA TODOS

Conoce nuestras
Novedades Normativas

DICIEMBRE
2025



Normas PARA TODOS

ÍNDICE

	SECTOR Agro y alimentos	3
	SECTOR Ciencia Tecnología e Innovación	3
	SECTOR Logística y Transporte	4
	SECTOR Industria	4
	SECTOR Construcción e Ingeniería	4
	SECTOR Sostenibilidad	5
	SECTOR Salud	6
	SECTOR Transformación Digital	7
	SECTOR Administración organizacional y pública	8



icontec

★ = NUEVAS

✗ = ANULADA

▣ = ACTUALIZACIÓN

Agro y Alimentos



NTC 6782:2025

Bebidas no alcohólicas.
Bebidas a base de vegetales.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 23265:2022

Calidad del suelo.
Ensayo para estimar la descomposición de la materia orgánica en suelos contaminados.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC 6298:2017

Azúcar. Determinación de materia insoluble en azúcar refinado y blanco mediante filtración por membrana.

✓ ACTUALIZACIÓN:
PRIMERA

NTC 4481:2025

Papas (patatas) prefritas congeladas.

✓ ACTUALIZACIÓN:
SEGUNDA

NTC 4509:2025

Calidad del suelo.
Determinación de los efectos de los contaminantes sobre la flora del suelo.
Parte 1: Método para medir la inhibición del crecimiento de las raíces.

✓ ACTUALIZACIÓN:
SEGUNDA

NTC 4510:2025

Calidad del suelo. Efectos de los contaminantes sobre las lombrices de tierra. Parte 1: Determinación de la toxicidad aguda en Eisenia fetida/ Eisenia andrei.

✓ ACTUALIZACIÓN:
SEGUNDA

NTC 3953:2017

Azúcar, jugos, meladuras y mieles de caña.
Determinación de coliformes y Escherichia coli. Técnica del Número Más Probable (NMP).

✓ ACTUALIZACIÓN:
SEGUNDA

NTC 516:2025

Alimento para animales.
Sal (NaCl) para consumo animal.

✓ ACTUALIZACIÓN:
TERCERA

NTC 1779:2017

Meladura y mieles de caña. Método para determinar azúcares reductores totales en meladura y mieles de caña, después de hidrólisis por el procedimiento lane & eynon a volumen constante.

✓ ACTUALIZACIÓN:
CUARTA

NTC 1245:2025

Bebidas Alcohólicas.
Aperitivos.

✓ ACTUALIZACIÓN:
SEPTIMA

NTC 603:2025

Alimentos para animales. Sales mineralizadas.

✓ ACTUALIZACIÓN:
SEPTIMA



Ciencia Tecnología e Innovación

NTC-ISO 17296-2:2015

Manufactura aditiva.
Principios generales.
Parte 2: Resumen de categorías de procesos y materia prima.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 2769:1973

Unidades modulares para la construcción de la máquina herramienta.
Bases de ala para unidades de deslizamiento.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-ASTM

52900:2021

Manufactura aditiva.
Principios generales.
Fundamentos y vocabulario.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: SEGUNDA

NTC-ISO-ASTM

52927:2024

Manufactura aditiva.
Principios generales.
Características principales y métodos de ensayo correspondientes.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-IEC

90003:2005

Ingeniería de software.
Directrices para la aplicación de la ntc-iso 9001: 2000 a software de computador.

✗ ACTUALIZADA
✓ REMPLAZADA POR:

GTC-ISO-IEC-IEEE

90003:2018

NTC-ISO-IEC-TR

29110-1:2014

Ingeniería de software:
Perfiles de ciclo de vida para pequeñas entidades (pes). parte 1: Visión general.

✗ ACTUALIZADA
✓ REMPLAZADA POR:

NTC-ISO-IEC

29110-1-1:2024

Logística y Transporte



GTC-IEC-TR

62278-4:2016

Aplicaciones ferroviarias. Especificación y demostración de fiabilidad, disponibilidad, mantenibilidad y seguridad (RAMS). Parte 4: Riesgo de RAM y aspectos del ciclo de vida de RAM.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 22480-1:2022

Aplicaciones ferroviarias. Durmientes y portantes de concreto para vías. Parte 1: Requisitos generales.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 22480-2:2022

Aplicaciones ferroviarias. Durmientes y portantes de concreto para vías. Parte 2: Durmientes monobloque pretensados.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 22752:2021

Aplicaciones ferroviarias. Ventanas laterales del material rodante.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 24221:2024

Aplicaciones ferroviarias. Sistema de freno. Requisitos generales.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-IEC

