



Caminos hacia la
Producción más Limpia
en las Américas

Información General

OBJETIVOS

Promover y facilitar el desarrollo industrial sostenible en las Américas mediante la creación de centros regionales de excelencia para la educación, el desarrollo y la implementación de las mejores prácticas para la Producción más Limpia y el Desarrollo Sostenible.



Caminos hacia la Producción más Limpia en las Américas es un esfuerzo multinacional que incorpora negocios, ingeniería y educación ambiental como respuesta colectiva a la necesidad de capacitación técnica e innovadora en industrias a través de las Américas. En general, esta alianza ayudará a generar una mano de obra moderna para implementar prácticas de producción más limpia. Al mismo tiempo, estas actividades de capacitación beneficiarán directamente a micro, pequeñas y medianas empresas (MPYMES)

que participen como clientes. Miembros de las diferentes facultades colaborarán con profesionales de la industria en sus respectivos países para guiar a sus estudiantes en la realización de auditorías de procesos, energía y materiales, en el desarrollo de estrategias que mejoran el desempeño financiero y ambiental, y en la implementación de estas estrategias. Además, las universidades llevarán a cabo talleres anuales para los participantes de la industria para así conocer las mejores prácticas desarrolladas a través del proyecto.

UNIVERSIDADES ASOCIADAS

Illinois Institute of Technology (IIT), EE.UU.

New York Institute of Technology (NYIT), EE.UU.

Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC), Costa Rica

Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), República Dominicana

Universidad Centroamericana "José Simeón Cañas" (UCA), El Salvador

Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC)

Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH)

Universidad Nacional de Ingeniería, Nicaragua (UNI)

Universidad San Ignacio de Loyola (USIL), Perú

SOCIOS EN IMPLEMENTACIÓN



Apoiado por



Esta iniciativa de tres años es financiada por el Departamento de Estado de EE.UU., Oficina Estatal de Océanos y Asuntos Ambientales y Científicos, a través de HED, Educación Superior para el Desarrollo. La asociación forma parte de la iniciativa Caminos a la Prosperidad en las Américas, la cual establece enlaces entre países del Hemisferio Occidental comprometidos con la democracia y los mercados abiertos para fomentar crecimiento inclusivo, prosperidad y justicia social.

ACTIVIDADES ACTUALES DEL PROGRAMA

Reforzar la educación relacionada con el desarrollo sostenible industrial mediante la capacitación de facultad que promueve contenido nuevo, el diseño y la modificación de currículos y la capacitación de profesionales en los países socios.

Áreas de capacitación - 1er año:

- Marco general para la P+L
- Herramientas de diagnóstico
- Opciones de Tecnología Limpia
- Casos de Negocio para la P+L
- Ecología Industrial
- Evaluación de Ciclo de Vida y Ecodiseño

El primer taller de capacitación se llevó a cabo en el INTEC en la República Dominicana en diciembre de 2012 y en la UCA en El Salvador en enero de 2013. Aproximadamente 30 personas participaron en cada taller compuesto principalmente por personal académico con representantes de la industria y el gobierno.



Aumentar la adopción de prácticas de producción más limpia y sostenibilidad en las MPYMES a través de una mayor interacción con el mundo académico, mediante proyectos experimentales de aprendizaje donde los estudiantes trabajan directamente con estas.

Los cursos piloto se estarán ejecutando en el INTEC en febrero y abril de 2013 y en la UCA en marzo y julio de 2013.

Cursos piloto se llevarán a cabo a finales de 2013 y principios de 2014 en el resto de los países Latinoamericanos. En la República Dominicana, los estudiantes trabajarán con la industria del mueble y en El Salvador con el sector alimentario.

Crear un foro virtual para promover la colaboración y el intercambio sistemático de información sobre la educación y la aplicación del desarrollo industrial sostenible entre las universidades asociadas y otros en la región.

Hemos creado los siguientes recursos para la colaboración virtual:

Página de Web:

www.cleanerproduction-la.org

Facebook:

<https://www.facebook.com/PathwaysToCleanerProduction>

El próximo taller de capacitación se llevará a cabo en IIT en Chicago, EE. UU. los días 5-6 de agosto de 2013.

La próxima reunión de la iniciativa se llevará a cabo en IIT en Chicago, EE.UU. los días 7-8 de agosto 2013.

Dra. Weslyne Ashton
Directora de la Iniciativa

Illinois Institute of Technology
Stuart School of Business
10 West 35th St, Chicago IL 60616

E: washton@iit.edu
T: +1.312.906.6517

Dra. Marta A. Panero
Coordinadora de la Iniciativa

New York Institute of Technology
School of Engineering & Computer Science
1855 Broadway, New York, NY 10023

E: mpanero@nyit.edu
T: +1.646.273.6119