

# ORGANISMO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S. C.



## HAY QUE UTILIZAR LA NORMATIVIDAD\*



La edificación y la construcción tiene lugar con el concurso de diversas personas, generalmente seleccionadas sin reglas. Así, las empresas ingresan en sus filas a profesionistas y técnicos con magros conocimientos relacionados con los proyectos, la ejecución de obras, la comercialización y, en ocasiones, la gestoría de permisos, licencias o licitaciones.

La contratación de personal comúnmente se efectúa por medio de recomendaciones o por la necesidad del momento, pero no es habitual realizarla con base en la planeación del crecimiento de la empresa, ni con perfiles de puestos que enfatizan las características de formación y conocimiento actualizado para el desempeño previsto.

Esta costumbre origina problemas en los diversos ámbitos de la gestión de las obras como el desconocimiento de leyes y reglamentos aplicables al proyecto mismo y a la obra o a la adquisición de bienes y servicios sin especificaciones relacionadas con su aptitud para su utilización.

La adquisición de materiales o la contratación de proveedores tradicionalmente está enfocada en la utilidad de las empresas, por lo que predomina el precio por encima de la calidad y la pertinencia al proyecto y a la técnica constructiva. Entonces comúnmente encontramos planos incompletos dedicados a la obtención de permisos para la ejecución, lo que deriva en la adaptación de los insumos que las áreas administrativas compran, mismos que se aceptan en la obra sin control ni aprobación.

Reflexionemos: ¿nuestros proyectos cuentan con una memoria descriptiva que incluye la

normativa a satisfacer y el cumplimiento puntual a la misma para todos los capítulos como habitabilidad, instalaciones, estructura, prevención de incendio, impacto ambiental, áreas verdes, sustentabilidad y urbanizaciones? ¿incluyen una clara referencia a las técnicas y procedimientos constructivos a utilizar, considerando las características de los insumos, el equipo y la maquinaria? ¿poseen los suficientes detalles constructivos a escala apropiada en los que se visualizan las fijaciones, dimensiones, tolerancias, pasos y registros de instalaciones? ¿sus obras tienen manuales de operación y mantenimiento?

Si cuentan con estas memorias y planos ejecutivos: ¿los residentes y supervisores están calificados para aplicarlos? ¿interpretan oportunamente los informes de los laboratorios de pruebas? ¿utilizan protocolos para evaluar, aceptar o rechazar insumos o a los subcontratistas?

¿En la empresa maneja un programa de capacitación para todo su personal directivo? ¿realiza evaluaciones de efectividad de aplicación del conocimiento y la experiencia?

Si todo es afirmativo, entonces lo felicito porque el personal de su compañía conoce y emplea profesionalmente la normativa aplicable desde el proyecto y durante la ejecución, lo que se demuestra o se demostrará por la ausencia de errores de construcción, vicios ocultos y quejas de los clientes, adquirentes o usuarios. Por cierto, ¿garantiza sus obras o servicios por escrito?

“Las empresas ingresan en sus filas a profesionistas y técnicos con magros conocimientos relacionados con los proyectos y la ejecución de obras”

Arq. Franco M. Bucio Mújica

\*Artículo publicado en la Revista OBRAS, Abril de 2011

A todos los interesados, se les informa que durante el mes de abril del año en curso se publicó en el D. O. F. la declaratoria de vigencia de varias Normas Mexicanas. Mayor información en páginas interiores.

## CONTENIDO

Hay que utilizar la normatividad	1
Certificados otorgados Renovación de certificados	2
Modificación de certificados	2,3,4
Visitas de vigilancia	5
Declaratoria de vigencia	6
Reunión del CTC Grupos de trabajo	7
Cursos	8
Avisos	9



1 DE MAYO DE 2011  
Volumen 6 No. 96

<b>Nombre de la empresa</b>	<b>Norma aplicable</b>
Sloan de México, S. de R. L. de C. V.	<b>NOM-008-CONAGUA-1998</b> (Regaderas empleadas en el aseo corporal – Especificaciones y métodos de prueba)
Sloan de México, S. de R. L. de C. V. Alpha Cerámica, S. A. de C. V.	<b>NOM-009-CONAGUA-2001</b> (Inodoros para uso sanitario – Especificaciones y métodos de prueba)
Inova Glass, S. A. de C. V.	<b>NOM-146-SCFI-2001</b> (Productos de vidrio – Vidrio de seguridad usado en la construcción - Especificaciones y métodos de prueba)
Ferretería Modelo México, S. A. de C. V.	<b>NMX-C-307/1-ONNCE-2009</b> (Industria de la construcción – Edificaciones – Resistencia al fuego de elementos y componentes - Especificaciones y métodos de prueba)
Metalfu, S. A. de C. V.	<b>NMX-C-415-ONNCE-1999</b> (Industria de la Construcción - Válvulas para agua de uso doméstico - Especificaciones y métodos de prueba)

