



COMUNIDADES ENERGÉTICAS COMO OPORTUNIDAD DE NEGOCIO

(REGULACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS)

PROGRAMA ACADÉMICO

DÍAS 22 Y 23 DE ABRIL

1. COMUNIDADES ENERGÉTICAS

- Definiciones y conceptos
- Contexto regulatorio
- Nuevas figuras (Autogenerador Colectivo (AGRC) y Generador Distribuido Colectivo (GDC))
- Desafíos para su despliegue
- Incubadora Ministerio de Minas y Energía.
- Modelos de Comunidades Energéticas
- Pilotos de Comunidades Energéticas (FENOGE).

INSTRUCTOR: ING. HUGO ARIAS.

DÍAS 24 Y 25 DE ABRIL

2. ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS - COMUNIDADES ENERGÉTICAS

- Mercado - Nuevos actores
- Estructuración de proyectos
- Beneficios legales y regulatorios

- Casos de Experiencia

INSTRUCTOR: ING. JUAN CAMILO VALLEJO LORZA.

DÍA 26 DE ABRIL

3. ASPECTOS FINANCIEROS

- Fuentes y Recursos para financiamiento
- Subsidios

INSTRUCTOR: ING. CRISTIAN DÍAZ DURÁN.

DÍA 29 DE ABRIL

4. EXPERIENCIAS INTERNACIONALES

- Comunidades Energéticas en Australia a partir de 2014

INSTRUCTOR: ING. CARLOS HERNÁNDEZ.

VALOR AGREGADO

- Presentaciones magistrales, en sesiones virtuales, ilustradas con experiencias por parte del instructor y la participación de los asistentes para generar intercambio de conocimiento práctico.

22 AL 29 DE ABRIL

5:00 P.M. a 8:00 P.M.



Asociación
Colombiana
de Ingenieros

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Comprender el contexto regulatorio y los requerimientos para que una comunidad energética pueda generar y comercializar la energía mediante (FNCE)
- Dentro del marco regulatorio vigente, identificar proyectos energéticos que pueden adelantarse por cada uno de los diferentes actores del mercado (Comunidades, Operadores, Firmas de Ingeniería, Entes territoriales) y establecer la metodología de estructuración para ellos.
- Profundizar en el financiamiento necesario para la estructuración de una Comunidad Energética y conocer las fuentes públicas disponibles.
- Conocer experiencias internacionales y casos de éxito de Comunidades Energéticas a nivel internacional

PÚBLICO OBJETIVO

- Líderes de áreas de planeación de proyectos, analistas financieros y desarrolladores de negocios de energías renovables, personal de operación y regulación.

INSTRUCTORES:

HUGO ARIAS

- Ingeniero Electricista.
- Experiencia en diseño, contratación y coordinación de proyectos energéticos, sistemas solares fotovoltaicos, ZNI.
- Asesor Técnico en FNCE - FENOGÉ

JUAN CAMILO VALLEJO LORZA

- Ingeniero ambiental de la U. de los Andes
- Especialista en Derecho del Medio Ambiente de la U. Externado
- Magíster en Administración de Empresas de la Universidad ICESI de Cali y la Universidad de Tulane de Nueva Orleans.
- Exdirector FENOGÉ Periodo 2018 y Periodo 2022 - 2024

JHON FABIO ZÚÑIGA

- Ingeniero Electricista de la Universidad Nacional
- MSC en Ingeniería Eléctrica de la Universidad Nacional
- Con experiencia en aspectos técnicos y regulatorios para la formulación de políticas públicas del sector de energía
- Profesional en ingeniería en el Ministerio de Minas y Energía como

CARLOS HERNÁNDEZ

- Ingeniero Electricista, con experiencia en proyectos solares mayor a 25 años - Operation Manager CAHN Australia, empresa australiana que ofrece soluciones energéticas a través de la integración de energías renovables, almacenamiento de energía y eficiencia energética.

Afiliados:
\$ 1'750.000 + IVA

No Afiliados:
\$ 2'150.000 + IVA

SESIONES VIRTUALES
5:00 P.M. a 8:00 P.M.

| REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO | TÉRMINOS Y CONDICIONES | | 2024: | FORMAS DE PAGO: |
|---|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Acreditar ser AFILIADO para el respectivo descuento. ✓ Acreditar mínimo dos (2) meses como AFILIADO. ✓ No existe descuento posterior al inicio del curso. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ La inscripción debe hacerse antes de iniciar el curso. ✓ El valor incluye: ingreso plataformas E-learning, material de estudio y certificado digital de asistencia. ✓ Cumplir con el 85% de asistencia para obtener certificado de asistencia. ✓ Iniciado el curso no habrá reembolsos. Se acepta otra persona en reemplazo. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ En caso de existir diferencia en el valor de inscripción se deberá cancelar antes del curso. ✓ Por motivos de fuerza mayor, ACIEM se reserva el derecho de cambiar a los conferencistas del curso ✓ Se prohíbe grabación parcial o total de audio y/o video del curso ✓ Se requiere computador personal. | <p>INTENSIDAD HORARIA 16 HORAS</p> <p>SESIONES VIRTUALES</p> <p>5:00 P.M. a 8:00 P.M.</p> | <p>Efectivo o cheque</p> <p>Pago en línea</p> <p>A través de la tienda virtual de ACIEM:</p> <p>www.tienda.aciem.org</p> |
| <p>INFORMACIÓN ADICIONAL</p> <p>Educación Continua</p> <p>320 563 3186 - aciemeducon@cable.net.co</p> <p>SEDE: Centro de Convenciones ACIEM.</p> <p>Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C.</p> <p>www.aciem.org</p> | | | | |
| <p>¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!</p> | | | | |