

CURSO

ASPECTOS REGULATORIOS Y EXPERIENCIAS EN PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES

(Fuentes No Convencionales de Energías Renovables - FNCER)



Sistema de Gestión Certificado:
Servicios al Ingeniero. Capacitación. Estudios Técnicos.

1. Política pública para la promoción de las FNCER

2. Estado actual de la reglamentación de la Ley 1715 de 2014 y Decretos

- Planeación y desarrollo las Fuentes no Convencionales de Energías Renovables (FNCER)
- Registro de proyectos
- Generalidades incentivos tributarios

3. Principales aspectos de las subastas del contrato y del cargo por confiabilidad

- Reglamentación e implementación y resultados

4. Estado actual de la regulación en FNCER

- Marco tarifario
- Entrega de excedentes
- Procedimiento de conexión a la Red
- Participación en zonas No Interconectadas (ZIN) y sistema interconectado Nacional (SIN)

5. Regulación aplicada a proyectos FNCER

- Estructuras para la ejecución de oportunidades de negocio.
- Autogeneración y generación distribuida (venta de excedentes y conexión simplificada).
- Autogeneración en ZNI y SIN
- Principales aspectos a tener en cuenta en un proyecto de planta fotovoltaica (p.e. permisos, licencias, estudios y costos)
- Distritos térmicos (Contrato EPC y Contrato de suministro de energía)
- Contratos de suministro de energía, bajo la modalidad Power Purchase Agreement - PPA (principales aspectos)

6. Experiencias en proyectos FNCER

- Energía Fotovoltaica: Experiencia Colombia - Celsia/EPISA
- Aspectos técnicos y tecnológicos
- Aspectos financieros
- Eficiencia energética
- Tarifas

7. Financiación de proyectos FNCER

8. Redes inteligentes en el contexto de las FNCER

9. Experiencia Energía Eólica, Solar y Biomasa. Uruguay

ABRIL

04

05

PÚBLICO OBJETIVO

- ▶ Gerentes de Empresas Públicas y Privadas
- ▶ Directores de Proyectos
- ▶ Industria intensiva en uso de energía: Alimentos, Bebidas, Alimentos, Papel, Cemento, Siderurgia. Granos, Ensambladoras, Ingenios Azucareros, Petróleo, entre otras.
- ▶ Empresas del sector de generación y comercialización de energía.
- ▶ Banca de Inversión e inversionista de proyectos nacionales e internacionales



AFILIADOS:
\$1'950.000 + IVA

NO AFILIADOS:
\$2'350.000 + IVA

OBJETIVO DE APRENDIZAJE

- ▶ Conocer los Decretos reglamentarios relacionados con energías renovables
- ▶ Aplicación de los incentivos a la inversión en proyectos de energías renovables.
- ▶ Presentar experiencias nacionales e internacionales en proyectos de energías renovables.

CONFERENCISTAS

- ▶ Nicolás Castromán. Energías Renovables. Dirección Nacional de Energía. Ministerio de Industria, Energía y Minería. Uruguay
- ▶ Ministerio de Minas y Energía. Colombia
- ▶ Comisión de Regulación de Energía y Gas. CREG
- ▶ Unidad de Planeación Minero Energética. UPME
- ▶ Departamento de Planeación Nacional. DPN
- ▶ Hemberth Suárez. Consultor Internacional
- ▶ Celsia
- ▶ Javier Rosero. Universidad Nacional

| REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO | TÉRMINOS Y CONDICIONES | | 2019 | 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 deberá hacerse antes de iniciar el curso. ✓ El valor incluye: memorias, almuerzos, refrigerios y certificado 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 Cundinamarca 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>Jueves 04 de abril 8:00 a.m. - 5:30 p.m. Viernes 12 de abril 8:00 a.m. - 5:30 p.m. Intensidad: 16 Horas</p> | <p>Efectivo o cheque Pago en línea a través de la tienda virtual de ACIEM: www.tienda.aciem.org</p> |
| INFORMACIÓN ADICIONAL | | | | |
| <p>Educación Continuada 2367713/14 - aciemeducon@cable.net.co SEDE: Centro de Convenciones ACIEM. Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. www.aciem.org</p> | | | | |

¡Siguenos en nuestras Redes Sociales!

