

Infraestructura de la Calidad e Igualdad Sustantiva





Módulo I Del 6 al 27 de mayo

Evolución de la Infraestructura de la Calidad y la Igualdad Sustantiva del 3000 a.C. al 2026

SESIÓN 1

De la antropometría a la Convención del Metro: orígenes de la infraestructura de la calidad y participación de las mujeres.

6 de mayo | 16:00 a 20:00 h

CAPACITema

SESIÓN 2

Evolución histórica de la infraestructura de la calidad: de la Revolución Industrial y las guerras mundiales a la creación de la OMC y el surgimiento de los derechos de las mujeres.

13 de mayo | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema

SESIÓN 3

Infraestructura de la calidad y agenda de género (2000 a 2020): Ley Federal sobre Metrología y Normalización, ONU Mujeres, ODS 5 y vinculación internacional de México.

20 de mayo | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema

SESIÓN 4 + Conferencia Magistral

Infraestructura de la calidad en el contexto actual (2020 a 2026): legislación, tratados de libre comercio, derechos de las mujeres y creación de MUSICA

27 de mayo | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema

Conferencia Magistral

“Lenguaje inclusivo, incluyente, accesible y no sexista, una nueva forma de comunicarnos”

Beatriz Bautista Cruz



Visita Técnica

**Centro Nacional
de Metrología (CENAM)**

29 de mayo 2026



Módulo 2 Del 3 al 24 de junio

Metrología e Igualdad Sustantiva: De la Ley de Infraestructura de la Calidad al 2026 y visión a futuro

SESIÓN 1

Fundamentos del Sistema Internacional de Unidades: origen, reglas de escritura, marco legal, organismos internacionales y regionales, y participación de las mujeres.

3 de junio | 16:00 a 20:00 h

CAPACITEMA

SESIÓN 2

Estructura del Sistema Nacional de Metrología y participación de las mujeres: CENAM, institutos designados, laboratorios de calibración acreditados

10 de junio | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema

SESIÓN 3

Redefinición del Sistema Internacional de Unidades y campos de la metrología: científica, legal e industrial, y participación de las mujeres

17 de junio | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema

SESIÓN 4 + Conferencia Magistral

Aplicaciones de la metrología en el contexto actual: vigilancia de mercado, metrología 4.0 y participación de las mujeres

24 de junio | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema

Conferencia Magistral

"Medir para confiar: la metrología como base del Sistema de Infraestructura de la Calidad"

Ana Lilia López Sánchez



Visita Técnica

**Centro de verificación
vehicular acreditado**



Módulo 3

Del 1 al 22 de julio

Normalización e Igualdad Sustantiva: De la Ley de Infraestructura de la Calidad al 2026 y visión a futuro

SESIÓN 1

El sistema de normalización en México:
estructura, procesos y participación de las
mujeres.

1 de julio | 16:00 a 20:00 h

CAPACITema

SESIÓN 2

México en los organismos internacionales
de normalización: participación y
liderazgo de la mujer.

8 de julio | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema

SESIÓN 3

Estructura nacional de la estandarización:
actores y liderazgo de las mujeres.

15 de julio | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema

SESIÓN 4 + Conferencia Magistral

Normalización y estandarización con
perspectiva de género:
inclusión y transformación del sistema
normativo.

22 de julio | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema



Conferencia Magistral

**"La Normalización en México:
Situación actual y la visión a futuro"**

Karla Fernández Sánchez



Módulo 4 Del 2 al 30 de septiembre

Evaluación de la Conformidad e Igualdad Sustantiva: De la Ley de Infraestructura de la Calidad al 2026 y Visión a Futuro

SESIÓN 1

Infraestructura de la Calidad: fundamentos, marco jurídico y su impacto en el desarrollo y la evaluación de la conformidad.

2 de septiembre | 16:00 a 20:00 h

CAPACITema

SESIÓN 2

ISO/CASCO y la familia 17000: estructura y organismos de evaluación de la conformidad.

9 de septiembre | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema

SESIÓN 3

Aplicaciones técnicas de la evaluación de la conformidad: sectores especializados y casos prácticos.

