

olade

CIRCULAR DIN-20133000000841
Quito D.M., Abril 5, 2013

PARA: Coordinadores Nacionales y Supervisores CAPEVde OLADE
DE: Coordinador de Gestión de la Información y Capacitación
ASUNTO: Curso CAPEV 4 2013 "Gestión energética para el desarrollo socioeconómico II: Integración energética"


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 II: Integración energética", que se dictará en español mediante la modalidad virtual, del 15 de Abril al 8 de Mayo 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 Información y Capacitación




 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 1 de 6

CAPACITACIÓN PARA LOS ESTADOS MIEMBROS CURSO CAPEV 4 2013

Título: Gestión energética para el desarrollo socioeconómico II: Integración energética	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: Yolanda Briceño Soporte técnico: Lourdes Pillajo cap@olade.org Coordinador: Gabriel Hernández gabriel.hernandez@olade.org	Idioma: Español Período: del 15 de Abril al 8 de Mayo del 2013. Días: 15, 17, 19, 22, 24, 26, 29 de Abril 1, 6, 8 de Mayo 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 11 de Abril 2013	Modalidad: Capacitación Virtual
<p>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.</p> <p>Requerimientos Mínimos Técnicos:</p> <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. 	

 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 2 de 6

1. Presentación

La energía es llave de cualquier actividad, por ello resulta tan interesante para las entidades, optimizar el uso y el coste de la energía empleada en sus procesos. Para esta optimización de la energía es imprescindible la utilización de un sistema de gestión, que permita identificar la problemática energética en sus distintas formas.

En el curso de Gestión energética para el desarrollo socioeconómico parte I se vieron todos los conceptos y aspectos técnicos, económicos y sociales relacionados con las energías limpias, la sostenibilidad, la biodiversidad, las zonas no interconectadas, sin embargo consideramos que también es muy importante conocer todas las circunstancias y particularidades de la comunidad, país, región y/o sector para desarrollar una gestión energética acorde, en dónde primero se pueda conocer y cuantificar la problemática, así como los recursos disponibles para buscar alternativas y valorar las mejores opciones.

Con el curso se pretende ofrecer a los participantes una guía metodológica para realizar una gestión energética, la cual debe ser adaptada a las particularidades de la zona, de tal manera de poder aplicar las acciones mas acordes.

2. Objetivo General del Curso

Orientar a todas las personas que deseen adquirir los conocimientos básicos necesarios para realizar una óptima gestión energética.

2. Objetivos Específicos


- ✓ Presentar la gestión energética y sus beneficios para hacer un mejor uso de los recursos energéticos disponibles.
- ✓ Dar a conocer los principales pasos que se deben seguir para realizar una gestión energética tanto a nivel global como particular, empezando por pequeñas unidades
- ✓ Conocer la auditoría energética como una herramienta para la gestión energética, el uso racional de la energía y la eficiencia energética.
- ✓ Revisar los conceptos básicos de la gestión energética y analizar las soluciones y casos empleados en otras regiones

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 realizar una gestión energética adecuada.

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 15 de Abril y concluirá el miércoles 8 de Mayo de 2013. Ver el Programa en el punto 12.

 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 3 de 6

Las sesiones virtuales serán los días: 15, 17, 19, 22, 24, 26, 29 de Abril 1, 6, 8 de Mayo 2013, en el horario de 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.

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

5. 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 la 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

 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 6

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.

6. 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.

7. 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/>).

8. 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.

9. Método

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.

 Organización Latinoamericana de Energía	Título:			Código No.:
	FICHA TECNICA DE CURSOS			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 6

10. 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.

11. Perfil del Instructor

Yolanda Briceño


Doctora Ing. Química por la Universidad de Santander de España, ha estado vinculada al Centro de Investigación y Desarrollo en Energía y Transporte, específicamente en el departamento de Energía y Medio Ambiente de España. (CIDAUT)

Ha realizado trabajos como "Proyecto de Investigación y Financiación en el Sector Energético de Colombia (EURCOLERG)" para el Ministerio de Minas de Colombia, con financiamiento de la comisión Europea. Obtención y utilización de Combustibles Derivados de Aceites Vegetales de girasol y colza en motores diesel para el Departamento de Ingeniería Energética y Fluido mecánica de la Universidad de Valladolid. Fue Coordinadora por Colombia del Convenio EURCOLERG UNION EUROPEA trabajo realizado para el Ministerio de Energía y Minas de Colombia.

Fue Asesor Técnico en el "Programa Uso Racional" (PUR), para el Ministerio de Energía y Minas Colombia. "Preparación de Suspensiones de Carbón-Fuel-Oil y Determinación de sus Propiedades como Combustible en Calderas" para UIS-ECOPETROL. Características de Corrosión de las Mezclas Etanol-Gasolina y Metanol-Gasolina para UIS-ECOPETROL. DESARROLLO DE SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCIÓN Y USO DE BIOGÁS AGROINDUSTRIAL EN ESPAÑA (PROBIOGAS)" cuya entidad financiadora fue el Ministerio de Ciencia e Innovación del Programa Nacional de Cooperación público-privada, Subprograma de apoyo a Proyectos Singulares y Estratégicos

12. Programa

Sesión		Fecha
01	Entorno, recursos, Modelo energético, retos	15 de Abril 2013
02	La Gestión energética, política y objetivos energéticos, Sistema de Gestión Energético (SGE)	17 Abril 2013
03	Beneficios de un SGE (medioambientales, económicos, sociales)	19 Abril 2013

 <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 6 de 6

Sesión		Fecha
04	Modelo de SGE, incentivos	22 Abril 2013
05	La Auditoría Energética como herramienta de la Gestión Energética	24 Abril 2013
06	Como diseñar e implementar un SGE (planificación, implementación y operación, examen, medidas correctivas, aspectos clave, barreras)	26 Abril 2013
07	Plan energético, energías renovables,	29 Abril 2013
08	Eficiencia energética, consumo energético, gestión de la demanda	1 Mayo 2013
09	Desarrollo sostenible, gestión de procesos, planes de acción	6 de Mayo 2013
10	Ejemplos de gestión energética en diferentes sectores	8 de Mayo 2013