

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

Del 24 de setiembre al 1º de noviembre de 2012



giz



Convocatoria

Actividad

Curso E-learning "Capacitación en economía de la energía. Bases para su abordaje en el MERCOSUR".

Lugar

Plataforma educativa de CEFIR.

Fecha

Desde el 24 de setiembre al 1 de noviembre de 2012.

Presentación

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

El presente curso se enmarca en el Programa de Energías Renovables y cambio climático del MERCOSUR sustentable que ejecuta CEFIR –GIZ.

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

En esta oportunidad el curso de Economía de la energía es un esfuerzo colectivo de CEFIR-GIZ y 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. La Red de Economistas del MERCOSUR, en tanto, aporta docentes y tutores altamente calificados para las actividades virtuales.

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 trayecto formativo será dictado en español. Se espera un rol activo en el proceso de aprendizaje.

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. Formar parte de una institución gubernamental o no gubernamental de uno de los países del MERCOSUR.
3. Contar con una disponibilidad de entre 8 y 12 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).

COSTO DEL CURSO

El curso es gratuito. Se espera de quienes participen un fuerte compromiso con la realización del curso que les posibilite ser tenido en cuenta en otras actividades tanto nacionales, como regionales que promueva CEFIR.

DURACIÓN Y FECHAS

El curso tendrá una duración total de 6 semanas.

Período de inscripciones: hasta el viernes 14 de setiembre

Fecha de inicio: lunes 24 de setiembre

Fecha de finalización: jueves 1 de noviembre

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.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Dentro del plazo de la convocatoria se deberá completar el formulario de solicitud disponible en www.formacioncefir.org y enviarlo vía e-mail a formación@cefir.org.uy.

Es fundamental justificar su interés en participar del curso en dicho formulario.

No se procesarán ni tendrán en cuenta, solicitudes incompletas.

A partir del 19 de setiembre del 2012, CEFIR publicará la lista de los participantes seleccionados para el curso en la página www.formacioncefir.org

Será necesario reconfirmar la participación en un plazo de 48 horas vía e-mail a formacion@cefir.org.uy

En caso de no recibir esta confirmación se considerará por parte de CEFIR que no hay interés en participar del curso. Posteriormente a esta confirmación y en los días previos al inicio del Curso se recibirá vía email los datos de acceso al mismo.

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 HISTORICO
2. LA ENERGIA COMO BIEN MATERIAL
3. LAS DIFERENTES FUENTES QUE ABASTECEN EL CONSUMO DE ENERGIA
4. EL OBJETO DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA Y EL OBJETO DE LA ACTIVIDAD ENERGETICA
5. LAS NECESIDADES HUMANAS Y LOS SERVICIOS ENERGETICOS
6. EL CONCEPTO DE ENERGIA UTIL
7. NATURALEZA ECONOMICA DE LA ENERGIA
8. LA ENERGIA Y LA ACTIVIDAD ECONOMICA
9. CONSIDERACIONES FINALES Y FORO DE DISCUSION
10. SUSTENTABILIDAD COMO MARCO DE ANÁLISIS
11. LAS MÚLTIPLES DIMENSIONES DE LA ENERGÍA

MODULO II. NATURALEZA DE LA ECONOMIA 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 ENERGETICO SUSTENTABLE Y EFICIENCIA ENERGETICA

1. DESARROLLO SUSTENTABLE
2. LAS DIMENSIONES MÁS RELEVANTES Y SUS INDICADORES
3. APLICABILIDAD AL ANÁLISIS ENERGÉTICO
4. IMPORTANCIA DEL USO EFICIENTE DE LA ENERGIA
5. BARRERAS QUE LIMITAN LA CONCRECIÓN DE LAS OPORTUNIDADES DEL USO RACIONAL DE ENERGIA
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