

---

## SECCION DE AVISOS

---

### **NORMALIZACION Y CERTIFICACION ELECTRONICA, A.C.**

#### **AVISO PARA CONSULTA PUBLICA**

#### **PROYECTOS DE NORMAS MEXICANAS DE ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION**

Con objeto de cumplir con lo establecido en los artículos 51-A fracción III y 66 fracción III del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; así como 43 y 46 del Reglamento a la misma Ley, Normalización y Certificación Electrónica, A.C. (NYCE), Organismo Nacional de Normalización, publica las denominaciones, claves y extractos de los proyectos de normas mexicanas que a continuación se listan, los cuales fueron aprobados por los Comités Técnicos de Normalización Nacional de Tecnologías de la Información, Electrónica y Telecomunicaciones, así como por el Consejo Directivo de NYCE el 26 de noviembre de 2009 para someterse a consulta pública, por un término de 60 días naturales.

PROY-NMX-I-7816/01-NYCE-2009, TECNOLOGIA DE LA INFORMACION-TARJETAS DE IDENTIFICACION-TARJETAS CON CIRCUITO(S) INTEGRADO(S) CON CONTACTOS-PARTE 1: CARACTERISTICAS FISICAS.

Esta parte de la Norma Mexicana NMX-I-7816-NYCE especifica las características físicas de las tarjetas de identificación con circuito(s) integrado(s) con contactos.

PROY-NMX-I-15288-NYCE-2009, TECNOLOGIA DE LA INFORMACION-INGENIERIA DE LOS SISTEMAS Y DEL SOFTWARE-PROCESO DEL CICLO DE VIDA DEL SISTEMA.

Este Proyecto de Norma Mexicana establece un marco de trabajo común para describir el ciclo de vida de los sistemas creados por humanos. Define un conjunto de procesos y terminología usada. Estos procesos pueden aplicarse en cualquier nivel en la jerarquía de una estructura del sistema.

PROY-NMX-I-220-NYCE-2009, TECNOLOGIA DE LA INFORMACION-SISTEMAS DE BONOS EN ESTABLECIMIENTOS.

Este Proyecto de Norma Mexicana es aplicable a los Sistemas de Bonos en Establecimientos.

PROY-NMX-I-221-NYCE-2009, TECNOLOGIA DE LA INFORMACION-SISTEMAS PROMOCIONALES EN ESTABLECIMIENTOS.

Este Proyecto de Norma Mexicana es aplicable a los Sistemas Promocionales en Establecimientos.

PROY-NMX-I-053-NYCE-2009, ELECTRONICA-METODOS DE PRUEBA PARA FUENTES DE ALIMENTACION (cancelará a la NMX-I-053-NYCE-2004).

Este Proyecto de Norma Mexicana tiene por objeto establecer los métodos de prueba de las fuentes de alimentación.

PROY-NMX-I-067-NYCE-2009, ELECTRONICA-APARATOS PARA CONTROL DE LLAMADAS TELEFONICAS DE LARGA DISTANCIA (cancelará a la NMX-I-067-NYCE-2004).

Este Proyecto de Norma Mexicana especifica las características eléctricas, métodos de prueba y requisitos mínimos de calidad, que deben cumplir los aparatos, dispositivos y/o equipos, que permiten a los usuarios del servicio telefónico, controlar el acceso de llamadas generadas desde sus aparatos y/o equipos (por ejemplo: teléfonos, conmutadores, etc.).

PROY-NMX-I-159-NYCE-2009, ELECTRONICA-MARCADOR AUTOMATICO (cancelará a la NMX-I-159-NYCE-2003).

Este Proyecto de Norma Mexicana tiene por objeto establecer las especificaciones mecánicas, eléctricas, climatológicas, así como los métodos de prueba aplicables a los sistemas de marcación automática, que proporcionan facilidades adicionales en el local del usuario del servicio telefónico.

PROY-NMX-I-162-NYCE-2009, ELECTRONICA-PRODUCTOS ELECTRONICOS-MAQUINAS DE ESCRIBIR ELECTRONICAS (cancelará a la NMX-I-162-NYCE-2001).

Este Proyecto de Norma Mexicana establece los requisitos de seguridad, calidad y funcionamiento, así como los métodos de prueba que deben de cumplir las máquinas de escribir electrónicas alimentadas con corriente alterna.

PROY-NMX-I-165-NYCE-2009, ELECTRONICA-AMPLIFICADOR DE VOZ BIDIRECCIONAL PARA USO EN LA RED TELEFONICA (cancelará a la NMX-I-165-NYCE-2003).

Este Proyecto de Norma Mexicana establece las especificaciones eléctricas, así como los métodos de prueba, aplicables al amplificador de voz bidireccional, empleado en sistemas de conmutación por las

administraciones pública y privada para acondicionar aquellos servicios de telefonía que rebasen los límites operacionales de atenuación.

