CAPACITACIÓN PARA LOS ESTADOS MIEMBROS
CURSO CAPEV 1 2014

Título: Planificación y Estrategias para el desarrollo de Biocombustibles	**Dirigido principalmente a funcionarios de**: Agencias y organismos gubernamentales del sector energético, empresas energéticas del sector público y privado de los países miembros de OLADE. Organismos, agencias, asociaciones y empresas relacionadas con biocombustibles.
Instructor: Ing. Sandra Garzón **Soporte técnico**: Lourdes Pillajo cap@olade.org **Coordinador:** Gabriel Hernández gabriel.hernandez@olade.org	**Idioma**: Español **Período:** 17 Febrero al 12 de Marzo de 2014 **Fechas:** 17, 19, 21, 24, 26,28 Febrero 5, 7,10, 12 de Marzo 2014 **Días:** Lunes, miércoles y viernes. **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 12 de Febrero 2014	**Modalidad**: Capacitación Virtual

Para cada sesión se envía un enlace desde OLADE. El día hábil anterior a la primera sesión se harán pruebas de comunicación, para lo cual se enviará previamente un enlace. Se recomienda conectarse **30 minutos** antes a cada sesión.

Requerimentos Mínimos Técnicos:

- 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.

1. Presentación

El desarrollo de un sector económico, legal, social, o energético, requiere definir directrices que sirvan de guía para llegar a tener un buen proceso, y de ser posible, lograr un desarrollo sostenible. Esta guía, la cual incluye estrategias a determinados tiempos que pueden ser locales, regionales, o nacionales, usualmente es dirigida por los gobiernos, y en algunos casos por entidades líderes de un sector, requiriendo de proyectos que materialicen los planes de desarrollo propuestos.

La planeación y sus estrategias deben tener en cuenta una serie de aspectos que están ligados y que requieren ser armonizados para que se dé un desarrollo progresivo y articulado; de allí que los planes y proyectos incluyan los aspectos sociales, políticos, regulatorios, económicos, ambientales y energéticos, más aún cuando se trata de biocombustibles, debido a que se incluyen factores alimentarios y ambientales que hacen que su desarrollo se vea bastante condicionado.

Teniendo en cuenta lo anterior, el desarrollo de los biocombustibles sugiere un análisis cuidadoso de los aspectos que involucra, al ser una de las fuentes energéticas más sensibles a situaciones sociales, climáticas, de disponibilidad, y de precio, entre otras; por lo cual, se deben incluir diferentes sectores para articular de forma coherente las estrategias y proyectos, los cuales dependerán de las condiciones y necesidades reales del sector, de allí que los mecanismos que se identifiquen deban permitir viabilizar el desarrollo sostenible de los sectores involucrados en línea con la perspectiva de cada sector, proponiendo proyectos que den solución a las necesidades reales de orden regional, local o nacional, que impacten positivamente en el corto, mediano o largo plazo, consiguiendo que la perspectiva de desarrollo sea una realidad.

En este curso se propone dar la base para planear proyectos de desarrollo sostenible para los biocombustibles, mostrando mecanismos que permiten articular los aspectos y sectores que deban ser involucrados de acuerdo a las condiciones, características, y necesidades reales de cada uno de los sectores, de tal forma que se lleguen a proponer estrategias y proyectos que estimulen el desarrollo de los biocombustibles en línea con el desarrollo económico de la región o área en la que se deseen aplicar, identificando planes y estrategias en diferentes horizontes de tiempo con metas que puedan ser cumplidas, y que impacten positivamente a la sociedad y al medio ambiente.

2. Objetivos del Curso

- Presentar los aspectos y sectores que deben tenerse en cuenta en la planeación y estrategia de proyectos para el desarrollo sostenible de los biocombustibles.

- Evaluar estrategias y proyectos de acuerdo a las condiciones y necesidades de los sectores involucrados en el marco de un plan de desarrollo sostenible de biocombustibles.

- Identificar las estrategias y proyectos que estimulan el desarrollo sostenible de los biocombustibles en diferentes ventanas de tiempo y coberturas.

- Proponer mecanismos para la articulación de cada uno de los aspectos y sectores presentes en la implementación de proyectos que involucren biocombustibles.

- Compartir experiencias en el desarrollo de biocombustibles en los países de la región y de orden internacional.

3. Perfil del Participante

El curso está dirigido principalmente a agencias y organismos gubernamentales del sector energético, empresas energéticas del sector público y privado, asociaciones o profesionales encargados de la planeación de proyectos de biocombustibles.

4. Duración del curso

El curso tiene una duración prevista de 10 horas (10 sesiones de 1 hora cada una).

5. Datos para el registro de inscripciones

Registro por primera vez

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

Participante que ya tiene registro

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) 100 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.

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 participantes 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 igual o 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.

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

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.

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.

12. Programa

Sesión		Fecha
01	Generalidades y conceptos básicos de planeación energética y biocombustibles.	17 de Febrero 2014
02	Aspectos y sectores involucrados en el desarrollo sostenible de los biocombustibles. Cómo identificarlos y priorizarlos?	19 de Febrero 2014
03	Identificación de condiciones y necesidades reales de los sectores involucrados en el desarrollo sostenible de los biocombustibles.	21 de Febrero 2014
04	Identificación y evaluación de estrategias y proyectos en el marco de planes de desarrollo sostenible de biocombustibles.	24 de Febrero 2014
05	Selección de las estrategias y proyectos que estimulan el desarrollo sostenible de los biocombustibles.	26 de Febrero 2014
06	Mecanismos de articulación de aspectos y sectores para la implementación de las estrategias y proyectos identificados como de estímulo.	28 de Febrero 2014
07	Seguimiento y verificación de las estrategias y proyectos seleccionados para el desarrollo sostenible de los biocombustibles.	5 de Marzo 2014

Sesión		Fecha
08	Caso de aplicación – ejemplo.	7 de Marzo 2014
09	Caso de aplicación – ejemplo (continuación).	10 de Marzo 2014
10	Experiencias en el desarrollo de biocombustibles en los países de la región y de orden internacional.	12 de Marzo 2014