62498-1:2010 NTC-ISO 9879:2024

Aplicaciones ferroviarias. Mantenimiento del material rodante. Vocabulario.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-IEC 60077-1:2017

Aplicaciones ferroviarias. Equipos eléctricos para el material rodante. Parte 1: Condiciones generales de servicio y reglas generales.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: SEGUNDA

NTC-IEC 62279:2015

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Software para sistemas de control y protección ferroviarios.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: SEGUNDA

NTC-IEC 62425:2025

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Sistemas electrónicos de señalización relacionados con la seguridad.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: SEGUNDA

Industria (Otros)



NTC-ISO 14638:2015

Especificaciones geométricas del producto (GPS). Modelo de matriz.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 22081:2022

Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancias geométricas. Especificaciones geométricas generales y especificaciones dimensionales generales.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 2768-1:1989

Tolerancias generales. Parte 1 Tolerancias para las dimensiones lineales y angulares sin indicaciones individuales de tolerancia.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC 5926-6:2025

Revisión técnica mecánica de equipos de elevación. Parte 6: Elevadores de vehículos.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMER

Construcción e Ingeniería

NTC 6778:2025

Aislamiento térmico de manta de fibra mineral para construcciones de marco ligero y viviendas prefabricadas.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA



Industria (Químico)

**NTC-ISO 16620-5:2017**

Plásticos. Contenido biobasado. Parte 5: Declaración del contenido de carbono biobasado, del contenido de polímeros sintéticos biobasados y del contenido de masa biobasada.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC 5939-3:2025

Motores diesel. Agente reductor de NOx AUS 32. Parte 3: Manipulación, transporte y almacenamiento.

**✓ ACTUALIZACIÓN:
SEGUNDA**

GTC 243:2025

Guía para validar métodos cromatográficos.

**✓ ACTUALIZACIÓN:
SEGUNDA**

NTC 5032:2025

Pinturas. Determinación del cuarteamiento aplicando un espesor alto.

**✓ ACTUALIZACIÓN:
SEGUNDA**

NTC 125:2025

Productos químicos para uso agropecuario. Superfosfato concentrado para abono (Superfosfato triple).

**✓ ACTUALIZACIÓN:
TERCERA**



Sostenibilidad

**GTC 416:2025**

Diversidad, equidad e inclusión en el lugar de trabajo. Código de práctica.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

GTC 419:2025

Guía para la divulgación de información ambiental, social y de gobernanza (ASG) relacionada con el clima y la comunidad.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

GTC 420:2025

Guía para la participación de las partes interesadas en la gestión de riesgos ambientales y climáticos.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC 6802:2025

Orientaciones sobre el sistema de gestión para la igualdad de género, que contempla la adopción de determinados indicadores clave de desempeño (KPI) relacionados con las políticas de igualdad de género en las organizaciones.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-TR 37121:2017

Desarrollo sostenible en las comunidades. Inventario de las directrices y enfoques existentes sobre desarrollo sostenible y resiliencia en las ciudades.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

GTC-ISO-IWA 48:2024

Marco para la implementación de principios ambientales, sociales y de gobernanza (ESG).

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC 6807:2025

Método de ensayo para la determinación de contenido biobasado de muestras sólidas, líquidas y gaseosas, por medio de un análisis por radiocarbono.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

GTC 229:2025

“Guía de métodos de análisis fisicoquímicos para la caracterización del agua. Métodos de ensayo”.

**✓ ACTUALIZACIÓN:
SEGUNDA**



Salud

GTC-ISO-TR 21582:2021

Pirogenicidad. Principios y métodos para la prueba de piógenos en dispositivos médicos.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

GTC-ISO-TR 37137:2014

Evaluación biológica cardiovascular de dispositivos médicos. Orientaciones para implantes absorbibles.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

GTC-ISO-TR 8417:2024

Dispositivos médicos. Gestión de riesgos de contaminación por partículas en dispositivos con acceso intravascular.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

GTC-ISO-TS 23824:2024

Laboratorios clínicos. Orientación para la aplicación de la Norma ISO 15189 en anatomía patológica.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 10993-23:2021

Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 23: Ensayos de irritación.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 19090:2018

Productos médicos de ingeniería tisular: Cerámicas bioactivas. Método para medir la migración celular en materiales porosos.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 22442-3:2007

Dispositivos médicos que utilizan tejidos animales y sus derivados. Parte 3: Validación de la eliminación y/o inactivación de virus y agentes causantes de encefalopatía espongiforme transmisible (EET).