PROY-NMX-I-166-NYCE-2009, ELECTRONICA-ESTACION TELEFONICA DE OPERADORA (cancelará a la NMX-I-166-NYCE-2004).

Este Proyecto de Norma Mexicana establece las condiciones mecánicas, eléctricas y climatológicas, así como los métodos de prueba aplicables a la "Estación Telefónica de Operadora" (ETO), que se acopla a los equipos de conmutación PABX, PBX, PAX, etc.

PROY-NMX-I-167-NYCE-2009, ELECTRONICA-EQUIPOS TRANSMISORES DE RADIOTELEFONIA QUE OPERAN EN LA BANDA DE ONDAS DECAMETRICAS (3 MHz A 30 MHz) CON MODULACION DE AMPLITUD EN LA MODALIDAD DE BANDA UNICA (cancelará a la NMX-I-167-NYCE-2003).

Este Proyecto de Norma Mexicana tiene por objeto establecer las especificaciones y los métodos de prueba aplicables a los transmisores de radiotelefonía de los servicios fijos y móvil que operan en la banda de ondas decamétricas (3 MHz a 30 MHz) con modulación de amplitud para operar en la modalidad de banda lateral única.

PROY-NMX-I-168-NYCE-2009, ELECTRONICA-EQUIPOS DE RECEPCION DE RADIOTELEFONIA QUE OPERAN EN LA BANDA DE ONDAS DECAMETRICAS (3 MHz A 30 MHz) CON MODULACION DE AMPLITUD PARA OPERAR EN LA MODALIDAD DE BANDA LATERAL UNICA (cancelará a la NMX-I-168-NYCE-2003).

Este Proyecto de Norma Mexicana tiene por objeto establecer las especificaciones y los métodos de prueba aplicables a los receptores radiotelefónicos de los servicios fijos y móviles que operan en la banda de ondas decamétricas (3 MHz a 30 MHz) con modulación de amplitud para operar en la modalidad de banda lateral única.

PROY-NMX-I-174-NYCE-2009, ELECTRONICA-AMPLIFICADOR PARA TRANSMISION DE DATOS EN LA BANDA DE 300 Hz A 3 400 Hz (cancelará a la NMX-I-174-NYCE-2004).

Este Proyecto de Norma Mexicana tiene por objeto establecer las características mecánicas, eléctricas y climatológicas que deben cumplir los amplificadores para transmisión de datos, así como los métodos de prueba aplicables para medir los parámetros de los mismos.

PROY-NMX-I-277/01-NYCE-2009, ELECTRONICA-COMPONENTES-COEFICIENTE DE TEMPERATURA DE FUNCION ESCALON POSITIVO DE CALENTAMIENTO DIRECTO-PARTE 1: ESPECIFICACION GENERICA (cancelará a la (NMX-I-277/1-NYCE-2001).

Esta parte de la Norma Mexicana NMX-I-277-NYCE especifica los términos y los métodos de prueba para los termistores con coeficiente de temperatura de función escalón positivo, de tipos aislado y no aislado, fabricados típicamente con materiales semiconductores ferroeléctricos.

PROY-NMX-I-101/23-NYCE-2009, VOCABULARIO ELECTROTECNICO-PARTE 23-REGISTRO Y LECTURA DEL SONIDO E IMAGEN Y VIDEODISCOS (cancelará a la NMX-I-101/23-NYCE-2004).

Este Proyecto de Norma Mexicana tiene por objeto indicar las definiciones de diversos conceptos generales referentes al registro y lectura del sonido, imagen y videodiscos.

PROY-NMX-I-219/4-3-NYCE-2009, TELECOMUNICACIONES-COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (CEM)-PARTE 4-3: TECNICAS DE PRUEBA Y DE MEDICION-PRUEBAS DE INMUNIDAD A LOS CAMPOS ELECTROMAGNETICOS, RADIADOS Y DE RADIOFRECUENCIA.

Este Proyecto de Norma Mexicana es aplicable a los requisitos de inmunidad de equipo electrónico a la energía electromagnética radiada.

PROY-NMX-I-222-NYCE-2009, TELECOMUNICACIONES-CABLEADO-CABLEADO ESTRUCTURADO IMPLEMENTACION Y OPERACION DE CABLEADO EN EDIFICIOS COMERCIALES-ADMINISTRACION.

Este Proyecto de Norma Mexicana identifica los principios fundamentales, así como los individuales y las organizaciones que son responsables de la infraestructura de telecomunicaciones que pueden utilizar este proyecto de Norma Mexicana para el desarrollo de un sistema de administración que sea conveniente a sus necesidades.

Sin otro particular de momento, agradezco tu colaboración y aprovecho la ocasión para enviarte un cordial saludo.

Atentamente

México, D.F., a 1 de diciembre de 2009.

Gerente de Normalización

**Ernesto Martínez Martínez**

Rúbrica.

**(R.- 299776)**