## RENOVACIÓN DE CERTIFICADOS

<b>Nombre de la empresa</b>	<b>Norma aplicable</b>
Bimca y Asociados, S. A. de C. V.	<b>NOM-008-CONAGUA-1998</b> (Regaderas empleadas en el aseo corporal – Especificaciones y métodos de prueba)
Urrea Dando Vida al Agua, S. A. de C. V.	<b>NOM-010-CONAGUA-2000</b> (Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro – Especificaciones y métodos de prueba)
Materiales de Nazas, S. A. de C. V. Productos Eiffel, S. A. de C. V. Vidrios Marte, S. A. de C. V. Máxima Dimensión, S. A. de C. V.	<b>NOM-018-ENER-1997</b> (Aislantes térmicos, para edificaciones. Características, límites y métodos de prueba)
Stanley Bostitch, S. A. de C. V.	<b>NOM-046-SCFI-1999</b> (Instrumentos de medición-Cintas métricas de acero y flexómetros)
Urrea Herramientas Profesionales, S. A. de C. V.	<b>NOM-114-SCFI-1999</b> (Gatos hidráulicos tipo botella - Especificaciones de seguridad y métodos de prueba)
Metalfu, S. A. de C. V.	<b>NMX-C-415-ONNCE-1999</b> (Industria de la Construcción - Válvulas para agua de uso doméstico - Especificaciones y métodos de prueba)

## MODIFICACIÓN DE CERTIFICADOS

### La empresa “Arquitectura, Programación y Contratación, S. A. de C. V”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCE-2004** “Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación”, cambio de tipo y actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Ing. Arq. Alejandro Sáinz Alemán, Arq. José Fernando Martínez Corral, Ing. Ricardo Mena Vela, Ing. Arq. Mauricio Arroyo Rodríguez y Arq. Jayssa Zussell Barrón García.

**Nombre de los Verificadores:** Ing. Arq. Alejandro Sáinz Alemán, Arq. José Fernando Martínez Corral, Ricardo Mena Vela, Ing. Arq. Mauricio Arroyo Rodríguez y Arq. Jayssa Zussell Barrón García. Ing.

(CONTINÚA EN PÁGINA 3)

## MODIFICACIÓN DE CERTIFICADOS (VIENE DE PÁGINA 2)

### La empresa “CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA FRAJA, S. A. DE C. V.”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCCE-2004** “Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación”, actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Ing. Francisco Javier Martínez Carbajal, Ing. Julio Manuel García Zamora, L. I. C. O. U. Pablo Ovidio Escobedo Treviño, L. I. C. O. U. Santos Hernández Nicolás, Ing. Roberto Navar Díaz, Arq. Jesús Vázquez Elías e Ing. Juan Antonio Trejo Romero

**Nombre de los Verificadores:** Ing. Francisco Javier Martínez Carbajal, Ing. Julio Manuel García Zamora, L. I. C. O. U. Pablo Ovidio Escobedo Treviño, L. I. C. O. U. Santos Hernández Nicolás, Ing. Roberto Navar Díaz, Arq. Jesús Vázquez Elías e Ing. Juan Antonio Trejo Romero

### La empresa “unidad técnica de supervisión y consultoría, S. A. de C. V.”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCCE-2004** “Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación”, actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Arq. Amulfo Ireneo Cruz Huerta, Ing. Leonardo Ramírez Villegas, Ing. Arq. Pablo A. Forcelledo Arroyo, Arq. Alfonso Arana Castellanos, Ing. Adrián Guadalupe Partida Ambriz e Ing. Arq. Jose Alberto Hernández González.

**Nombre de los Verificadores:** Arq. Arnulfo Ireneo Cruz Huerta, Ing. Leonardo Ramírez Villegas, Ing. Arq. Pablo A. Forcelledo Arroyo, Arq. Alfonso Arana Castellanos, Ing. Adrián Guadalupe Partida Ambriz e Ing. Arq. Jose Alberto Hernández González.

### La empresa “SERVIO SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN, S. A. de C. V.”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCCE-2004** “Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación”, actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Ing. Luis Fernando Oropeza Guzmán, Ing. Arq. Rosalío Ramírez Manzera e Ing. Arq. Gustavo Chávez Pérez

**Nombre de los Verificadores:** Ing. Luis Fernando Oropeza Guzmán, Ing. Arq. Rosalío Ramírez Manzera e Ing. Arq. Gustavo Chávez Pérez

### La empresa “GOPARA ARQUITECTOS, S. A. de C. V.”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCCE-2004** “Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación”, actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Arq. Gonzalo Pardo Ramos, Arq. Daniel León Martínez, Arq. Felipe Simitrio Hernández y Hernández, Ing. Luis Ernesto Pavón Ortiz, Ing. José Antonio Acosta Velázquez, Arq. Benito Ruiz Hernández y Arq. Maricarmen Ferrandón Álvarez.

**Nombre de los Verificadores:** Arq. Gonzalo Pardo Ramos, Arq. Daniel León Martínez, Arq. Felipe Simitrio Hernández y Hernández, Ing. Luis Ernesto Pavón Ortiz, Ing. José Antonio Acosta Velázquez, Arq. Benito Ruiz Hernández y Arq. Maricarmen Ferrandón Álvarez.

(CONTINÚA EN PÁGINA 4)

## MODIFICACIÓN DE CERTIFICADOS (VIENE DE PÁGINA 3)

### La empresa “**URIEL EDUARDO HIDALGO CASTELLANOS.**”

Que cuenta con certificado bajo los Servicios de Unidad Externa de Supervisión, actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Ing. Uriel Eduardo Hidalgo Castellanos, Ing. José Ignacio Rodríguez Castañeda e Ing. Julio César Caballero Aguilar.

**Nombre de los Verificadores:** Ing. Uriel Eduardo Hidalgo Castellanos, Ing. José Ignacio Rodríguez Castañeda e Ing. Julio César Caballero Aguilar.

### La empresa “**PAVICASA, S. A. de C. V.**”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCCE-2004** “*Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación*”, actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Ing. Víctor Hugo Herrera Mendoza y Arq. Salvador Aguilera Macías

**Nombre de los Verificadores:** Ing. Víctor Hugo Herrera Mendoza, Arq. Salvador Aguilera Macías y Arq. José Luis Fiscal Medina

### La empresa “**WILLIAMS DE LA CRUZ RODRÍGUEZ**”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCCE-2004** “*Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación*”, actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Ing. Williams de la Cruz Rodríguez e Ing. Araceli del Carmen González García.

**Nombre de los Verificadores:** Ing. Williams de la Cruz Rodríguez, Ing. Araceli del Carmen González García y Arq. Jesús Andrés Carrera Díaz.

### La empresa “**SOLAR INGENIEROS, S. A. DE C. V.**”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCCE-2004** “*Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación*”, actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Ing. Salvador Ramírez Rodríguez, Arq. Sergio González Montoya, Ing. Eulalio Romero Juárez, Ing. Manuel Zúñiga Morales, Ing. Francisco Islas Esparza e Ing. Alejandro Reyes Gómez

**Nombre de los Verificadores:** Ing. Salvador Ramírez Rodríguez, Arq. Sergio González Montoya, Ing. Eulalio Romero Juárez, Ing. Manuel Zúñiga Morales, Ing. Francisco Islas Esparza e Ing. Alejandro Reyes Gómez

### La empresa “**INGENIERÍA PLANEACIÓN Y ALTA DIRECCIÓN, S. A. DE C. V.**”

Que cuenta con certificado bajo la **NMX-C-442-ONNCCE-2004** “*Industria de la construcción – Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda – Requisitos y Métodos de comprobación*”, actualizó su plantilla de personal siendo esta la siguiente:

**Nombre de Coordinadores:** Ing. María Eugenia Medina Moreno, Ing. Margarito Casarrubias Arriaga, Ing. Bonifacio Rodríguez Oran, Ing. Carlos José Vargas Duarte, Ing. Cesar Miranda Uribe, Ing. Arq. Jorge Alejandro Granados Luna, Ing. Arq. Gustavo Ortiz Nolasco, Ing. Juan Carlos Jiménez Ortega, Arq. Reynaldo Raúl Pérez Soriano y Arq. Nabor Ángel Orozco Sanabria.

