

# CURSO | Desarrollo sostenible y Economía circular



**Objetivo del curso:** Presentar un marco integrado de los agentes y factores de la crisis global de la sostenibilidad ambiental; y explorar el rol y aportes de la nueva economía circular en el diseño y desarrollo de soluciones

## Dirigido a

Investigadores, funcionarios públicos, docentes, estudiantes y público en general con interés en la Economía circular y desarrollo sostenible.

## Requisitos

- Profesional de carreras de ciencias económicas, sociales o ambientales
- Conocimientos básicos sobre Desarrollo sostenible
- Disponibilidad para capacitarse de manera online

## Docentes



### Jorge Elgegren

Economista ambiental y de recursos naturales, MSc en Economía Ambiental y de Recursos Naturales por la University College London, experto en gestión del desarrollo sostenible, desarrollo rural, con énfasis en poblaciones vulnerables. Logros significativos tanto en el ambiente académico como en la cooperación internacional al desarrollo. Docente e Investigador de la Escuela Profesional de Economía y Gestión Ambiental de la Universidad Antonio Ruiz de Montoya (UARM).



### Cristhian Abanto

Ingeniero Ambiental con especialidad en gestión ambiental estratégica con experiencia en gestión del cambio climático y sostenibilidad. Actualmente se desempeña como desarrollador de negocios en DEUMAN, coordinando con las divisiones de cambio climático y sostenibilidad empresarial para el desarrollo en una Hoja de Ruta en Economía Circular en Cuba, Ecuador, El Salvador, Paraguay y República Dominicana.




### Eduardo Durand

Diplomado en Programación del Desarrollo Regional y Metropolitano por el Institute of Social Studies de Holanda. Arquitecto – Planificador Urbano por la Universidad Nacional de Ingeniería. Fue director general de Cambio Climático, Desertificación y Recursos Hídricos del Ministerio del Ambiente del Perú (2008-2016). Ha sido profesor invitado en cursos y conferencias al nivel de post-grados y maestrías, en los temas de su especialidad, en universidades e instituciones docentes.

**Inicio: 4 de octubre**

 Grabación de **SESIONES**

 25 horas **LECTIVAS**

 Incluye **CERTIFICADO**

 **Lunes, miércoles y viernes,** de 6 a 9 p.m.

6 al 15 de setiembre  
16 al 25 de setiembre  
Desde el 26 de setiembre

Socios CIES	Público general
360 soles	400 soles
405 soles	450 soles
450 soles	500 soles

