

Seminario

“Herramientas de Ciclo de Vida”

I. Objetivos

Brindar a los distintos sectores de la economía nacional información relevante respecto a las herramientas de gestión derivadas del Análisis de Ciclo de Vida para promover el desarrollo sostenible.

II. Público Objetivo

Personas involucradas en temas de gestión ambiental del sector público, empresarial y académico con interés en conocer herramientas para la toma de decisiones que contribuyan al desarrollo sostenible.

III. Metodología

- Exposición de los conceptos de ciclo de vida y de las herramientas: ACV ambiental, ACV social, huella hídrica.
- Desarrollo de casos aplicativos.

IV. Contenido (18 horas)

Módulo 1 (6 horas): Se explicará la herramienta Análisis de Ciclo de Vida Ambiental como una técnica para la evaluación sistemática de los aspectos e impactos asociados a un producto en todas las etapas de su ciclo de vida y su utilidad para el sector empresarial, público y académico.

Módulo 2 (6 horas): Se explicará la herramienta Análisis de Ciclo de Vida Social y su utilidad para el sector empresarial, público y académico.

Módulo 3 (6 horas): Se explicará la herramienta Huella Hídrica como un indicador de consumo de este recurso y su importancia.

V. Temario:

HERRAMIENTAS DE CICLO DE VIDA		
ACV - Ambiental	ACV - Social	Huella de Agua
<p>Objetivo: El curso tiene como objetivo principal la descripción y estudio de las normas ISO 14040:2006, así como los beneficios económicos y ambientales que su implantación pueden suponer en la actividad empresarial mediante el análisis de diversos casos prácticos.</p>	<p>Objetivo: El curso tiene como objetivo describir el marco bajo el cual se desarrolla un análisis social de ciclo de vida que considera 31 categorías de impacto social. Los participantes ejercitarán los roles de partes interesadas (consumidores, trabajadores, comunidad local) a fin de seleccionar las categorías de impacto social a lo largo del ciclo de vida de un producto a elegir y determinarán los impactos críticos a ser resueltos.</p>	<p>Objetivo: El curso tiene como objetivo la presentación del concepto de huella de agua desde la perspectiva de un país, de una línea de productos, de una compañía así como de consumidores individuales. Los participantes podrán estimar su huella de agua y proponer acciones individuales a fin de reducirla.</p>
<p>Contenido:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pensamiento de ciclo de vida. 2. El ciclo de vida de un producto. 3. Gestión de ciclo de vida. 4. El Análisis de Ciclo de Vida y sus áreas de aplicación. 5. ISO 14040: Metodología del ACV <ol style="list-style-type: none"> a. Alcance y objetivo. b. Análisis del inventario. c. Evaluación del impacto. d. Interpretación. 6. Presentación de casos prácticos. 	<p>Contenido:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción 2. Comparación entre un ACV social y un ACV ambiental 3. Descripción del marco de evaluación en un ACV social 4. Descripción de las 31 categorías de impacto social 5. Selección de una cadena productiva, identificación de partes interesadas y de categorías sociales de impacto. 6. Discusión de indicadores sociales identificados y de siguientes pasos. 	<p>Contenido:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La huella de agua de productos 2. La huella de agua de una nación 3. La huella de agua de una compañía 4. De la teoría a la práctica <ul style="list-style-type: none"> - Evaluación de impactos - Reduciendo la huella de carbono 5. La Red Internacional de Huella de Agua 6. Calculando la huella de agua personal 7. Sus siguientes pasos

VI. Expositores:

- Dra. Sonia Valdivia
- Ing. Isabel Quispe
- Ing. Jessica Yearwood
- Ing. Cecilia Tejada

VI. Certificación

Se entregará certificado a los participantes que cumplan con el 100% de la asistencia .

VII. Fecha, lugar y horario

Del 25 de febrero al 4 de marzo

Aulas de la PUCP

Sesiones: Lunes a Viernes de 6:00pm a 9:00pm

VIII. Monto de la Inversión

Costo del curso hasta el 21 de febrero de 2010

- Público en general (los tres módulos) S/. 270.00
- Comunidad PUCP (los tres módulos) S/. 240.00

Costo del curso a partir del 22 de febrero del 2010

- Público en general y comunidad PUCP S/. 310.00

Si desea llevar solo un módulo

Costo de cada módulo (público en general y comunidad PUCP) S/. 110.00

Para inscribirse ingrese al siguiente link:

<http://campusvirtual.pucp.edu.pe/pucp/procinsc/jsp/Inscripcion.jsp?t=063&i=46>