

olade

CIRCULAR DIN - 20133000000581
Quito D.M., de Marzo 6, 2013

PARA: Coordinadores Nacionales y Supervisores CAPEV de OLADE
DE: Coordinador de Gestión de la Información y Capacitación
ASUNTO: Curso CAPEV 3 2013 "Gestión energética para el desarrollo socioeconómico I"

Estimados/as Coordinadores/as Nacionales:

Atentamente nos dirigimos a usted para comunicarle que se encuentran abiertas las inscripciones para el curso "Gestión energética para el desarrollo socioeconómico I", que se dictará en español mediante la modalidad virtual, del 18 de Marzo al 9 de Abril 2013, en el horario de 9:00 a 10:00 hora oficial de Quito-Ecuador (GMT-5).

En la ficha técnica que se adjunta, podrá encontrar la descripción del curso y su contenido, así como la información sobre el Instructor que lo impartirá.

Agradeceremos difundir esta convocatoria a las instituciones del sector energético público y privado, indicando que las inscripciones se realizan a través de la página web de OLADE: <http://www.olade.org/producto/CAPEV/programas-cursos-virtuales/2013>.


De igual manera agradeceríamos a los Supervisores CAPEV verificar la lista de participantes de su país a través del sistema de administración de registro.

Sin otro particular, le saludo muy atentamente,



GABRIEL HERNÁNDEZ SUÁREZ
Coordinador de Gestión de la Información y Capacitación




 <small>Organización Latinoamericana de Energía</small>	Título: FICHA TECNICA DE CURSOS			Código No.: F-CAP-03
				Revisión No.: 06
Referencia ISO 9001:2008 7.2 – 7.5	Elaborado por: CIC	Aprobado por: DIN	Distribución: DIT, SEJ, GAF, CIC, DIN	Fecha: Abril 3, 2012

Página 1 de 7

CAPACITACIÓN PARA LOS ESTADOS MIEMBROS CURSO CAPEV 3 2013

Título: Gestión energética para el desarrollo socioeconómico I	Dirigido principalmente a funcionarios de: Agencias y organismos gubernamentales del sector energético, empresas energéticas del sector público y privado de un País Miembro o Participante de la OLADE. Pueden participar profesionales del sector privado.
Instructor: Ing. Sandra Garzón Soporte técnico: Lourdes Pillajo cap@olade.org Coordinador: Gabriel Hernández gabriel.hernandez@olade.org	Idioma: Español Período: del 18 de Marzo al 9 de Abril del 2013 Días: 18, 19,22, 25,26 de Marzo 1, 2, 5,8, 9 de Abril 2013. Horario: de 09:00 a 10:00, hora de Quito, GMT-5 Nota: se recomienda estar atento al horario local de su país, en relación a la hora local de Quito. Si desea verificar la hora de Ecuador, consultar: http://www.horlogeparlante.com/spanish/america_del_sur.php
Inscripciones: Hasta el 13 de Marzo 2013	Modalidad: Capacitación Virtual
Cada sesión es convocada desde OLADE y se recomienda ingresar al vínculo antes de la sesión para realizar las pruebas y consultas necesarias. El día de la sesión, se recomienda acceder al vínculo con 30 minutos de antelación . Requerimientos Mínimos Técnicos: <ul style="list-style-type: none"> • Computador Personal com sistema operativo: Windows Xp o superior o MACOSX 10.2 • Micrófono • Parlantes • Acceso a internet ancho de banda mínimo de 256 Kbps. 	

 <small>Organización Latinoamericana de Energía</small>	Título: FICHA TECNICA DE CURSOS			Código No.: F-CAP-03
				Revisión No.: 06
Referencia ISO 9001:2008 7.2 – 7.5	Elaborado por: CIC	Aprobado por: DIN	Distribución: DIT, SEJ, GAF, CIC, DIN	Fecha: Abril 3, 2012

Página 2 de 7

1. Presentación

El desarrollo económico de una región está asociado directamente con la disponibilidad energética de la misma, de allí que alrededor de las grandes ciudades se condensan industrias, centros educativos, instituciones gubernamentales, y otros que en el sector rural tienen una menor presencia, haciendo que el desarrollo económico para las zonas rurales se oriente a la agricultura, la ganadería, y otras actividades que inicialmente no requieren un consumo energético elevado.