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 5649:2024

Laboratorios clínicos. Conceptos y especificaciones para el diseño, el desarrollo, la implementación y el uso de análisis que se desarrollan en el laboratorio.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-IEC 3532-1:2023

Tecnología de la información. Modelado médico basado en imágenes para impresión 3D. Parte 1: Requisitos generales.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-TS 11796:2023

Evaluación biológica de dispositivos médicos. Requisitos de los estudios interlaboratorio para demostrar la aplicabilidad de los métodos in vitro validados para evaluar la sensibilización cutánea de dispositivos médicos.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-TS 24560-1:2022

Productos médicos de ingeniería tisular. Evaluación por resonancia magnética del cartílago. Parte 1: Evaluación clínica de la cirugía regenerativa cartílago articular de la rodilla usando resonancia magnética mejorada con gadolíneo de cartílago (dGEMRIC) y mapeo T2.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-TS 37137-1:2021

Evaluación biológica de dispositivos médicos absorbibles. Parte 1: Requisitos generales.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-TS 5441:2024

Requisitos de competencia para los asesores de gestión del riesgo biológico.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 8536-13:2024

Equipos de infusión para uso médico. Parte 13: Reguladores de flujo graduados para un solo uso en contacto con fluidos.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: SEGUNDA

NTC-ISO 22442-2:2020

Dispositivos médicos que utilizan tejidos animales y sus derivados. Parte 2: Controles sobre el abastecimiento, la recopilación y la manipulación.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: TERCERA

NTC-ISO 15747:2018

Recipientes de plástico para inyecciones intravenosas.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: TERCERA

NTC-ISO 8536-6:2025

Equipos de infusión para uso médico. Parte 6: Cierres de liofilización para frascos de infusión.

★ NUEVA
✓ EDICIÓN: CUARTA

NTC 2267:2025

Dispositivos médicos. suturas quirúrgicas.

✓ ACTUALIZACIÓN:
TERCERA



GTC-ISO-IEC-IEEE 90003:2018

Ingeniería de software. Orientaciones para la aplicación de la norma NTC-ISO 9001:2015 al software informático.

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-IEC 25002:2024

Ingeniería de sistemas y de software. Requisitos y evaluación de la calidad de sistemas y de software (SQuaRE). Descripción general y uso del modelo de calidad.

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-IEC 25019:2023

Ingeniería de sistemas y de software. Requisitos y evaluación de la calidad de sistemas y de software (SQuaRE). Modelo de calidad en el uso.

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-IEC 25023:2016

Ingeniería de sistemas y de software. Requisitos y evaluación de la calidad de sistemas y de software (SQuaRE). Medición de la calidad de sistemas y productos de software.

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-IEC 26560:2019

Ingeniería de sistemas y de software . Herramientas y métodos para la gestión de productos de líneas de productos.

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-IEC 26561:2019

Ingeniería de sistemas y de software. Métodos y herramientas para la investigación técnica de líneas de productos.

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-IEC 26562:2019

Ingeniería de sistemas y de software. Métodos y herramientas para la gestión de la transición a la línea de productos.

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-IEC 29110-1-1:2024

Ingeniería de sistemas y de software. Perfiles de ciclo de vida para pequeñas entidades (PES). Parte 1-1: Visión general.

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-IEC 29110-1-2:2024

Ingeniería de sistemas y de software. Perfiles de ciclo de vida para pequeñas entidades (PES). Parte 1-2: Vocabulario.

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-IEC 29110-2-1:2015

Ingeniería de software. Perfiles de Ciclo de Vida para Pequeñas Entidades (PES). Parte 2-1: Marco y taxonomía.

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-IEC 29110-3-2:2018

Ingeniería de sistemas y de software. Perfiles de ciclo de vida para pequeñas entidades (PES). Parte 3-2: Esquema de certificación de la conformidad.

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-IEC 29110-3-3:2016

Ingeniería de sistemas y de software. Perfiles de ciclo de vida para pequeñas entidades (PES). Parte 3-3: Requisitos de certificación para las evaluaciones de la conformidad de los perfiles PES mediante modelos de evaluación de procesos y madurez.

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-IEC 30130:2016

Ingeniería de software. Capacidades de las herramientas de prueba de software.

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-IEC 62278-1:2025

Aplicaciones ferroviarias. Especificación y demostración de fiabilidad, disponibilidad, mantenibilidad y seguridad (RAMS). Parte 1: Proceso genérico de RAMS.

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 23300-1:2021

Infraestructura ferroviaria. Soldadura de rieles. Parte 1: Requisitos generales y ensayo. Métodos de ensayo para la soldadura de rieles.

