

NORMAS RATIFICADAS POR EL CONSEJO DIRECTIVO 2021-08-11
Editadas - 2021-08-11



NUEVAS		
Nro.	Norma	Título
1	NTC 6513	Secciones segmentadas rectangulares prefabricadas de concreto reforzado "box culvert" para alcantarillados de aguas lluvias y aguas servidas, diseñadas de acuerdo con la norma AASHTO LRFD
2	GTC 328	Guía para la determinación de la vida útil de alimentos y bebidas envasados/empacados listos para el consumo
3	NTC 6515	Determinación de la actividad inhibidora de tripsina para soya y sus subproductos y para mezclas de maíz y soya
4	NTC 6538-1	Sistemas de protección personal para circuitos de suministro de vehículos eléctricos (VE): Requisitos generales
5	NTC 6538-2	Sistemas de protección personal para circuitos de suministro de vehículos eléctricos (VE): Requisitos particulares de los dispositivos de protección para su uso en sistemas de carga
6	NTC-ISO 18119	Cilindros de gas. Cilindros y tubos de acero sin costura y aleación de aluminio sin costura. Inspección periódica y ensayo
7	NTC-ISO 7010	Símbolos gráficos. Colores de seguridad y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas.
8	NTC-ISO 7823-1	Plásticos. Láminas de polimetilmetacrilato. Tipos, dimensiones y características. Parte 1: Láminas fundidas
9	NTC-ISO 20771	Traducción jurídica. Requisitos
10	NTC-ISO 2768-2	Tolerancias generales. Parte 2: Tolerancias geométricas para características sin indicaciones de tolerancia individuales.
11	GTC-ISO 46	Ensayos comparativos de los productos de consumo y servicios relacionados. Principios generales.
12	NTC-ISO 16634-2	Productos de molinería. Determinación del contenido de nitrógeno total mediante combustión de acuerdo con el principio del método dumas y cálculo del contenido de proteína total.
13	NTC 6509	Calidad del suelo. Determinación de la estabilidad de agregados
14	NTC 6488	Vehículos propulsados con energía eléctrica
15	NTC-IEC 61851-25	Sistema de carga conductora para vehículos eléctricos Parte 25: Equipos de suministro en corriente continua para VE cuando la protección depende de la separación eléctrica
16	NTC-IEC 61851-24	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 24: comunicación digital entre una estación de carga en corriente continua para vehículos eléctricos y un vehículo eléctrico, para el control de la carga en corriente continua
17	NTC-IEC 61851-21-2	Sistema conductivo de carga para vehículo eléctrico. Parte 21-2: requisitos del vehículo eléctrico para conexión conductora al suministro en c.a./c.c. requisitos de CEM (compatibilidad electromagnética) para sistemas de carga externo (no a bordo) del vehículo eléctrico
18	NTC-IEC 61851-23	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 23: Estación de carga en corriente continua para vehículos eléctricos
19	NTC-IEC 61851-21-1	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 21-1: Requisitos de CEM (compatibilidad electromagnética) del cargador a bordo para vehículos eléctricos para la conexión conductora a la alimentación de a.c/d.c.
20	NTC-ISO 11998	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia al frote en húmedo y la capacidad de limpieza de los recubrimientos
21	NTC-ISO 14289-1	Aplicaciones de gestión de documentos. Mejora del formato de archivo de documentos electrónicos para su accesibilidad. Parte 1: Uso de ISO 32000-1 (PDF/UA-1)

NORMAS RATIFICADAS POR EL CONSEJO DIRECTIVO 2021-08-11
Editadas - 2021-08-11



22	GTC-ISO 22428-1	Gestión de registros en entornos informáticos en la nube. Parte 1: problemas e inquietudes
----	-----------------	--

ACTUALIZACIÓN			
Nro.	Norma	Actualización	Título
1	NTC 4088	Tercera Actualización	Cementos. Método para determinar el tiempo de fraguado de morteros de cemento hidráulico mediante el aparato de Vicat modificado
2	NTC 4611	Tercera Actualización	Información geográfica. Metadatos. Parte 1: Fundamentos
3	NTC 910	Primera Actualización	Cartulinas Bristol. Especificaciones
4	NTC 4584	Segunda Actualización	Llenado de cilindros con gases comprimidos industriales y medicinales no inflamables
5	NTC 5924	Primera Actualización	Procedimientos de manejo y llenado de cilindros con dióxido de carbono
6	NTC 523	Segunda Actualización	Ensayo de doblado guiado para determinar la ductilidad de las soldaduras
7	NTC 4821	Tercera Actualización	Instalación de componentes del equipo completo para vehículos con funcionamiento monocombustible GNCV o bicomcombustible gasolina-GNCV
8	NTC 2324	Primera Actualización	Café verde. Examen olfativo y visual y determinación de materia extraña y defectos
9	NTC 979	Séptima Actualización	Plásticos. Tubos y curvas de poli(cloruro de vinilo) (PVC) rígido para alojar y proteger conductores eléctricos y cableado telefónico
10	NTC 1630	Sexta Actualización	Plásticos. Tubos y curvas de poli(cloruro de vinilo) (PVC) rígido para alojar y proteger conductores subterráneos eléctricos y telefónicos

REAPROBACIONES		
Nro.	Norma	Título
1	NTC 3879	Grasas y aceites vegetales y animales determinación de butilhidroxianisol (BHA) y butilhidroxitolueno (bBHT). Método cromatográfico gas-liquido
2	NTC 235-1	Grasas y aceites animales y vegetales. Determinación de la materia insaponificable. Método con éter etílico para la extracción

ANULACIONES			
Nro.	Norma	Título	Reemplazada por
1	NTC 1944	Ingeniería civil y arquitectura. Tubos de concreto perforados	Sin reemplazo
2	NTC 4832	Tubos de concreto reforzado de sección en arco para alcantarillado	Sin reemplazo
3	NTC 4841	Tubos de concreto reforzado de sección elíptica para alcantarillado	Sin reemplazo
4	NTC 2110	Tubos de concreto para irrigación y drenaje	Sin reemplazo
5	GTC 11	Ensayos comparativos de los productos de consumo y servicios relacionados. Principios generales.	GTC-ISO-IEC 46
6	NTC 2744	Electrotecnia. Cables de instrumentación y alambres para termocupla	NTC 3942