Dentro de las zonas rurales se tienen muchas que no tienen acceso a la energía, lo que impide muchas veces el desarrollo de vastas regiones que pueden ser altamente productivas para el país y la mejora de las condiciones de vida de sus pobladores. Dentro de las causas de no acceso energético se tiene la imposibilidad de conectarlas a una red nacional, la baja disponibilidad de recursos de inversión, problemas de orden público, desconocimiento técnico, entre otros.

Ofrecer entonces energía a zonas rurales no interconectadas se hace necesario y es una misión del estado permitir este acceso ya que en muchos países éste servicio es considerado como fundamental, debido a que en la mayoría de estas regiones se encuentra población vulnerable que requiere de este servicio para asegurar su bienestar y desarrollo; además poseen características culturales, sociales, ambientales, económicas, educativas, y étnicas propias y únicas que deben tenerse en cuenta en el momento de implementar una solución energética que en realidad pueda ser aprovechada correctamente garantizando la sostenibilidad de la misma.

Es así como cada uno de estos aspectos debe ser tenido en cuenta para implementar una solución energética en zonas no interconectadas, haciendo que se articulen para lograr una correcta implementación que sea sostenible. A partir de allí, se busca abrir el camino para proponer metodologías y/o procedimientos que puedan ser aplicados como una línea base que tenga en cuenta la singularidad de cada una de las soluciones, haciendo que se tengan impactos en su mayoría positivos y que redunden en la mejora del bienestar de sus pobladores y en el desarrollo inteligente de las mismas.

2. Objetivos Específicos

- ✓ Presentar los aspectos que deben tenerse en cuenta para la implementación de soluciones energéticas en zonas no interconectadas.
- ✓ Guiar en los pasos para la articulación de cada uno de los aspectos presentados para la implementación.
- ✓ Evaluar alternativas energéticas de acuerdo a la caracterización de aspectos de la región.
- ✓ Compartir la experiencia en la implementación de soluciones energéticas en zonas no interconectadas.
- ✓ Dar a conocer los impactos sociales, ambientales, técnicos, culturales y económicos de las soluciones energéticas en estas zonas.

 <small>Organización Latinoamericana de Energía</small>	Título: FICHA TECNICA DE CURSOS			Código No.: F-CAP-03
	Revisión No.: 06			
Referencia ISO 9001:2008 7.2 – 7.5	Elaborado por: CIC	Aprobado por: DIN	Distribución: DIT, SEJ, GAF, CIC, DIN	Fecha: Abril 3, 2012

Página 3 de 7

3. Perfil del Participante

El curso está dirigido principalmente a agencias y organismos gubernamentales del sector energético, empresas energéticas del sector público y a profesionales que requieran conocer las alternativas energéticas para las zonas aisladas.

4. Duración y Horario

El curso tiene una duración prevista de 10 horas (10 sesiones de 1 hora cada una). El curso iniciará el lunes 18 de Marzo y concluirá el martes 9 de Abril de 2013. Ver el Programa en el punto 13.

Las sesiones virtuales serán los días: 18, 19, 22, 25, 26 de Marzo 1, 2, 5,8, 9 de Abril 2013.09:00 - 10:00 am Hora Quito (-5 GMT).

5. Datos para el registro de inscripciones

Los participantes que se registran por primera vez deben dirigirse al link: <http://www.olade.org/amember/signup.php> (**Registrarse con email institucional**).

Los participantes que ya se hayan registrado antes y cuenten con un usuario y contraseña deben ingresar al link: <http://www.olade.org/amember/member.php>, y escoger el curso de su interés.

- **Nota:** A los participantes que se encuentren registrados con emails personales, deben dirigirse a "Editar Perfil" y cambiarlo por un **email institucional**.


Si el participante pertenece al sector público, en el formulario de registro encontrará las localidades establecidas para su país, deberá seleccionar aquella que le quede más cerca para que pueda participar en el caso que se agrupe con otros compañeros para atender las sesiones del curso.

Participantes Sector Público

Los funcionarios de los ministerios y secretarías de energía; así como funcionarios de otras entidades públicas del sector energético y de otras organizaciones indicadas por la Coordinación Nacional de OLADE en el País Miembro correspondiente, tienen acceso sin costo al curso y su inscripción será **validada** por el Supervisor CAPEV de su país. (Consultar en <http://www.olade.org/supervisores-capev>).

Participantes Sector Privado

Los profesionales del sector privado podrán inscribirse abonando una tasa de inscripción de: a) 110 US\$ por participante, si son de Países Miembros de OLADE; o b) 180 US\$ por participante, si son de Países NO Miembros de OLADE.

 Organización Latinoamericana de Energía	Título: FICHA TECNICA DE CURSOS			Código No.: F-CAP-03
				Revisión No.: 06
Referencia ISO 9001:2008 7.2 – 7.5	Elaborado por: CIC	Aprobado por: DIN	Distribución: DIT, SEJ, GAF, CIC, DIN	Fecha: Abril 3, 2012

Página 4 de 7

Para realizar el pago e inscripción, los profesionales del sector privado deberán tomar en cuenta el procedimiento de Pago; para aclaración de dudas sobre el pago deberá contactar a la Sra. Mónica Vivanco monica.vivanco@olade.org

6. Seguimiento de la Capacitación

A los participantes registrados se les enviará un e-mail con las indicaciones sobre el proceso para su participación, descarga de materiales y confirmación de su asistencia.

Cada participante recibirá su enlace individual para asistir a las sesiones en línea, sin embargo con el fin de establecer grupos de discusión y análisis de un tema, se sugiere agruparse a través de los PEN (Puntos de enlace, personas designadas por cada Supervisor de cada país, a quien OLADE envía los enlaces) para enriquecer el proceso de capacitación.

En el caso de optar por los PEN, los participantes deberán contactar con el Supervisor CAPEV de su país. (Los datos los puede encontrar en: <http://www.olade.org/supervisores-capev>. para la coordinación del lugar físico.

7. Cuestionarios

Luego de cada sesión, el profesor propone un cuestionario de 4 preguntas; el mismo que se activa dentro del aula virtual (<http://www.olade.org/elearning/>), al que deben ingresar los alumnos con su usuario y contraseña con que fueron registrados en la inscripción. El plazo para cumplimiento de cada cuestionario es hasta la siguiente sesión. En total el instructor propondrá 10 cuestionarios.

8. Evaluación del Curso

Al final del curso cada participante debe responder una encuesta de evaluación del mismo, la cual se encuentra en el Aula Virtual (<http://www.olade.org/elearning/>).


9. Certificados

Los participantes obtendrán el Certificado del Curso si cumplen con las siguientes condiciones:

- Asistir a un mínimo de 8 sesiones en línea y las demás sesiones (2) en versión grabada.
- Completar los cuestionarios propuestos por el Instructor, y tener una nota superior a 80.

El Certificado, podrá ser descargado a través del aula virtual por cada uno de los participantes que haya cumplido con los requerimientos del curso.

10. Método

 Organización Latinoamericana de Energía	Título: FICHA TECNICA DE CURSOS			Código No.: F-CAP-03
				Revisión No.: 06
Referencia ISO 9001:2008 7.2 – 7.5	Elaborado por: CIC	Aprobado por: DIN	Distribución: DIT, SEJ, GAF, CIC, DIN	Fecha: Abril 3, 2012

Página 5 de 7

Los cursos son dictados bajo la modalidad virtual tipo WEBSEMINAR, que implica interacción en tiempo real con el instructor del curso y entre los participantes.

- a) Los temas de Capacitación se realizan a través de clases expositivas, las cuales son ejecutadas de acuerdo al programa establecido en esta ficha técnica, contemplan básicamente una presentación teórica y pueden ser complementadas con experiencias exitosas en la región.
- b) Las sesiones se complementan mediante la lectura previa de documentos suministrados en el Aula Virtual. Los participantes tendrán acceso a la documentación relacionada al tema, antes de las sesiones, para guiarse en el desarrollo del curso.