23 de septiembre | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema

SESIÓN 4 + Conferencia Magistral

Evaluación de la conformidad con enfoque de igualdad sustantiva: inclusión y visión al 2026.

30 de septiembre | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema



Conferencia Magistral

**"Evaluación de la conformidad:
El arte de la evidencia objetiva"**

Verónica García Malo



Módulo 5 Del 7 al 28 de octubre

Acreditación e Igualdad Sustantiva: Desde la ley de Infraestructura de la Calidad hasta 2026 y Visión a Futuro

SESIÓN 1

Acreditación en México: fundamentos, marco jurídico y su relación con la Ley de Infraestructura de la Calidad.

7 de octubre | 16:00 a 20:00 h

CAPACITema

SESIÓN 2

ISO/IEC 17011 y los organismos internacionales de acreditación: requisitos, funciones y reconocimiento mutuo.

14 de octubre | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema

SESIÓN 3

Proceso de acreditación y padrón de evaluadores: evaluación, aprobación, suspensión y cancelación, perfil, funciones y relevancia estratégica.

21 de octubre | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema

SESIÓN 4 + Conferencia Magistral

Programas complementarios y reconocimiento internacional de la acreditación: igualdad sustantiva y visión hacia 2026.

28 de octubre | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema

Conferencia Magistral

"Mujeres del sistema de la infraestructura de la calidad, MUSICA"

Evelyn Susana Ibarra Luna





Módulo 6 Del 4 al 25 de noviembre **Vigilancia de Mercado y Comercio Nacional e Internacional e Igualdad Sustantiva**

SESIÓN 1

Barreras técnicas al comercio y el papel de la OMC en la infraestructura de la calidad.

4 de noviembre | 16:00 a 20:00 h

CAPACITema

SESIÓN 2

Instrumentos de reconocimiento internacional: acuerdos, equivalencia y facilitación del comercio.

11 de noviembre | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema

SESIÓN 3

Vigilancia de mercado en México: autoridades, cumplimiento regulatorio y personas consumidoras.

18 de noviembre | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema

SESIÓN 4 + Conferencia Magistral

Cumplimiento, sanciones y comercio internacional: hacia una vigilancia de mercado con igualdad sustantiva.

25 de noviembre | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema



Conferencia Magistral

"La Infraestructura de la Calidad y Mejora Regulatoria en los Tratados de Libre Comercio: del TLCAN a la revisión del TMEC"

Juan Antonio Dorantes Sánchez



Módulo 7 Del 13 de enero al 3 de febrero

Infraestructura de la Calidad aplicada a diferentes Sectores y Consideraciones de Perspectiva de Género e Igualdad Sustantiva en cada sector

SESIÓN 1

Infraestructura de la calidad en sectores estratégicos: agroalimentario, construcción y su impacto con enfoque de igualdad sustantiva.

13 de enero | 16:00 a 20:00 h

CAPACITema

SESIÓN 2

Infraestructura de la calidad en sectores industriales y sostenibilidad: enfoque técnico e inclusión con enfoque de género.

20 de enero | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema

SESIÓN 3

Infraestructura de la calidad en el sector salud: laboratorios clínicos y farmacéutico con enfoque de igualdad de oportunidades con resultados.

27 de enero | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema

SESIÓN 4 + Conferencia Magistral

Infraestructura de la calidad: normas transversales, innovación y cultura organizacional con enfoque de igualdad sustantiva.

3 de febrero | 16:00 a 20:00 h

Auditorio de ema



Conferencia Magistral

“Nuevo paradigma en la cultura organizacional y la planeación estratégica”

Clara Corona de Lau

Diplomado

Infraestructura de la Calidad e Igualdad Sustantiva

140 horas

7 Módulos independientes

7 Conferencias Magistrales


6 Visitas Técnicas


INICIA
6 de mayo



Todos los miércoles
HORARIO: 16:00 a 20:00 h
SEDE: ema

Más información en:

 55 9148 4300 Ext. 4372 y 4364

 diplomado.ic_musica@ema.org.mx

www.infraestructuradelacalidadiigualdadsustantiva.com

