

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



INIFED  
INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

GERENCIA DE NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN

## ACTA DE LA PRIMERA REUNIÓN DEL GRUPO TÉCNICO DE TRABAJO PARA LA REVISIÓN DE LA NORMA NMX-R-24-SCFI-2014 "ESCUELAS SUPERVISIÓN DE OBRA DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA-REQUISITOS"

Siendo las once horas del día 07 de febrero del año 2014 en la Sala José Vasconcelos del Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa, sito en Vito Alessio Robles No. 380, Col. Florida, en la Ciudad de México, se llevó a cabo la **Primera Reunión del Grupo Técnico de Trabajo para la Revisión de la Norma NMX-R-24-SCFI-2014**, para lo cual se reunieron el **Arq. Rafael Cedillo Sánchez** Subgerente de Normas e Innovación; el **Ing. Rubén Sierra Platón** Jefe del Depto. de Normas y Especificaciones y la **Arq. Susana Salazar Vargas** Asesora Técnica del Instituto de la Infraestructura Física Educativa. -----

Como Miembros del Grupo Técnico asistieron el **Mtro. Leonardo Flores Corona**, Jefe del Departamento, del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED); el **Ing. Felipe Bennetts Toledo**, Jefe de Departamento del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED); el **Ing. Arq. Sergio Hernández Hernández** Director de Construcción de Obras de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC); el **Arq. Alfredo Reséndiz Benítez**, Jefe del Departamento de Infraestructura de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas; y el **Ing. Edi Néstor Pasteur Ramírez**, Director general de Construcción de Obras de la Secretaría de Obras y Servicios Públicos del Gobierno del D.F.(Dirección de Obras Públicas), **Arq. David Montes Camacho**, del Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación (ONNCCE); el **Arq. Ezequiel Colmenero Búzali**, Consejero Vicepresidente de Acción Académica del Colegio de Arquitectos de la Ciudad de México, A.C. (CAM), **Ing. Alfonso Medina Gallegos**, Asesor de la Presidencia del Colegio de Ingenieros Civiles de México, A.C. (CICM) **Ing. Raúl Robert Pérez Calderón**, Coordinador de Infraestructura y equipamiento de la Dirección de Infraestructura y Adquisiciones del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP) **Arq. Eusebio Jacinto González** del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP) **Ing. Arq. Salvador Silva Ruvalcaba**, Secretario Ejecutivo del Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional (IPN) **Arq. Rogelio Jara Aguilar**, Jefe de Proyectos de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) **Mtro. Saúl Pérez**, Facultad de Arquitectura, Diseño y Comunicación de la Universidad La Salle (ULSA) **Ing. Edmundo Barrera Monsiváis**, Director de la Facultad de Ingeniería de la Universidad La Salle (ULSA) y el **Ing. Mario Alberto Ugalde Salas**, Director de Planeación y Evaluación de Obras de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) -----





GERENCIA DE NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN

Representando a los organismos responsables de la Infraestructura Física Educativa de las Entidades Federativas, acudieron a la sesión el **Arq. Julio Enrique Morfin Martínez** Director de Proyectos del Instituto de la Infraestructura Física Educativa por el Estado de Chiapas **Ing. Jorge Alberto Gamez Cano**, Jefe de Vinculación y Proyectos Especiales del Instituto Chihuahuense de la Infraestructura Física Educativa, **Ing. Miguel A. García Rodríguez** Director de Apoyo Técnico de Infraestructura Educativa de Aguascalientes, **Ing. Carlos Calderón Covarrubias** del Instituto Coahuilense de la Infraestructura Física Educativa, **Arq. Edgar Vaca Gómez**, Subdirector de Proyectos del Instituto Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa, **Arq. Rodrigo Martínez Guerrero**, Instituto de Infraestructura Física Educativa del Estado de Querétaro, **Ing. Juan Manuel Velázquez Muñiz**, Director de Normatividad del Instituto Estatal de Infraestructura Física Educativa del Estado de San Luis Potosí; **Arq. Héctor García Córdoba** Jefe del Departamento de construcción y **Ing. Víctor Alonso Sánchez Ramírez** del Instituto Tlaxcalteca de la Infraestructura Física Educativa, **Ing. Adolfo Saenz Páez**, del Instituto de Espacios Educativos del Estado de Veracruz, **Ing. David Duarte Castilla**, del Instituto para el desarrollo Certificación de la Infraestructura Física Educativa de Yucatán, **Ing. Claudia Verónica Cardona Ortiz** Subdirectora Técnica del Instituto Zacatecano para la Construcción de Escuelas, **Ing. Mario Grijalva González**, Subdirector General de Supervisión de Obra del Instituto Sonorense de Infraestructura Física Educativa, el **Ing. Julián Cazares Magallanes**, del Instituto Sinaloense de Infraestructura Física Educativa

En uso de la palabra el Ing. Ruben Sierra Platón dio la bienvenida y agradeció a los presentes su asistencia a nombre del Arq. Eduardo Hernández Pardo Director General, del Arq. Homero Luis Barocio Suárez Coordinador Técnico y Arq. Efrén David Rojas Amaro, encargado de la Gerencia de Normatividad e Investigación del INIFED.

Se sometió a consideración de los presentes el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

- I. Lista de Asistencia.
- II. Revisión del Plan de Trabajo para abordar la Norma Mexicana NMX-R-024-SCFI-2014 "Escuelas – Supervisión de Obra de la Infraestructura Física Educativa – Requisitos".
- III. Revisión de la Estructura de la Norma Mexicana NMX-R-024-SCFI-2014 "Escuelas – Supervisión de Obra de la Infraestructura Física Educativa – Requisitos".
- IV. Revisión de los Capítulos que integran la Norma Mexicana NMX-R-024-SCFI-2014 "Escuelas Supervisión de Obra de la Infraestructura Física Educativa – Requisitos".
- V. Asuntos Generales.
- VI. Acuerdos.



## DESARROLLO

Dando inicio a la reunión de trabajo, se realizó la presentación de la Fundamentación legal, los antecedentes y los capítulos de la actualización de la Norma de Supervisión de obra.

De igual manera se presentaron los comentarios y propuestas de modificaciones de la norma que actualmente esta publicada y en vigencia, se contó con las aportaciones del Maestro Leonardo Flores del Cenapred, el maestro Saúl Perez de la universidad La Salle, Arq. Ezequiel Colmenero consejero Vicepresidente del Colegio de Arquitectos de la Ciudad de México, Ing. Juan Manuel Velázquez del Instituto del estado de San Luis Potosí, del Arq. David Duarte del Instituto del estado de Yucatán, Arq. David Montes del ONNCCE, Ing. Edi Néstor Pasteur de la Secretaría de obras del Gobierno del D.F., Ing. Raúl Robert Pérez del CONALEP, Ing. Victor Alonso del Instituto del estado de Tlaxcala, los cuales hicieron observaciones y vertieron opiniones acerca del temario así como del desarrollo de la Norma de supervisión.

Una vez desahogado el Orden del Día, conforme a los comentarios y observaciones del pleno del Grupo Técnico de Trabajo, se adoptaron los siguientes:

## ACUERDOS

**Acuerdo SCE/070214/001.** Se enviara la presentación de la norma a los integrantes del Grupo Técnico para su revisión y comentarios.

**Acuerdo SCE/070214/002.** Los integrantes del Grupo confirmaran la recepción de los documentos enviados por el mismo correo

**Acuerdo SCE/070214/003.** Los integrantes del Grupo enviaran sus comentarios, aportaciones y propuestas de modificaciones, para someterlos a consideración en la siguiente reunión.

**Acuerdo SCE/070214/004.** Los integrantes del Grupo enviaran sus comentarios más tardar el día 03 de marzo al correo: [subcomitedeescuelas@inifed.gob.mx](mailto:subcomitedeescuelas@inifed.gob.mx)

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



INIFED  
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

GERENCIA DE NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN


Acuerdo SCE/070214/005. Se propuso revisar la cadena de valor definida en la Norma NMX-R-021-SCFI-2013 "Escuelas-calidad de la Infraestructura Física Educativa-Requisitos" para que coincida con el índice de la norma, así como con el desarrollo propuesto en su actualización.


Acuerdo SCE/070214/006. Se consultará con la Secretaría de Economía en la Dirección General de Normas, si existen algunas Normas Internacionales o normas ISO, que estén en concordancia con la actualización de la norma de supervisión.

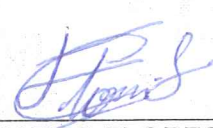
Acuerdo SCE/070214/007. Se propone como fecha tentativa de la próxima reunión el día 7 de marzo del 2014.

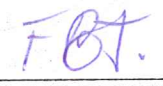
No existiendo asuntos que tratar se dio por terminada la reunión a las 12:45 horas del día 07 de febrero del 2014, firmando para constancia los que en ella intervinieron.

FIRMAS

  
ARQ. RAFAEL CEDILLO SÁNCHEZ  
Subgerente de Normas e Innovación del INIFED

  
ING. RUBÉN SIERRA PLATÓN  
Jefe de Departamento de Normas y Especificaciones del INIFED

  
MTRO. LEONARDO FLORES CORONA  
Jefe de Depto. del CENAPRED

  
ING. FELIPE BENNETTS TOLEDO  
Jefe de Depto. del CENAPRED



**SEP**

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



**INIFED**  
INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

GERENCIA DE NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN

**ING. ARQ. SERGIO HERNÁNDEZ  
HERNÁNDEZ**

Director de Construcción de Obras de la  
Cámara Mexicana de la Industria de la  
Construcción CMIC

**ING. EDI NÉSTOR PASTEUR RAMÍREZ**

Director General de Construcción de Obras de  
la Secretaría de Obras y Servicios Públicos del  
Gobierno del D.F.

