



DIPLOMADO



DIPLOMADO



Infraestructura  
de la **Calidad**  
COMENOR

## ***Diplomado para la formación de Líderes en Normalización y Estandarización COMENOR. Segunda Generación.***

Sesión Inaugural: Jueves 12 de octubre 2023

Clases: Todos los lunes

Horario: de 16:00 a 20:00 hrs

(excepto 16 octubre)

### **Módulo 1: Apertura: ¿Qué son?, ¿De dónde surgen?, ¿Para qué sirven? ¿Cargas o habilitadores para la competitividad de las empresas?**

Los estándares y el ser humano. ¿Cómo surgen? ¿Para qué le han servido al ser humano? ¿Cómo han evolucionado?

México y las normas antes, durante y después de su incorporación a los tratados comerciales.

Implementando las regulaciones técnicas en México.

Política Industrial, competencia y normas.

Ley de Infraestructura de la Calidad y retos para su implementación.

Aspectos constitucionales y administrativos de las reglamentaciones técnicas.

¿Qué es la mejora regulatoria? ¿Cuáles son sus antecedentes?

Análisis de Impacto Regulatorio.

Precedentes judiciales relevantes en reglamentaciones técnicas.

Taller práctico de costo beneficio en la AIR.

Aspectos jurídicos de la regulación por riesgo.

Trazos de la Mejora Regulatoria en México: el caso de la Norma de Etiquetado de Alimentos y Bebidas.

Análisis de casos relevantes.

Aspectos económicos y de competencia de la regulación por riesgo.

#### **Soft Skills**

Mapa del cambio en habilidades para el trabajo + La comunicación + bases de la empatía

|   |
|---|
| Bases de la asertividad   |
| Responsabilidad Social en la normalización y la estandarización.  |
| <b>Módulo 2: El ecosistema global de la calidad</b>   |
| Principios de comercio internacional y evolución de las regulaciones técnicas en los Acuerdos y Tratados Internacionales.   |
| Acuerdo de Obstáculos Técnicos al Comercio de la OMC y su vinculación con los acuerdos sanitarios. Objetivos legítimos.   |
| México y Reglamentaciones Técnicas en TIPAT, TLCUEM 2.0 y TMEC.   |
| Análisis de casos relevantes de controversias internacionales en materia de reglamentaciones técnicas.  |
| Actores internacionales y de otros países del Sistema de Infraestructura de la Calidad: ISO, CODEX, IEC.  |
| La Comisión Electrotécnica Internacional (IEC) como una organización internacional de normalización del ámbito electrotécnico   |
| Concepto, utilidad, orígenes y evolución de la evaluación de la conformidad y actores.  |
| Acreditación y aprobación.<br>Mejores prácticas internacionales en la acreditación.<br>Organismos internacionales de acreditación.  |
| Retos de las nuevas entidades de acreditación en México.  |
| Normas Internacionales: Evaluación de la Conformidad. Marco general: Organismo de la Certificación: ejemplo: Industria de la construcción   |
| Evaluación de la conformidad /organismos de certificación, productos, servicios y procesos.   |
| Unidades de Inspección y Laboratorios.<br>Certificados, dictámenes e informes de resultados.<br>Acuerdos y Arreglos de Reconocimiento Mutuo y Acuerdos de Equivalencia.   |
| Necesidad y retos de un Sistema de Vigilancia de Mercado y mejores prácticas internacionales.   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema Internacional de unidades de medida: la génesis de la Infraestructura Internacional de la Calidad.</li> <li>2. Contexto internacional de la Metrología.</li> <li>3. La Metrología en México.</li> <li>4. La Metrología en Estándares y Normas (reglamentos técnicos).</li> <li>5. La Metrología en la Acreditación y en la Evaluación de la Conformidad.</li> </ol> |
| <b>Soft Skills</b>  |
| Pensamiento analítico y pensamiento creativo  |
| Liderazgo e influencia: casos aplicados a la normalización y estandarización.   |
| Proactividad, flexibilidad y manejo del estrés  |
| <b>Módulo 3: Normalización</b>  |
| Política de competencia en México   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definición de competencia económica y sus beneficios.</li> </ul>   |

- Principales atribuciones de la Cofece.
- Definición y ejemplo de Prácticas Monopólicas Absolutas (PMA).
- Definición y ejemplo de Prácticas Monopólicas Relativas (PMR).
- Definición y ejemplo del procedimiento de notificación de concentraciones.
- Reporte y denuncias de conductas anticompetitivas.
- Preguntas y respuestas.

