

Curso E-learning “Economía de la energía. Bases para su abordaje en clave Regional”

Del 12 de octubre al 30 de
noviembre de 2015



Convocatoria

Actividad

Curso E-learning “Economía de la energía. Bases para su abordaje en clave regional”.

Lugar

Plataforma educativa de CEFIR.

Fecha

Desde el 12 de octubre al 30 de noviembre de 2015.

Presentación

CEFIR orienta sus propósitos en este Curso a la capacitación de actores sociales vinculados a los temas de energía e integración regional en América del Sur.

El curso busca fortalecer las acciones de integración regional y las redes de instituciones y técnicos vinculados a las temáticas del desarrollo energético sustentable, así como mejorar el conocimiento de las perspectivas económico-energéticas de la región..

En esta oportunidad el curso de Economía de la energía es un esfuerzo colectivo de CEFIR, la Fundación Bariloche y la Red de Economistas del MERCOSUR.

La Fundación Bariloche, con larga trayectoria regional en el dictado del curso de Economía de la energía, colabora en esta instancia en la preparación de los materiales a utilizar en el curso.

En el curso se repasarán los aspectos históricos del uso de la energía, las dimensiones de la actividad energética y sus impactos. Se analizará también desde una perspectiva económica, el consumo y demanda de energía, así como la oferta y abastecimiento.

Se considerará también el uso eficiente de la energía, las barreras a su implementación así como los marcos regulatorios para promover y regular su aplicación en los países de la región.

Finalmente se brindarán herramientas para el abordaje del planeamiento energético.

OBJETIVOS DEL CURSO

- Capacitar a profesionales de distintas disciplinas con actuación o interés en la materia en temas de economía de la energía como un instrumento para las políticas públicas regionales.
 - Analizar la situación energética mundial y sus repercusiones en la región, en el marco del desarrollo sustentable.
 - Presentar los abordajes y herramientas específicas de la economía de la energía.
 - Analizar situaciones y brindar herramientas para la planeación energética.
 - Fortalecer las capacidades de las instituciones y los individuos con responsabilidades en la toma de decisión de políticas de energía.
 - Conformar una red de expertos en temas de energías renovables.
-

TEMAS DEL CURSO (DETALLE EN ANEXO)

Los ejes temáticos del curso son:

- I. Introducción al tema de la energía. Impactos de la actividad energética.
 - II. Naturaleza de la economía de la energía.
 - III. Desarrollo energético sustentables y eficiencia energética.
-

MODALIDAD DEL CURSO

El curso se imparte en modalidad E-learning a través de la plataforma Educativa de CEFIR.

El curso demanda una actuación activa de sus participantes, ya sea a nivel individual o grupal a través de los distintos recursos que provee la plataforma educativa (documentos, comunicaciones, foros).

El curso incluye la realización de videoconferencias semanales.

El equipo de tutoría del curso está constituido por las Economistas expertas en la temática de economía de la energía:

Paula Cobas
Bibiana Lanzilotta

La Dirección Académica del curso está a cargo del **Dr. Gerardo Caetano**

El trayecto formativo será dictado en español.

REQUISITOS DE INGRESO/ DESTINATARIOS

1. Profesionales titulados en las áreas de ingeniería, economía, relaciones internacionales, ciencias políticas con interés en los temas relacionados a la energía en países del MERCOSUR.
2. Contar con una disponibilidad de entre 8 y 10 horas semanales para realizar las actividades planteadas en el curso.
4. Disponer de acceso a Internet con conexión ADS/Banda ancha; manejo básico de: Internet, correo electrónico y archivos (descargar/adjuntar).

EVALUACIÓN DEL CURSO

El curso se evalúa a través de las actividades planteadas en el mismo y con la presentación final de un trabajo individual (excluyente).

DURACIÓN Y FECHAS

El curso tendrá una duración total de 6 semanas.

