



## CURSO VIRTUAL CAPEV 20 - 2017

## 1. Logística del curso

<b>Título:</b> Formulación de Indicadores de Economía Verde	<b>Dirigido a:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funcionarios del sector energético y ambiental de los gobiernos de países miembros y no miembros de OLADE.</li> <li>- Especialistas en energía y ambiente trabajando en: organismos de cooperación multilateral, centros de investigación, universidades y otras entidades privadas.</li> </ul>
<b>Instructores:</b> <b>OLADE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carlos Andrade</li> </ul> <b>NACIONES UNIDAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ralf Becker</li> <li>- Bojan Nastav</li> <li>- Alexander Loschky</li> </ul> <b>CEPAL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rayen Quiroga</li> <li>- Cristina Klimsza Sabalain</li> <li>- Maria Paz Collinao</li> <li>- Kristina Taboulchanas</li> </ul> <b>Especialista de Capacitación:</b> Lourdes Pillajo cap@olade.org	<b>Idioma:</b> Español <b>Fechas:</b> 7,9,12,14,16,19,21,23,28,30 de Junio <b>Horario Curso:</b> de 10:30 a 11:00, 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: <a href="http://www.horlogeparlante.com/spanish/america_del_sur.php">http://www.horlogeparlante.com/spanish/america_del_sur.php</a>
<b>Inscripciones:</b> Hasta el 4 de Junio de 2017.	<b>Modalidad:</b> Capacitación Virtual
<p>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 <b>30 minutos</b> antes a cada sesión.</p> <p><b>Requerimientos Mínimos Técnicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Computador Personal con sistema operativo: Windows Xp o superior</li> <li>• Micrófono y parlantes em buen estado</li> <li>• Acceso a internet con un ancho de banda mínimo de 1 MB</li> </ul> <p><b>Requerimientos para ingreso a la Sesión Virtual</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versión de Java actualizada</li> <li>• No tener restricciones en la red institucional para descargar e instalar SABA</li> </ul>	



## 2. Presentación

La Organización Latinoamericana de Energía OLADE, Naciones Unidas y CEPAL han organizado este curso para comprender y mostrar la aplicabilidad de los indicadores de economía verde en beneficio del medio ambiente, la sociedad y la economía para todos los países latinoamericanos y caribeños.

El curso consta de diez sesiones, organizadas en dos bloques. El primer bloque incluye dos sesiones, y se centra en la construcción de conocimientos básicos y la comprensión de los conceptos de economía verde y el conjunto de indicadores desarrollados para su medición. La primera sesión ofrece una breve reseña histórica de la elaboración de conceptos de economía verde y crecimiento verde y las definiciones prácticas que se utilizan hoy en día. En la segunda sesión se elabora el desarrollo del conjunto de indicadores y la selección de indicadores y definiciones adecuados.

El segundo bloque se centra en los datos básicos subyacentes necesarios para la compilación de los indicadores de la economía verde. Se destacarán especialmente aquellas áreas en las que los datos básicos y las estadísticas no están plenamente disponibles en muchos países, lo que hace imposible la compilación de los indicadores. Esto puede deberse a dificultades en el uso y aplicación de las definiciones a los contextos nacionales, a los problemas generales de las fuentes de datos o a los problemas de recolección de datos. Por lo tanto, los módulos de este bloque se centrarán en las estadísticas agrícolas, estadísticas ambientales, estadísticas energéticas y zonas emergentes especiales (empleos verdes, bienes y servicios ambientales, gastos de protección del medio ambiente).

El bloque termina con una sesión en la que se analizan las herramientas, bases de datos y aplicaciones existentes, así como los pasos futuros para avanzar en la aplicación de los conceptos descritos en el curso.

