
 <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 6

**CAPACITACIÓN PARA LOS ESTADOS MIEMBROS
CURSO CAPEV 7 2013**

Título: Licencias Ambientales	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 13 de Mayo al 5 de Junio del 2013 Días: 13, 15, 17, 20, 22, 27, 29, 31 de Mayo 3, 5 de Junio 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 9 de Mayo 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 con 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:			Código No.: F-CAP-03
	FICHA TECNICA DE CURSOS			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 producción, generación, transporte y consumo de energía, como todas las actividades humanas produce impactos sobre el medio ambiente y sobre la sociedad. Algunos de ellos se pueden detectar y evitar y otros no. En cualquier caso, todos producen daños en el entorno: en las personas, en los materiales, en la flora, y en la fauna.

Así, el tema de la Licencia Ambiental se hace importante en el proceso de la planeación y administración de proyectos para asegurar el control de los impactos al ambiente generados por la actividad humana. En este contexto el curso pretende dar a conocer a los participantes la estructura de la licencia ambiental, para poder identificar el ecosistema en donde se implantará un proyecto determinado, el mecanismo que se utilizará, la descripción, la caracterización, valorización entre otros. De esta manera se podrá identificar las soluciones a tener en cuenta en aras de establecer la forma en que puedan ser gestionados de manera responsable con la protección del ambiente.

2. Objetivos Específicos

- ✓ Dar a conocer los principales impactos ocasionados al ambiente en las diferentes fases de la producción, generación, transporte y uso de energía.
- ✓ Presentar las licencias ambientales como una herramienta para asegurar el control de los impactos al ambiente ocasionados en el sector energético
- ✓ Conocer las partes fundamentales que debe contener un Estudio de Impacto Ambiental en el sector energético
- ✓ Dar a conocer los procedimientos y trámites generales para solicitar una licencia ambiental

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 los instrumentos para la evaluación del impacto ambiental


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 13 de Mayo y concluirá el miércoles 5 de Junio de 2013. Ver el Programa en el punto 13.

Las sesiones virtuales serán los días: 13, 15, 17, 20, 22, 27, 29, 31 de Mayo 3, 5 de Junio 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).

 <small>Organización Latinoamericana de Energía</small>	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 3 de 6

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

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 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 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.

 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

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

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.

 <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 5 de 6

12. 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

13. Programa

Sesión		Fecha
01	Impactos ambientales del sector energético en las diferentes fases y según el recurso energético	13 de Mayo 2013
02	Tipo de impacto ambiental	15 de Mayo 2013
03	Instrumentos de la evaluación del impacto ambiental	17 de Mayo 2013
04	Estudio del impacto ambiental de un proyecto energético	20 de Mayo 2013
05	Las licencias ambientales Definiciones, objetivos y finalidad.	22 de Mayo 2013
06	Procedimientos para obtener la licencia ambiental	27 de Mayo 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
07	Evaluación Ambiental en proyectos hidroeléctricos.	29 de Mayo 2013
08	Evaluación Ambiental en proyectos de energía renovables.	31 de Mayo 2013
09	Evaluación Ambiental en Refinerías.	3 de Junio 2013
10	Evaluación Ambiental en proyectos de Biomasa.	5 de Junio 2013

Estimado participante del Curso CAPEV 7 "LICENCIAS AMBIENTALES".

Reciba un cordial saludo de la Organización Latinoamericana de Energía, al mismo tiempo la organización agradece su inscripción en este curso.

Para el **seguimiento de la capacitación** se implementó el aula virtual (www.olade.org/elearning); a la cual cada uno de los participantes debe ingresar con su usuario y contraseña (la misma con la que se registró en la inscripción). Una vez dentro del aula virtual, podrá contar con lo siguiente:

1. Presentaciones usadas por el profesor en cada sesión del curso.
2. Grabación de cada sesión.
3. Cuestionario de 3 a 5 preguntas propuesto por el profesor
4. Material de Referencia.
5. Foros, en el caso de que el profesor lo proponga.
6. Luego de la última sesión, el sistema genera una encuesta sobre el curso.
7. Finalmente, obtendrá el Certificado Virtual

Para obtener el certificado Virtual, los participantes deberán cumplir con:

- **Asistencia**

Para recibir el certificado, se evaluará que cada participante tenga el equivalente al 80% de participación; es decir la asistencia en línea a 8 sesiones de las 10 sesiones programadas para este curso.

- **Cuestionario**

Para la certificación de este curso el profesor propondrá un cuestionario de 3 a 5 preguntas por sesión, el cual deberá ser respondido por los alumnos en el plazo antes de la siguiente sesión. (Nota mínima 80)

- **Encuesta**

Al término del Curso el sistema propone una encuesta que los participantes deberán llenar, esto con el fin de considerar su opinión acerca del curso.

Certificado Virtual

Posterior a la encuesta, el sistema generará un certificado virtual el mismo que puede ser obtenido por cada participante dentro del aula virtual. El Certificado tiene un código único que sirve para validar el certificado en el Registro Único de Certificados que será almacenado en OLADE y que puede ser consultado por el interesado en la página web de de la organización, este detalle será comunicado oportunamente.

De esta manera si un participante presenta un certificado en su institución con el nombre del curso y el código, puede revisar que efectivamente OLADE entregó ese certificado de participación al alumno.

capev
Capacitación Energética Virtual

olade
Organización Latinoamericana de Energía

Nota: El alumno tendrá un plazo de 15 días culminado el curso para descargar su certificado virtual, concluido el plazo podrá visualizar su certificado publicado en la página web.



INSTRUCCIONES PARA ACCEDER AL AULA VIRTUAL:

1. Acceder al link www.olade.org/elearning
2. Dar clic en "LICENCIAS AMBIENTALES".
3. Ingresar su usuario y contraseña con el cual se registro al curso
4. Dar clic sobre " presentación" , es el material utilizado por el profesor
5. Dar clic sobre "Conferencia web" que son las grabaciones de las sesiones
6. Dar clic en "Cuestionarios", son cuestionarios propuestos por el profesor que deben ser respondidos por los participantes.
7. Dar clic en "Evaluación", al finalizar el curso los alumnos deberán responder la encuesta del curso, esto como requisito antes de obtener el Certificado.
8. Dar clic en "Certificado Digital", la opción para descargar el certificado

Saludos Cordiales