**ARQ. ALFREDO RESÉNDIZ BENÍTEZ**

Jefe de Depto. de Infraestructura de la  
Coordinación General de Universidades  
Tecnológicas y Politécnicas

*Por representación*  
**ARQ. DAVID MONTES CAMACHO**

Organismo Nacional de Normalización y  
Certificación de la Construcción y Edificación  
ONNCE

**ARQ. EZEQUIEL COLMENERO BÚZALI**

Consejero Vicepresidente de Acción  
Académica del Colegio de Arquitectos de la  
Ciudad de México A.C.

**ING. ALFONSO MEDINA GALLEGOS**

Asesor de la Presidencia del Colegio de  
Ingenieros Civiles de México, A.C.

**ING. RAÚL ROBERT PÉREZ CALDERÓN**

Coordinador de Infraestructura y  
Equipamiento de la Dirección de  
Infraestructura y Adquisiciones del CONALEP

**ARQ. EUSEBIO JACINTO GONZÁLEZ**

Colegio Nacional de Educación Profesional  
Técnica CONALEP

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



INIFED  
INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

GERENCIA DE NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN





**ING. ARQ. SALVADOR SILVA RUVALCABA**  
Secretario Ejecutivo del Patronato de Obras e  
Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional  
IPN

**ARQ. ROGELIO JARA AGUILAR**  
Jefe de Proyectos de la Universidad Autónoma  
Metropolitana UAM

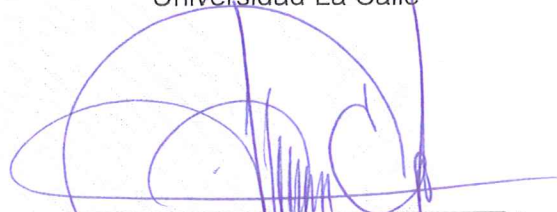


**MTRO. SAÚL PÉREZ**  
Facultad de Arquitectura, Diseño y  
Comunicación de la Universidad La Salle

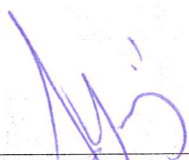
*p.r.*  
  
**ING. EDMUNDO BARRERA MONSIVÁIS**  
Director de la Facultad de Ingeniería de la  
Universidad La Salle



**ING. MARIO ALBERTO UGALDE SALAS**  
Director de Planeación y Evaluación de Obras  
de la UNAM



**ARQ. JULIO ENRIQUE MORFÍN MARTÍNEZ**  
Director de Proyectos del Instituto de la  
Infraestructura Física Educativa por el Estado  
de Chiapas



**ING. JORGE ALBERTO GAMEZ CANO**  
Jefe de Vinculación y Proyectos Especiales del  
Instituto Chihuahuense de la Infraestructura  
Física Educativa.

**ING. MIGUEL A. GARCÍA RODRÍGUEZ**  
Director de Apoyo Técnico de Infraestructura  
Física Educativa de Aguascalientes.



SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



**INIFED**  
INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

GERENCIA DE NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN

**ING. CARLOS CALDERÓN COVARRUBIAS**  
Instituto Coahuilense de la Infraestructura  
Física Educativa

**ARQ. EDGAR VACA GÓMEZ**  
Subdirector de Proyectos del Instituto  
Hidalguense de la Infraestructura Física  
Educativa

**ARQ. RODRIGO MARTÍNEZ GUERRERO**  
Instituto de la Infraestructura Física Educativa  
del Estado de Querétaro.

**ING. JUAN MANUEL VELÁZQUEZ MUÑIZ**  
Director de Normatividad del Instituto Estatal  
de Infraestructura Física Educativa del Estado  
de San Luis Potosí

**ARQ. HÉCTOR GARCÍA CÓRDOBA**

Jefe de Departamento de Construcción del  
Instituto Tlaxcalteca de la Infraestructura Física  
Educativa

**ING. VÍCTOR ALONSO SÁNCHEZ RAMÍREZ**  
Instituto Tlaxcalteca de la Infraestructura Física  
Educativa

**ING. ADOLFO SAENZ PÁEZ**

Instituto de Espacios Educativos del Estado de  
Veracruz.

**ING. DAVID DUARTE CASTILLA**

Instituto para el Desarrollo, Certificación de la  
Infraestructura Física Educativa de Yucatán.

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



INIFED  
INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

GERENCIA DE NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN

**ING. CLAUDIA VERÓNICA CARDONA  
ORTÍZ**

Subdirectora Técnica del Instituto Zacatecano  
para la Construcción de Escuelas

**ING. MARIO GRIJALVA GONZÁLEZ**

Subdirector General de Supervisión de Obra  
del Instituto Sonorense de Infraestructura  
Física Educativa

**ING. JULIÁN CAZAREZ MAGALLANES**

Instituto Sinaloense de Infraestructura Física  
Educativa.

ING. PEDRO A. NAVARRO ESCAMER  
INSTITUTO

ING. FERNANDO FLORES LOPEZ  
CAP CEE, PERLA

JAUICO

Ing. Francisco Islas Vázquez del Moral  
Universidad Autónoma

ING. ROSALDO MADUELA PERA PEÑA  
Instituto de Infraestructura  
Educativa del Edo. de Q. Roo

Dr. Milton Montejano Castillo (CERRAN)

Ing. Rodolfo Garcia R. Leguina