Análisis regulatorio en materia de competencia económica

- Facultad para emitir opiniones en materia de competencia económica
- Opinión emitida en el marco del anteproyecto para la modificación de la Norma Oficial Mexicana sobre “Especificaciones generales de etiquetado para alimentos y bebidas no alcohólicas”.
- Opinión emitida en el marco del proyecto de Norma Oficial Mexicana sobre “Leche en polvo o deshidratada”.
- Análisis de Práctica Monopólica Absoluta Colusión en licitaciones públicas de compra de medicamentos para el IMSS.
- Preguntas y respuestas.

Aspectos Generales de Normalización:

1. Los principios generales del Sistema Nacional de Infraestructura de la Calidad.
2. Aplicación y Métodos de aplicación, y sujetos que aplican e interpretan.
3. Las NOMs como regulaciones técnicas.
4. Las NOMs como herramienta de política pública, política industrial y política comercial.
5. ¿Qué son los objetivos legítimos de interés público?
6. ¿Objetivos legítimos vs costo-beneficio?
7. Régimen Internacional de la Normalización y de la Evaluación de la Conformidad.
8. Instancias encargadas de la normalización.
9. Programa Nacional de Infraestructura de la Calidad.
10. El ciclo de las Normas Oficiales Mexicanas.
11. Procedimientos de las Normas oficiales mexicanas.

La normalización: importancia y su desarrollo

Normas en materia agroalimentaria.

- Planteamiento del problema y su vinculación con los objetivos legítimos
- ¿Por qué una NOM/NMX?
- Los Comités Nacionales de Normalización; integración y representatividad.
- Intereses encontrados, negociación y consenso. Posturas de industria, academia, gobierno y consumidor.
- Comentarios y respuesta a los comentarios
- El caso México Calidad Suprema y sus pliegos de condiciones.
- Uso de la contraseña oficial México Calidad Suprema
- Acuerdo por el que se crea el Comité Sectorial de Normalización Agroalimentaria

1. Normas extranjeras y normas internacionales. Su diferencia y su relación con las normas oficiales mexicanas.

|  |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Normas internacionales como base del proceso de normalización. Tratados internacionales (TBT) y NMX-Z-021-1 Adopción de normas internacionales.</li> <li>3. NMX-Z-013 Guía para la estructuración y redacción de Normas.</li> <li>4. Responsabilidades de las autoridades normalizadoras</li> <li>5. Guías, Normas y Documentos Técnicos</li> <li>6. Programa Nacional de Infraestructura de la Calidad y su Suplemento.</li> <li>7. Evaluación y desempeño de los PNN, SPNN y SPNIC.</li> </ol>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identificación del problema de política pública (tanto a nivel nacional como internacional)</li> <li>2. Alternativas de solución.</li> <li>3. ¿Por qué una norma oficial mexicana como propuesta de solución?</li> <li>4. Objetivo legítimo y costo beneficio de la propuesta de NOM.</li> <li>5. Consideraciones para la elaboración de un anteproyecto.</li> <li>6. Representatividad en el sector ¿quiénes participan en la elaboración y cómo participan?</li> <li>7. Los trabajos de los comités y grupos de trabajo.</li> <li>8. Comentarios y respuesta a los comentarios. Aportaciones durante el proceso de mejora regulatoria.</li> <li>9. La definición de la entrada en vigor: entrada en vigor escalonada y supervisión en frontera.</li> <li>10. Evaluación de la conformidad: sector público y privados.</li> <li>11. Comentarios finales.</li> </ol> |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Propiedad Intelectual y propiedad industrial.</li> <li>2. Su vinculación con Normas Oficiales Mexicanas.</li> <li>3. Contraseña oficial y otros símbolos o declaraciones reguladas.</li> <li>4. Derechos de propiedad intelectual de las normas y estándares</li> <li>5. Figuras de propiedad industrial aplicables a la evaluación de la conformidad</li> <li>6. Nuevas figuras de propiedad industrial</li> </ol>  |
| Las Normas Oficiales Mexicanas y el Comercio exterior  |
| <b>Soft Skills</b>   |
| Pensamiento sistémico y visual thinking  |
| Gestión de proyectos   |
| Habilidades de negociación: casos prácticos  |
| <b>Módulo 4: Estandarización</b>   |
| El papel de los organismos gremiales en la evaluación de la conformidad. Caso práctico COMECARNE   |
| Estándar para reportar pruebas de penetración  |
| Estandarización: orígenes y elementos no regulatorios  |
| Normalización (estandarización) nacional e internacional en el ámbito electrotécnico   |
| Normalización y estandarización en materia ambiental   |
| Sistema Regulatorio nacional e internacional   |