11. Propiedad intelectual

Todo el material distribuido (incluyendo las grabaciones de las sesiones virtuales) que se refiera a este curso debe ser utilizado exclusivamente para este curso y únicamente por los participantes inscritos. En caso de que algún participante desee utilizar parte del material distribuido para divulgación a terceros deberá solicitar autorización escrita a OLADE, que realizará la debida consulta con los instructores.

12. Perfil del Instructor

Ing. Sandra Yomary Garzón Lemos

Educación

- ✓ Ingeniera Electricista
- ✓ MSC en Sistemas de Potencia

Experiencia Profesional


Julio de 2012 – A la fecha.
 Profesor investigador.

Profesor de planta de la Universidad de La Salle Facultad de Ingeniería, Programa de Ingeniería Eléctrica.

Noviembre de 2011 – Julio de 2012.
 Asesor 1020 Grado 14.

Asesor para la Subdirección de Planificación Energética. Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas - IPSE.

Mayo de 2011 – Noviembre de 2011.
 Asesor 1020 Grado 14.

 Organización Latinoamericana de Energía	Título: FICHA TECNICA DE CURSOS			Código No.: F-CAP-03
	Revisión No.: 06			
Referencia ISO 9001:2008 7.2 – 7.5	Elaborado por: CIC	Aprobado por: DIN	Distribución: DIT, SEJ, GAF, CIC, DIN	Fecha: Abril 3, 2012

Página 6 de 7

Asesor para la Subdirección de Contratos y Seguimiento. Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas - IPSE.

Enero de 2011 – Mayo de 2011.
Subdirectora encargada

2009 Subdirectora Contratos y Seguimiento Encargada. Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas - IPSE.

Octubre de 2009 – Enero de 2011.
Asesor 1020 Grado 14


Asesor para la Subdirección de Contratos y Seguimiento. Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas - IPSE.

Julio de 2008 a Octubre de 2009.
Contratista de la Dirección de Seguimiento y Evaluación.

Asesora para la Subdirección de Seguimiento y Evaluación en la Implementación y Desarrollo del sistema de seguimiento y evaluación de la unidad en su segunda fase concerniente a los impactos sociales, económicos, financieros y en la productividad y competitividad de la ciudad – región generados a partir de la prestación de los servicios de aseo. Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP.

13. Programa

Sesión		Fecha
01	Introducción. Ruralidad energética, Zonas no interconectadas, Biodiversidad y Sostenibilidad.	18 de Marzo 2013
02	Aspectos sociales, culturales, ambientales, financieros y económicos.	19 de Marzo 2013
03	Aspectos técnicos. Tecnologías limpias. Transferencia tecnológica.	22 de Marzo 2013
04	Articulación de los aspectos para implementación de soluciones energéticas.	25 de Marzo 2013
05	Análisis de impactos de los aspectos asociados a la implementación de soluciones energéticas en zonas no interconectadas. Aplicación de la metodología de impactos ambientales del BID.	26 de Marzo 2013
06	Caracterización de los aspectos en zonas no interconectadas.	1 de Abril 2013

 Organización Latinoamericana de Energía	Título: FICHA TECNICA DE CURSOS			Código No.: F-CAP-03
	Revisión No.: 06			
Referencia ISO 9001:2008 7.2 – 7.5	Elaborado por: CIC	Aprobado por: DIN	Distribución: DIT, SEJ, GAF, CIC, DIN	Fecha: Abril 3, 2012

Página 7 de 7

Sesión		Fecha
07	Casos exitosos en Latinoamérica. Aplicación de lo propuesto.	2 de Abril 2013
08	Casos no exitosos en Latinoamérica. Aplicación de lo propuesto.	5 de Abril 2013
09	Lecciones aprendidas.	8 de Abril 2013
10	Energización Rural en Latinoamérica, estado actual e impactos futuros.	9 de Abril 2013