Ítem	Temas	Expositores	Día / Duración
Sesión Introdutoria interactiva:	Charla magistral y conversatorio sobre la Importancia del curso en el contexto del desarrollo sostenible y del 'Pacto por la Economía Circular en el Perú'.	Gabriel Quijandría	Lunes 4 Octubre (2 horas)
<b>UNIDAD 1 Los Límites de la biósfera, el crecimiento económico y las acciones internacionales</b>			
<b>Modulo A:</b> La crisis de la sostenibilidad ambiental y económica	<ul style="list-style-type: none"> <li>El Planeta en el que vivimos. La biosfera y sus límites; evolución del crecimiento de la población y la economía en el mundo. El marco temporal y la urgencia de la acción. La huella ecológica; la conducta ambiental de la sociedad, y la asincronía de soluciones entre el mundo desarrollado y el mundo en desarrollo.</li> <li>Los riesgos del crecimiento business as usual: cambio climático; degradación ambiental (ciclos productivos y biodiversidad; nutrientes y agricultura; crisis sanitaria; combustibles fósiles, el agua, la acidificación oceánica; congestión urbana; residuos sólidos y plásticos.</li> </ul>	Eduardo Durand	Miércoles 6 octubre (3 horas)
<b>Modulo B:</b> Panorama de propuestas de solución en el mundo y en LAC	<ul style="list-style-type: none"> <li>Análisis de los objetivos (ODS) y estrategias de desarrollo sostenible de NN.UU. Las estrategias en marcha y los compromisos de países en LAC y el mundo. Los avances tecnológicos y las previsiones al 2050 y 2100 en cambio climático, IA, energía, transporte, desarrollo urbano, comunicaciones, etc. Ejemplos de esfuerzos mundiales de sostenibilidad.</li> <li>El caso peruano: El modelo económico; la gobernanza económica y el territorio; la gestión ambiental y el cambio climático; compromisos internacionales frente al Acuerdo de París (Estrategia al 2050 y NDC); la ruta a la OCDE; situación en la Alianza del Pacífico, la innovación en ciencia y tecnología). Los esfuerzos por la sostenibilidad en el Perú.</li> </ul>	Jorge Elgegren	Viernes 9 octubre (3 horas)
<b>UNIDAD 2 ¿Qué es y cómo funciona la Economía Circular?</b>			
<b>Modulo C:</b> Introducción a la Economía Circular	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fundamentos, Conceptos y Características Generales</li> <li>Estado del arte en el mundo, avances e iniciativas</li> <li>Oportunidades para el desarrollo circular</li> <li>Modelos de Negocio Circular en las empresas</li> <li>Trabajo Grupal: Prioridades y Oportunidades en los sectores económicos del Perú</li> </ul>	Jorge Elgegren	Lunes 12 octubre (3 horas)
<b>Modulo D:</b> Hacia una hoja de ruta nacional en Economía Circular	<ul style="list-style-type: none"> <li>Economía y PBI – Discusión de la relación y pertinencia de la aplicación de prioridades por participación sectorial en el PBI, vs cambio en la visión económica hacia la innovación y el desarrollo tecnológico como impulsores.</li> <li>Los aspectos institucionales y sociales en la cultura de la circularidad. Actitudes e inercias sociales y culturales.</li> <li>La Economía Circular y la gobernanza nacional y subnacional; el territorio y los recursos en la visión de circularidad.</li> <li>Hoja de Ruta nacional en el sector Industria.</li> <li>Sinergias entre grupos industriales para el ecosistema Circular</li> </ul>	Cristian Abanto	Miércoles 14 Octubre (3 horas)
<b>Taller 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sinergias entre grupos industriales para el ecosistema Circular</li> <li><i>Tutoría de avance en el trabajo de grupos</i></li> </ul>	Cristian Abanto/Jorge Elgegren	Viernes 16 Octubre (2 horas)
<b>UNIDAD 3 Estrategias, procesos y herramientas en la Economía Circular</b>			
<b>Modulo E:</b> Diseño de Modelos de Negocio Circular	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ecocanvas: La herramienta y pasos</li> <li>Diagnóstico y cadena de valor</li> <li>Estrategias de circularización</li> <li>Nueva Propuesta de valor y propósito</li> </ul>	Cristian Abanto / Jorge Elgegren	Lunes 19 Octubre (3 horas)
<b>Modulo E:</b> Drivers y condiciones habilitantes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ecocanvas: La herramienta y pasos</li> <li>Diagnóstico y cadena de valor</li> <li>Estrategias de circularización</li> <li>Nueva Propuesta de valor y propósito</li> </ul>	Cristian Abanto / Eduardo Durand	Miércoles 21 Octubre (3 horas)
<b>Taller 2</b>	<i>Tutoría final de avance en el trabajo de grupos</i>	Cristian Abanto/Jorge Elgegren	Viernes 23 Octubre (1 hora)
<b>Taller de Exposición de trabajos de grupo</b>	<i>Exposición final de los trabajos grupales, discusión entre grupos, argumentación y análisis colaborativo</i>	Docentes y Participantes	Lunes 26 Octubre (1 hora)
<b>PANEL DE DISCUSIÓN</b>	<i>Panel de conversación e intercambio de ideas (un momento de café con los participantes)</i>	Docentes y Participantes	Lunes 26 Octubre (1 hora)
<b>TOTAL</b>			<b>25 Horas</b>