**Nombre de los Verificadores:** Ing. María Eugenia Medina Moreno, Ing. Margarito Casarrubias Arriaga, Ing. Bonifacio Rodríguez Oran, Ing. Carlos José Vargas Duarte, Ing. Cesar Miranda Uribe, Ing. Arq. Jorge Alejandro Granados Luna, Ing. Arq. Gustavo Ortiz Nolasco, Ing. Juan Carlos Jiménez Ortega, Arq. Reynaldo Raúl Pérez Soriano y Arq. Nabor Ángel Orozco Sanabria.

## VISITAS DE VIGILANCIA

Durante los meses de marzo y abril se realizaron varias visitas de vigilancia a diversas empresas para constatar que mantienen las condiciones que dieron origen a su certificación:

Urrea Dando Vida al Agua S. A. de C. V.	NOM-005-CONAGUA-1996 NOM-008-CONAGUA-1998 NOM-009-CONAGUA-2001 NOM-010-CONAGUA-2000 NMX-C-415-ONNCCE-1999
Alan de Aguascalientes, S. A. de C. V.	NOM-008-CONAGUA-1998 NOM-010-CONAGUA-2000 NMX-C-415-ONNCCE-1999
General Trading Services CO. S. de R.L. de C. V.	NOM-009-CONAGUA-2001 NOM-010-CONAGUA-2000
Poliestireno Alfa Gamma, S. A. de C. V. (Planta Puebla)	NOM-018-ENER-1997
Bautech, S. A. de C. V.	
Espumados de Estireno, S. A.	
Fanosa, S. A. de C. V. (Planta Cd. Juárez)	
Formacel de México, S. A. de C. V.	
Velmex, S. A. de C. V.	
Caplamec, S. A. de C. V.	
Construcción Proyecto y Mantenimiento, S. A. de C. V.	
Construcciones Libosa, S. A. de C. V.	
Constructora Blym, S. A. de C. V.	
Desarrollos Urbanos de Culiacán, S. A. de C. V.	
Framen Constructora, S. A. de C. V.	
Galper Construcciones, S. A. de C. V.	
Grupo Bolca, S. A. de C. V.	
Grupo Portoviedo, S. A. de C. V.	
Ingeniería Civil y Supervisión Aplicada, S. A. de C. V.	
Ingeniería Proyectos y Corretaje, S. A. de C. V.	
José de Jesús Martínez Torres	
José Julián Villarello García	
Juan Enrique Cabrero Ramírez	
Latinos Construcciones e Instalaciones, S. A. de C. V.	
María del Carmen Flores Castillo	
Meta Soluciones Integrales de Ingeniería y Desarrollo, S. A. de C. V.	
Supervisiones Integrales del Norte, S. A. de C. V.	
Supervisora Sahesa, S. A. de C. V.	

## DECLARATORIA DE VIGENCIA

A todos los interesados se les comunica que los días **7 y 25 de abril** del año en curso se publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) la Declaratoria de Vigencia de la siguientes normas mexicanas:

CLAVE O CÓDIGO	TÍTULO DE LA NORMA
<b>NMX-C-180-ONNCCE-2010</b> (Esta norma cancela a la NMX-C-180-ONNCCE-2001)	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION-CEMENTO HIDRAULICO DETERMINACION DE LA REACTIVIDAD POTENCIAL DE LOS AGREGADOS CON ALCALIS DE CEMENTANTES HIDRAULICOS POR MEDIO DE BARRAS DE MORTERO
<b>Objetivo y campo de aplicación</b>	
Esta Norma Mexicana establece el método de ensayo para determinar la reactividad potencial de los agregados con álcalis de cementantes hidráulicos por medio de barras de mortero.	
<b>NMX-C-309-ONNCCE-2010</b> (Esta norma cancela a la NMX-C-309-1980)	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION-ADITIVOS PARA CONCRETO HIDRAULICO-DETERMINACION DEL FACTOR DE REFLECTANCIA DE MEMBRANAS DE COLOR BLANCO PARA EL CURADO DEL CONCRETO
<b>Objetivo y campo de aplicación</b>	
Esta Norma Mexicana establece el procedimiento para determinar el factor de reflectancia y aplica a compuestos líquidos blancos que forman membrana para el curado del concreto hidráulico por medio de espectrofotómetros con aditamento para reflectancia.	
<b>NMX-C-462-ONNCCE-2010</b>	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION-TABLEROS DE PARTICULAS DE MADERA-PROPIEDADES FISICAS Y MECANICAS, TASA DE EMISION Y CONTENIDO DE FORMALDEHIDO-METODOS DE ENSAYO
<b>Objetivo y campo de aplicación</b>	
Esta Norma Mexicana presenta de manera clara los procedimientos de ensayo para determinar las propiedades físicas y mecánicas mínimas y, los de tasa de emisión y contenido de formaldehído y su concentración en el aire de tableros de partículas de madera de cualquier especie fabricados en la República Mexicana e importados, sus productos y subproductos para cumplir las especificaciones establecidas.	

CLAVE O CÓDIGO	TÍTULO DE LA NORMA
<b>NMX-C-236-ONNCCE-2010</b> (Esta norma cancela a la NMX-C-236-1984)	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION-CONCRETO HIDRAULICO-PRACTICA PARA EXAMINAR Y MUESTREAR EL CONCRETO ENDURECIDO EN EL SITIO DE COLADO
<b>Objetivo y campo de aplicación</b>	
Esta Norma Mexicana establece los procedimientos para realizar el examen visual, así como el muestreo del concreto hidráulico endurecido, realizados en el sitio de colado, esta norma es aplicable al examen y muestreo del concreto para elementos prefabricados, productos precolados y especímenes de laboratorio.	
<b>NMX-C-290-ONNCCE-2010</b> (Esta norma cancela a la NMX-C-290-1987)	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION-CONCRETO HIDRAULICO-DETERMINACION DEL CURADO ACELERADO PARA EL ENSAYO A COMPRESION DE ESPECIMENES
<b>Objetivo y campo de aplicación</b>	
Esta Norma Mexicana establece tres procedimientos para determinar el curado acelerado para el ensayo a compresión de especímenes de concreto hidráulico. Aplica bajo condiciones tendientes a acelerar el desarrollo de resistencia.	
<b>NMX-C-356-ONNCCE-2010</b> (Esta norma cancela a la NMX-C-356-1988)	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION-ADITIVOS PARA CONCRETO HIDRAULICO-CLORURO DE CALCIO, ESPECIFICACIONES Y METODOS DE ENSAYO (CANCELA A LA NMX-C-356-1988).
<b>Objetivo y campo de aplicación</b>	
Esta Norma Mexicana establece las especificaciones y los métodos de ensayo que aplican al cloruro de calcio grado técnico, utilizado en el acondicionamiento de caminos y en la aceleración del fraguado del concreto hidráulico	

El texto completo de cada norma lo puede adquirir en las oficinas del ONNCCE ubicadas en la calle de Ceres No.7 Col. Crédito Constructor C. P. 03940 Deleg. Benito Juárez, México D. F.

Cabe recordar que estas normas entran en vigor 60 días naturales después de su publicación.

(CONTINÚA EN PÁGINA 7)

## REUNION DEL COMITÉ TÉCNICO DE CERTIFICACIÓN (CTC)

El 7 de abril, en las oficinas del ONNCCE, se llevó a cabo la sesión 01/11 del Comité Técnico de Certificación (CTC) del ONNCCE.

En esta sesión se informó sobre los avances en materia de certificación, presentación de la relación de certificados y DIT's emitidos en el año inmediato, así mismo se analizó la matriz de riesgos a la imparcialidad y revisión a la imparcialidad (auditorias aleatorias a empresas.)

## GRUPOS DE TRABAJO

El 12 de abril, en las oficinas del ONNCCE, se llevó a cabo la firma de los siguientes proyectos de normas mexicanas:

***PROY-NMX-C-404-ONNCCE-2011 “Industria de la construcción - Mampostería - Bloques, tabiques o ladrillos y tabicones para uso estructural - Especificaciones y métodos de ensayo”***

***PROY-NMX-C-464-ONNCCE-2010 “Industria de la construcción - Mampostería - Determinación de la resistencia a compresión diagonal y módulo de cortante de muretes, así como determinación de la resistencia a compresión y módulo de elasticidad de pilas de mampostería de arcilla o de concreto - Métodos de ensayo”***



**Panorama general de la firma de los proyectos de norma.**



## CURSOS

El día 11 de abril se llevó a cabo en las instalaciones del INFONAVIT el Curso de inducción para la aplicación del anteproyecto de norma particular: **"Industria de la construcción - Servicios de administración y mantenimiento de vivienda - Requisitos y métodos de comprobación"**.

En este evento se contó con la participación de más de 20 empresas. Debido a la aceptación que tuvo se programó una nueva fecha, siendo esta el próximo 20 de mayo del presente año en la misma sede.



