TERCERA SECCION
SECRETARIA DE ECONOMIA

DECLARATORIA de vigencia de las normas mexicanas NMX-I-25030-NYCE-2015 y NMX-I-27037-NYCE-2015.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Competitividad y Normatividad.- Dirección General de Normas.

DECLARATORIA DE VIGENCIA DE LAS NORMAS MEXICANAS, NMX-I-25030-NYCE-2015 Y NMX-I-27037-NYCE-2015.

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones II, XIII y XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3 fracción X, 51-A, 54 y 66 fracción V de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 45 y 46 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 21 fracciones I, IX, XI y XXI del Reglamento Interior de esta Secretaría y habiéndose satisfecho el procedimiento previsto por la ley de la materia para estos efectos, expide la Declaratoria de Vigencia de las Normas Mexicanas que se enlistan a continuación, mismas que han sido elaboradas, aprobadas y publicadas como Proyectos de Normas Mexicanas bajo la responsabilidad del Organismo Nacional de Normalización denominado "Normalización y Certificación Electrónica, S.C." (NYCE), lo que se hace del conocimiento de los productores, distribuidores, consumidores y del público en general. El texto completo de las normas que se indican puede ser adquirido en la sede de dicho organismo ubicado en Avenida Lomas de Sotelo número 1097, colonia Lomas de Sotelo, Delegación Miguel Hidalgo, código postal 11200, México, D.F. y/o al correo electrónico: nyce@nyce.org; o consultarlo gratuitamente en la biblioteca de la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Puente de Tecamachalco número 6, colonia Lomas de Tecamachalco, Sección Fuentes, Naucalpan de Juárez, Código Postal 53950, Estado de México.

Las normas mexicanas NMX-I-25030-NYCE-2015 y NMX-I-27037-NYCE-2015, entrarán en vigor 60 días naturales después de la publicación de esta Declaratoria de Vigencia en el Diario Oficial de la Federación.

CLAVE O CÓDIGO	TÍTULO DE LA NORMA
NMX-I-25030-NYCE-2015	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN-INGENIERÍA DEL SOFTWARE-REQUISITOS DE CALIDAD Y EVALUACIÓN DE PRODUCTOS DEL SOFTWARE (SQuaRE)-REQUISITOS DE CALIDAD.
Objetivo y campo de aplicación	
Esta Norma Mexicana establece los lineamientos y recomendaciones para la especificación de los requisitos de la calidad del producto software. Esta Norma Mexicana se aplica a las organizaciones en su papel de compradores y proveedores.	
Concordancia con Normas Internacionales	
Esta Norma Mexicana coincide totalmente con la Norma Internacional ISO/IEC 25030:2007 "Software engineering-Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE)-Quality requirements".	
Bibliografía	
<ul style="list-style-type: none"> • IEC 61508:2010 • ISO/IEC 2382-1:1993 • ISO 9000:2005 • ISO 9001:2000 • ISO/IEC 12207:2008 • ISO 13407:1999 • ISO/IEC 14598-2:2000 • ISO/IEC 14598-4:1999 • ISO/IEC 14598-5:1998 • ISO/IEC 14598-6:2001 • ISO/IEC 15288:2015 • ISO/IEC 25001:2014 • ISO/IEC 25021:2012 • ISO/IEC 25030:2007 	<ul style="list-style-type: none"> Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety - related systems. Information technology—Vocabulary—Part 1: Fundamental terms. Quality management systems—Fundamentals and vocabulary. Quality management systems—Requirements (norma retirada). Systems and software engineering—Software life cycle processes. Human-centred design processes for interactive systems. Software engineering—Product evaluation—Part 2: Planning and management. Software engineering—Product evaluation—Part 4: Process for acquirers. Information technology—Software product evaluation—Part 5: Process for evaluators. Software engineering—Product evaluation—Part 6: Documentation of evaluation modules. Systems and software engineering—System life cycle processes. Systems and software engineering—Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE). Planning and management. Software engineering: Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE). Quality measure elements. Software engineering—Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE)—Quality requirements.

NMX-I-27037-NYCE-2015	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN–TÉCNICAS DE SEGURIDAD–DIRECTRICES PARA LA IDENTIFICACIÓN, RECOPIACIÓN, ADQUISICIÓN Y PRESERVACIÓN DE LA EVIDENCIA DIGITAL.
<p style="text-align: center;">Objetivo y campo de aplicación</p> <p>Esta Norma Mexicana provee las directrices para actividades específicas en el manejo de evidencia digital, que son identificación, recopilación, adquisición y preservación de la evidencia digital que pueda contener un valor como evidencia. Esta Norma Mexicana proporciona orientación a las personas, con respecto a las situaciones comunes encontradas a lo largo de los procesos de manejo de la evidencia digital y asiste a las organizaciones en sus procedimientos disciplinarios y facilita el intercambio de evidencia digital potencial entre jurisdicciones.</p> <p>Esta Norma Mexicana proporciona orientación para los siguientes dispositivos y/o funciones que son usados en diversas circunstancias:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Medios de almacenamiento digital usado en computadoras estándar, como discos duros, disquetes, discos ópticos y magneto-ópticos, dispositivos de datos con funciones similares; -Teléfonos móviles, Asistentes Digitales Personales por sus siglas en inglés (PDAs), Dispositivos Electrónicos Personales por sus siglas en inglés (PEDs), tarjetas de memoria; -Sistemas de navegación móvil; -Cámaras digitales y de video (incluyendo CCTV); -Computadoras estándar con conexiones de red; -Redes basadas en TCP/IP y otros protocolos digitales, y -Dispositivos con alguna función similar a las descritas en esta lista. 	
<p style="text-align: center;">Concordancia con Normas Internacionales</p> <p>Esta norma coincide totalmente con la Norma Internacional ISO/IEC 27037:2012 “Information technology–Security techniques–Guidelines for identification, collection, acquisition and preservation of digital evidence”.</p>	
<p style="text-align: center;">Bibliografía</p> <ul style="list-style-type: none"> -Forensic Science Society Academic Accreditation Standards & CPD. Available from: http://www.forensic-science-society.org.uk -Guidelines for evidence collection and archiving. Available from: http://www.ietf.org/rfc/rfc3227.txt -ISO/IEC 15489:2001 Information and documentation-Records management. -ISO/IEC 17024:2012 Conformity assessment-General requirements for bodies operating certification of persons -ISO/IEC 17043:2010 Conformity assessment-General requirements for proficiency testing. -ISO/IEC 24760-1:2011 Information technology–Security techniques–A framework for identity management—Part 1: Terminology and concepts. -ISO/IEC 27031:2011 Information technology—Security techniques—Guidelines for information and communication technology readiness for business continuity. -ISO/IEC 27037:2012 Information technology–Security techniques–Guidelines for identification, collection, acquisition, and preservation of digital evidence. 	