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO-IEC

25030:2019

Ingeniería de sistemas y de software. Requisitos y evaluación de la calidad de sistemas y de software (SQuaRE). Marco de requisitos de calidad.

NUEVA
 EDICIÓN: SEGUNDA

NTC-ISO-IEC

25051:2014

Ingeniería de software. Requisitos y evaluación de la calidad de sistemas y de software (SQuaRE). Requisitos de calidad para producto de software listo para usar (RUSP) e instrucciones para pruebas.

NUEVA
 EDICIÓN: SEGUNDA

NTC-ISO-IEC

25020:2019

Ingeniería de sistemas y de software. Requisitos y evaluación de la calidad de sistemas y de software (SQuaRE). Marco de medición de la calidad.

NUEVA
 EDICIÓN: SEGUNDA

NTC-ISO-IEC

25010:2023

Ingeniería de sistemas y de software. Requisitos y evaluación de la calidad de sistemas y de software (SQuaRE). Modelo de calidad del producto.

NUEVA
 EDICIÓN: SEGUNDA

NTC-ISO-IEC

25001:2014

Ingeniería de sistemas y de software. Requisitos y evaluación de la calidad de sistemas y de software (SQuaRE). Planificación y gestión.

NUEVA
 EDICIÓN: SEGUNDA

NTC-ISO 16620-4:2024

Plásticos. Contenido biobasado. Parte 4: Determinación del contenido de masa biobasada.

NUEVA
 EDICIÓN: SEGUNDA

GTC 418:2025

Gestión en mipymes. Orientaciones para la identificación y el mapeo de procesos.

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC 6809:2025

Modelo de gestión de productividad para el sector cuero, calzado y marroquinería. Requisitos.

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 14289-2:2024

Aplicaciones para gestión de documentos. Mejora para accesibilidad del formato de archivo para documentos electrónicos. Parte 2: Uso de la NTC-ISO 32000-2 (PDF/UA-2).

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 19005-2:2011

Gestión de documentos. Formato de archivo electrónico para la conservación a largo plazo. Parte 2: Uso de la NTC-ISO 32000-1 (PDF/A-2).

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 19005-3:2012

Gestión de documentos. Formato de archivo electrónico para la conservación a largo plazo. Parte 3: Uso de la NTC-ISO 32000-1 con soporte para archivos embebidos (PDF/A-3).

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 19005-4:2020

Gestión de documentos. Formato de archivo de documento electrónico para la preservación a largo plazo. Parte 4: Uso de la NTC-ISO 32000-2 (PDF/A-4).

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 24517-1:2008

Gestión de documentos. Formato de documento de ingeniería mediante el uso de PDF. Parte 1: Uso de PDF 1.6 (PDF/E-1).

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 32000-2:2023

Gestión de documentos. Formato de documento portátil. Parte 2: PDF 2.0.

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

NTC-ISO 32000-1:2008

Gestión de documentos. Formato de documento portátil. Parte 1: PDF 1.7.

NUEVA
 EDICIÓN: PRIMERA

GTC 202:2025

Creación y gestión de organizaciones asociativas para mipymes.

ACTUALIZACIÓN:
SEGUNDA

GTC-ISO-TR

15801:2017

Gestión de documentos. Información almacenada electrónicamente. Recomendaciones para la integridad y la fiabilidad.

ACTUALIZACIÓN:
TERCERA

NTC 6001:2025

Modelo de gestión para micro y pequeñas empresas (mypes).

ACTUALIZACIÓN:
TERCERA

NTC-ISO 14533-3:2025

Procesos, elementos de datos y documentos en el comercio, la industria y la administración. Parte 3: Perfiles de firma a largo plazo para firmas electrónicas avanzadas en PDF (PAdEs).

ACTUALIZACIÓN:
SEGUNDA

NTC-ISO 14721:2025

Prácticas del sistema de datos espaciales. Modelo de referencia para un sistema de información de archivo abierto (OAIS).

ACTUALIZACIÓN:
TERCERA

END 097:2019

Modelo de gestión de productividad para el sector cuero, calzado y marroquinería..

ACTUALIZADA
 REEMPLAZADA POR:

NTC 6809:2025



Administración organizacional y pública

Normas PARA TODOS

Canales de atención al cliente:
Tel: #426 / 01 8000 94 9000
cliente@icontec.org



e-collection
 icontec



Para adquirir alguna de
nuestras normas ingrese a:
<https://tienda.icontec.org>



Para consultar las normas
por sector adquiere nuestros
servicios de e-Collection
<https://ecollection.icontec.org>