<b>CURSOS:MAYO 2011</b>	<b>LUGAR</b>	<b>FECHA</b>
Actualización de la <b>NMX-C-442-ONNCE-2010</b>	ONNCE en la Cd. de México	2 y 3
Acciones correctivas, preventivas y herramientas de mejora.	ONNCE en la Cd. de México	11, 12 y 13
Inducción a norma relativa a servicios de administración y mantenimiento de vivienda	Infonavit, en la Cd de México Sala Maya	20

Para obtener mayor información sobre estos cursos, por favor comuníquese a nuestra oficina en la Cd. de México al tel: **(01 55) 56 63 29 50 ext 110 y 111**  
o al correo electrónico **educap@mail.onnce.org.mx**  
**Con: Ernesto Flores Becerril**

Consejo Editorial  
Ing. Armando Serralde Castrejón  
Presidente del Consejo Directivo del ONNCCE  
Ing. Armando Serralde Castrejón  
Presidente del Consejo Técnico del ONNCCE  
Ing. Daniel Dámazo Juárez  
Administrador General del ONNCCE  
Arq. Franco Bucio Mújica  
Director Técnico del ONNCCE



Editor Responsable  
Arq. Franco M. Bucio Mújica  
Diseño Electrónico  
Arturo Patricio Meza

Acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación; Aprobados por:  
La Comisión Nacional del Agua; La Comisión Nacional para Uso Eficiente de la Energía; La Secretaría de Economía y por la Secretaría de Desarrollo Social  
En el Boletín del Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación, toda correspondencia debe dirigirse al Director Técnico del ONNCCE. Bajo la absoluta responsabilidad de los autores, se respetan escrupulosamente las ideas, puntos de vista y especificaciones que éstos expresan. Por lo tanto, el Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación no asume responsabilidad de naturaleza alguna (incluyendo, pero no limitando, la que se derive de riesgos, calidad de materiales, métodos constructivos, etc.) por la aplicación de los principios o procedimientos incluidos en esta publicación. Las colaboraciones se publicarán a juicio del Director Técnico del ONNCCE. Se prohíbe la reproducción total o parcial del contenido de este Boletín sin previa autorización por escrito del Director Técnico del ONNCCE. El boletín "ONNCCE" es una publicación mensual editada por el Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación, S. C. CALLE CERES NO. 7, COL. CRÉDITO CONSTRUCTOR, DEL. BENITO JUÁREZ, C. P. 03940, MEXICO, D. F.  
CONMUTADOR Y FAX: (01 55) 56 63 29 50

Correo Electrónico: [onnccce@mail.onncce.org.mx](mailto:onnccce@mail.onncce.org.mx)  
Internet: <http://www.onncce.org.mx>

Certificado de Licitud de Título No. 9296. Certificado de Licitud de Contenido en trámite. Reserva al Título en derechos de autor No. 003437/95. Registro de Publicación Periódica en Trámite. Impreso y distribuido por el autor (Misma dirección)

## AVISOS

A los interesados se les informa que el próximo 15 de junio del presente año se vence el plazo para la inclusión de temas para el Suplemento al Programa Nacional de Normalización 2011

Para mayor información comuníquese a nuestras oficinas al tel. 56 63 29 50 ext. 110 y 111 o al correo electrónico:

**[servicios@mail.onncce.org.mx](mailto:servicios@mail.onncce.org.mx)**

con atención a: Arturo Patricio Meza, Gerente de Normalización del ONNCCE, en donde con gusto lo atenderemos.

A los interesados se les informa que el día **4 de mayo** del presente año se publicó en el DOF la Declaratoria de Vigencia de la siguiente norma oficial mexicana:

**"NOM-031-STPS-2011,**

### **CONSTRUCCIÓN - CONDICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD"**

#### 1. Objetivo

Establecer las condiciones de seguridad y salud en el trabajo en las obras de construcción, a efecto de prevenir los riesgos laborales a que están expuestos

#### 2. Campo de aplicación

La presente Norma Oficial Mexicana aplica en todas las obras de construcción que se desarrollen en el territorio nacional, en cualquiera de sus diferentes Quedan exceptuadas de la presente Norma Oficial Mexicana las actividades de mantenimiento a las edificaciones o instalaciones que no requieran licencia.

## **Foro Internacional del Concreto**

### **"Hacia una construcción Sustentable"**

Organizado por el IMCYC y que tendrá como sede el Centro Banamex - Ciudad de México, los días 28, 29 y 30 de Julio, en él se expondrán temas como: Infraestructura, Tecnología y Sustentabilidad.

Para mayores informes visitar la página

**[www.fic.imcyc.com.mx](http://www.fic.imcyc.com.mx)**