Período de inscripciones: hasta el lunes 5 de octubre

Fecha de inicio: lunes 12 de octubre de 2015

Fecha de finalización: 30 de noviembre de 2015

CERTIFICACIÓN

A quienes aprueben el Curso, se les entregará un certificado otorgado por CEFIR. Adicionalmente los egresados pasarán a formar parte de la **Red Alumni** de CEFIR.

COSTO DEL CURSO y PROCESO DE INSCRIPCIÓN

El curso tiene un costo de **USD 150** (dólares americanos).

Cefir dispone de un cupo limitado de beca parcial para egresados de cursos Cefir (Alumni Cefir) en donde el costo del curso es de USD 100.

Dentro del plazo de la convocatoria, se deberá completar el formulario de solicitud disponible en www.formacioncefir.org y enviarlo vía e-mail a formacion@cefir.org.uy; posteriormente CEFIR comunicará vía e-mail los detalles de procedimiento de pago del curso.

A partir de ese momento dispondrán de 48 hrs hábiles para realizar el pago y enviar una copia escaneada del comprobante del mismo. En caso de no concretarse esta etapa, se asignará dicha plaza a otro/a postulante.

A partir del 8 de octubre, CEFIR enviará los datos de acceso al curso.

Importante:

Al momento del comienzo del curso, el pago correspondiente deberá estar completado.

Los cupos son limitados

ANEXO: PROGRAMA ANALÍTICO

MODULO I. INTRODUCCION AL TEMA ENERGÍA. IMPACTO DE LA ACTIVIDAD ENERGÉTICA

1. LA ENERGÍA Y LA EVOLUCIÓN DE LA HUMANIDAD: ANÁLISIS HISTÓRICO
2. LA ENERGÍA COMO BIEN MATERIAL
3. LAS DIFERENTES FUENTES QUE ABASTECEN EL CONSUMO DE ENERGÍA
4. EL OBJETO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EL OBJETO DE LA ACTIVIDAD ENERGÉTICA
5. LAS NECESIDADES HUMANAS Y LOS SERVICIOS ENERGÉTICOS
6. EL CONCEPTO DE ENERGÍA ÚTIL
7. NATURALEZA ECONÓMICA DE LA ENERGÍA
8. LA ENERGÍA Y LA ACTIVIDAD ECONÓMICA
9. CONSIDERACIONES FINALES Y FORO DE DISCUSIÓN
10. SUSTENTABILIDAD COMO MARCO DE ANÁLISIS
11. LAS MÚLTIPLES DIMENSIONES DE LA ENERGÍA

MODULO II. NATURALEZA DE LA ECONOMÍA DE LA ENERGÍA

1. DIFERENTES ENFOQUES, MODELOS E INDICADORES
2. EL ANÁLISIS SISTÉMICO APLICADO AL ESTUDIO DE LOS REQUERIMIENTOS
3. EL ANÁLISIS SECTORIAL
4. EL ENFOQUE DE LA ECONOMÍA INDUSTRIAL
5. LOS MODELOS E INDICADORES AGREGADOS
6. OFERTA Y ABASTECIMIENTO
7. LA CADENA PRODUCTIVA ENERGÉTICA
8. LAS RENTAS DE LOS RECURSOS NATURALES

MODULO III. DESARROLLO ENERGÉTICO SUSTENTABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

1. DESARROLLO SUSTENTABLE
2. LAS DIMENSIONES MÁS RELEVANTES Y SUS INDICADORES
3. APLICABILIDAD AL ANÁLISIS ENERGÉTICO
4. IMPORTANCIA DEL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA
5. BARRERAS QUE LIMITAN LA CONCRECIÓN DE LAS OPORTUNIDADES DEL USO RACIONAL DE ENERGÍA
6. LA EXPERIENCIA INTERNACIONAL EN LA PROMOCIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA
7. NECESIDAD DE UN MARCO LEGAL PARA PROMOVER Y REGULAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA
8. PRINCIPALES LINEAMIENTOS PARA LA PROMOCIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA