



## Objetivos del curso:

1. Que el participante conozca el Marco regulatorio de los Certificados de Energías Limpias (CELs), el proceso de certificación de CELs, las tecnologías de generación eléctrica que pueden recibir CELs y el Proceso de registro, administración y otorgamiento de CELs por parte de la CRE.
2. Que el participante conozca los tipos o modelos de Sistemas de Cogeneración antes y después de la reforma eléctrica vigentes, la regulación de los criterios de la Cogeneración "Eficiente", la metodología de cálculo para determinar el porcentaje de energía libre de combustible de procesos de cogeneración eléctrica para recibir CELs y los beneficios de la Cogeneración para la Industria.
3. Que el participante conozca las obligaciones como Participante del Mercado
4. Que el participante conozca las obligaciones del Código de Red.

FECHAS Y HORARIOS					
26 de Noviembre	28 de Noviembre	3 de Diciembre	5 de Diciembre	10 de Diciembre	11 de Diciembre
17:00 A 19:00	17:00 A 19:00	17:00 A 19:00	17:00 A 19:00	17:00 A 19:00	17:00 A 19:00

## Formato Virtual

**Duración de 12 Hrs divididas en 6 sesiones de 2 hrs.**

### Temario

- ¿Qué es la Cogeneración eficiente? Metodología y criterios.
- ¿Qué son y otorgamiento de Certificados de Energía Limpia CEL?
- El Suministro Calificado y los Abastos Aislados Interconectados o conectados.
- Relación de la Calidad de la Potencia con el Código de Red y los Abastos Aislados.

### Inversión:

ASOCIADO	ESTUDIANTE	PÚBLICO GENERAL
\$2,100.00 más I.V.A.	\$2,550.00 más I.V.A.	\$3,000,00 más I.V.A.

## ¡Pregunta por nuestros descuentos especiales!



Inscripciones y preguntas:  
[contacto@cogeneramexico.org.mx](mailto:contacto@cogeneramexico.org.mx)



5535193117

REGÍSTRATE



### Ing. José Adrian Vidal Orozco

Ingeniero Eléctrico-Electrónico egresado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, con más de 15 años de experiencia en el sector, del 2015 a 2023 como Director de Especificaciones Técnicas y Medición, como Verificador y Perito eléctrico en la Comisión Reguladora de Energía (CRE), participando activamente en el desarrollo del Código de Red publicado el 31/12/2021 así como en las modificaciones de Diversas Disposiciones Administrativas de la CRE, Manuales del Mercado del CENACE, Normas Mexicanas y Normas Oficiales Mexicanas.

En la iniciativa privada como asesor en la formación de Unidades de Inspección, en regulación y normativa aplicable vigente, anteriormente en ventas técnicas de equipo de media y alta tensión de Thomas & Betts (ahora ABB), Hubbell entre otros fabricantes y de equipo primario de subestaciones de alta tensión y mantenimiento a equipos de transmisión y de generación marca Toshiba.



### Ing. Benjamín Gilberto Bautista Torres

Cuenta con más de 25 años de experiencia en la regulación del sector eléctrico mexicano, desarrollados en el sector privado y público. En el sector privado, desde julio de 2017 a la fecha ha sido consultor independiente en diversos despachos de consultoría y ONGs en energía y en Unidades o terceros acreditados de verificación o inspección. Las actividades que desarrolla son: Asesoramiento y acompañamiento de empresas de generación eléctrica y centros de carga para integrarse al Mercado Eléctrico Mayorista; Conexión de usuarios de suministro básico en media y baja tensión y de generación distribuida, verificación de centrales eléctricas para certificar la generación de energía eléctrica limpias (CELs). En el sector público, de 1994 a junio de 2017 en la Comisión Reguladora de Energía (CRE) donde ocupó diversos cargos desde Jefe de Departamento hasta Director General Adjunto. Las principales actividades que desarrolló fueron análisis de proyectos de generación eléctrica, aplicación del Reglamento en materia de Aportaciones, Administración y vigilancia de Permisos de generación eléctrica, visitas de verificación, desarrollo de regulaciones en materia de aportaciones, generación distribuida, de interconexión y conexión, así como de transmisión eléctrica.

Asimismo, cuenta con diplomados en Cogeneración Eléctrica impartido por la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM y en Introducción a la Política de Energía impartido por el Centro de Investigación y Docencia Económica (CIDE), así como diversos cursos en Sistemas Fotovoltaicos, impartido por el Instituto de Energías Renovables de la UNAM y Curso de Sistemas Fotovoltaicos Interconectados a Red, impartido por la Asociación Nacional de Energía, A.C. (ANES).