El curso se basa en el trabajo realizado durante el proyecto de la Cuenta de las Naciones Unidas para el Desarrollo titulado "Apoyo a los países en desarrollo para medir los progresos hacia la consecución de una economía verde", llevado a cabo por la UNSD, la CEPAL y la CESPAP. Más información sobre este proyecto está disponible en <https://unstats.un.org/unsd/greeneconomy/Default.aspx?Lq=E>. Por su lado, OLADE ofrece a sus Países Miembros la posibilidad de consultar en el Sistema de Información Energético Regional <http://sier.olade.org/>

## 3. Objetivo general

Transmitir conocimientos sobre conceptos e indicadores de la economía verde, así como conocimientos sobre la producción real de dichos indicadores basados en diferentes tipos de estadísticas.

## 4. Objetivos del curso

- Proporcionar conocimientos básicos sobre conceptos de economía verde
- Proporcionar conocimientos básicos sobre los conjuntos de indicadores adecuados para la medición estadística de una economía verde, en particular en los países en desarrollo



- Proporcionar información detallada sobre los ámbitos estadísticos más problemáticos para la compilación de indicadores de economía ecológica, centrándose en conceptos, definiciones, fuentes de datos, técnicas de recolección de datos y de medición en las estadísticas de agricultura, medio ambiente y energía

## 5. Perfil del participante

- Tomadores de decisión, funcionarios e investigadores vinculados al tema de economía verde y políticas públicas para implementación de indicadores en los ministerios y/o secretarías de Ambiente, Finanzas, Hacienda, Economía, Planeación, Energía, Agricultura, entre otros.
- Profesionales en estadística, economía o cambio climático de agencias y organismos no-gubernamentales del sector energético, empresas energéticas y ambientales de un país miembro o no miembro de OLADE.

## 6. Duración del curso

El curso estará compuesto por 10 sesiones de 30 minutos cada una.

## 7. Registro de inscripciones, tarifas y validación de participación gratuita

El participante debe dirigirse al enlace del Aula Virtual para su registro en este curso u otros cursos de su interés. <http://elearning.olade.org/>

La tarifa para esta capacitación es de \$140 USD. Los profesionales del sector privado deben tomar contacto con Javier Palacios para consultar sobre las opciones de pago a: [javier.palacios@olade.org](mailto:javier.palacios@olade.org). Los participantes del sector público están libres del cargo.

Se definen como participantes del sector público a:

- Funcionarios de los ministerios y secretarías de energía.
- Funcionarios de otras instancias públicas relacionadas con el sector energético.
- Estudiantes y profesores de universidades públicas.
- Personal de otras organizaciones listadas por el Coordinador Nacional de OLADE en su respectivo país.

En el caso de tener dudas sobre si pertenece a este grupo, el participante debe tomar contacto con el Supervisor CAPEV de su país, cuya lista e información de contacto se encuentran en: <http://elearning.olade.org/mod/resource/view.php?id=4121>.

Nota: el participante debe registrar su correo institucional para poder ser validado dentro del grupo "participantes del sector público".

## 8. Metodología de la capacitación

Los cursos son dictados bajo modalidad online, que implica **interacción en tiempo real** entre el instructor del curso y los participantes con el empleo de la plataforma SABA.

El curso se desarrolla a través de clases expositivas, las cuales son ejecutadas de acuerdo al programa establecido en el punto 13. Las sesiones contemplan básicamente una presentación teórica y un espacio para una ronda de preguntas y respuestas al final de cada una de ellas.

ENERGÍA, AMBIENTE  
Y SOCIEDAD

*Formulación de Indicadores de Economía Verde*

Curso  
**20**

7 al 30 de Junio, 2017  
Registro Hasta: 4 de Junio  
Lunes, Miércoles y Viernes  
10:30 - 11:00 am Hora de Ecuador

Instructores: CEPAL, OLADE y Naciones Unidas

ENERGY, ENVIRONMENT  
AND SOCIETY

capev  
Capacitación Energética Regional  
Regional Energy Training

olade  
Organización Latinoamericana de Energía  
Latin American Energy Organization  
Organisation Latine Américaine d'Énergie  
Organization Latin American de Energy

UNSD

CEPAL

El participante debe conectarse a cada sesión a través del enlace que llegará a su cuenta de correo electrónico. Nótese que para cada sesión se genera un enlace diferente. Se sugiere revisar el manual para conexión a la plataforma SABA.

La reproducción del proceso de enseñanza en forma virtual, donde los participantes tienen acceso a los enlaces por sesión, documentación de estudio, cuestionarios y otras actividades diseñadas por el profesor, se realiza en la plataforma Aula Virtual. El participante debe ingresar a esta plataforma con usuario y contraseña, la misma información utilizada al momento del registro al curso, en <http://elearning.olade.org/>.

### 9. Aprobación del curso

El participante aprueba el curso si en el promedio de cuestionarios obtiene un puntaje mínimo de 8/10.

Por cada sesión se establece un cuestionario que será evaluado sobre 10 puntos el mismo que se activa una vez terminada la sesión online. El plazo para cumplir con todos los cuestionarios termina al final de la última semana del curso.

*Nota:*

- Los participantes pueden darse de baja hasta la quinta sesión del curso ingresando a: Perfil Nombre del Curso/ Menú Administración / Opción Dar de Baja.

### 10. Evaluación del curso

Al final del curso cada participante tiene la oportunidad de evaluar el mismo, en criterios tales como: instructor, contenido del curso, material de estudio, plataforma virtual e incluso se dispone de un espacio para sugerir temas de capacitación. OLADE utiliza esta evaluación como insumo para planificar el Programa Virtual de los siguientes años y para ejecutar acciones de mejora continua.

### 11. Propiedad intelectual

Todo el material producido y distribuido en este curso debe ser utilizado exclusivamente por la persona registrada en el mismo. El uso del material para fines diferentes a la propia acción de capacitación debe ser consultado y aprobado por OLADE.

### 12. Perfil de los instructores

#### **CARLOS ANDRADE – OLADE**

Carlos Andrade tiene una Maestría en Desarrollo de Energía Sostenible y formación de pregrado en Artes y Ciencias de la Computación. Cuenta con experiencia laboral en la academia como profesor universitario. Se ha relacionado laboralmente con entidades de Planeación y Regulación de Electricidad. Carlos es parte de los especialistas de la Dirección de Proyectos de OLADE asignado a los países del Caribe desde septiembre de 2016.

**RALF BECKER - UNSD**

Ralf Becker ha trabajado en Naciones Unidas por más de 25 años. Actualmente es el Jefe de la Sección de Estadística Industrial y Energética. Es Doctor en Matemáticas de la Universidad de Leipzig, Alemania.

**RAYÉN QUIROGA – CEPAL**

Rayén Quiroga ha estado trabajando para las Naciones Unidas por 18 años. Anteriormente trabajó en el campo académico como profesora de economía y directora académica. Comenzó a colaborar con la División de Desarrollo Sostenible de la CEPAL en 2000 y dirigió el desarrollo del equipo de estadísticas ambientales en la División de Estadística de 2003 a 2010. Se trasladó como profesional en Estadística a la Subdivisión de Estadísticas de Energía y Medio Ambiente de la División de Estadística de las Naciones Unidas en el periodo 2010-2016 y regresó a CEPAL como líder del equipo de Estadísticas Ambientales desde 2016.

**BOJAN NASTAV - UNSD**

Bojan Nastav trabaja como estadístico asociado en la División de Estadísticas e Información sobre desarrollo de la UNCTAD, donde participa en temas relacionados a comercio de bienes y servicios. Antes de incorporarse a la UNCTAD, trabajó en la Subdivisión de Estadísticas de Medio Ambiente y Energía de la División de Estadística de Naciones Unidas, donde participó activamente en el trabajo sobre indicadores de economía verde. Tiene 12 años de experiencia profesional trabajando como estadístico o investigador en economía. Es Doctor en Estadística de la Universidad de Ljubljana, Eslovenia.

**ALEXANDER LOSCHKY - UNSD**

Alexander Loschky trabaja como estadístico en la Subdivisión de Estadísticas de Medio Ambiente y Energía de la División de Estadística de las Naciones Unidas (UNSD), donde trabaja, entre otras cosas, en temas relacionados a Indicadores de Economía Verde. Tiene 18 años de experiencia profesional trabajando en estadísticas económicas y como economista en temas de desarrollo, especialmente para la región Latinoamericana. Tiene una maestría en economía empresarial de la Universidad de Bamberg, Alemania.

**CRISTINA KLIMSZA**

Cristina Klimsza Sabalain (Kika) es actualmente Consultora sénior especialista en producción, gestión de información y elaboración de indicadores agropecuarios y ambientales. Se desempeñó como Coordinadora de Programa en la Dirección de Estadísticas del Sector Primario y Ambientales del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) de Argentina entre los años 1986 y 2010. Coordinó la armonización de las hojas metodológicas de la Iniciativa ILAC. Participó como Consultora Regional en los países de América Latina y el Caribe y Asia Pacífico en el proyecto de la Cuenta del Desarrollo de las Naciones Unidas 2014-2015-Fortalecimiento de las Capacidades de los Países en Desarrollo para Medir el Avance Hacia una Economía Verde. Docente y facilitadora de cursos y talleres relativos a la construcción de indicadores ambientales y docente en la Universidad de Buenos Aires.

**MARÍA PAZ COLLINAO – CEPAL**

Trabaja como Asistente Estadístico en NU-CEPAL en la Unidad de Estadísticas Económicas y Ambientales de la División de Estadísticas. Se unió al equipo de de la División de Estadísticas en el año 2010, en estos momentos ella está trabajando en temas relativos a Cuentas Nacionales y Gasto en Protección Ambiental. Antes de CEPAL, ella trabajó por 12 años en el Banco Central de Chile en la Unidad de Cuentas Nacionales donde se dedicó a temas relativos a cuentas nacionales y ambientales. Después de dejar el Banco Central, ella trabajó por 4 años en el sector privado como Consultora Internacional en temas de Cuentas Ambientales y Satélites en países de América Latina.

**13. Contenido del curso**

N	Tema	Fecha
Sesión 1	<b>Introducción a la Economía Verde y a sus medidas</b> – Concepto de la Economía Verde	7/06/2017
Sesión 2	– Indicadores de la Economía Verde	9/06/2017
Sesión 3	<b>Indicadores de la economía verde en dominios clave, datos básicos subyacentes, problemas de recolección de datos</b> – Agricultura y GEI	12/06/2017
Sesión 4	– Medio ambiente y GEI (Parte 1)	14/06/2017
Sesión 5	– Medio ambiente y GEI (Parte 2)	16/06/2017
Sesión 6	– Energía y GEI	19/06/2017
Sesión 7	– Indicadores de la Economía verde en la energía de LAC	21/06/2017
Sesión 8	– Temas emergentes y GEI (Parte 1 - EGGS, Empleo Verde)	23/06/2017
Sesión 9	– Temas emergentes y GEI (Parte 2 - Gastos de Protección Ambiental)	28/06/2017
Sesión 10	– Herramientas de la economía verde,	30/06/2017

ENERGÍA, AMBIENTE  
Y SOCIEDAD



## Formulación de Indicadores de Economía Verde

Curso  
**20**

Instructores: CEPAL, OLADE y Naciones Unidas

7 al 30 de Junio, 2017  
Registro Hasta: 4 de Junio  
Lunes, Miércoles y Viernes  
10:30 - 11:00 am Hora de Ecuador

ENERGY, ENVIRONMENT  
AND SOCIETY

**capev**  
Capacitación Energética Regional  
Regional Energy Training

**olade**  
Organización Latinoamericana de Energía  
Latin American Energy Organization  
Organisation Latine américaine d'Énergie  
Organización Latinoamericana de Energía



	bases de datos relacionados existentes y su aplicación	
--	--	--