

Curso en

Sostenibilidad socio-ambiental: desafíos para la empresa

Sigue aprendiendo, sigue creciendo

ingenieriaindustrial.ing.uc.cl

Índice

| | |
|-----------------------|----|
| Descripción | 02 |
| Información general | 03 |
| Metodología | 04 |
| Contenidos | 05 |
| Profesores | 06 |
| Certificación | 07 |
| Propuesta de valor UC | 08 |
| Contacto | 09 |

Curso en Sostenibilidad socio-ambiental: desafíos para la empresa



Duración
75 horas



Modalidad
Online Mixta



Sence
Código: 1238074465

Descripción

Este curso examina la evolución de la crisis ambiental y climática, el origen de los problemas ambientales y el impacto de las decisiones privadas a nivel local y global. Se abordarán la situación actual y futura, la gran aceleración, los límites planetarios y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), así como nuevos marcos conceptuales como la economía circular. Además, se analizará la evolución de la política de sostenibilidad desde la Cumbre de la Tierra en Río en 1992 hasta la Agenda 2030, incluyendo un análisis detallado de la política climática global, brechas, compromisos de carbono neutralidad y ejemplos de políticas recientes.

Este curso permitirá a los estudiantes, dominar conceptos económicos ambientales y herramientas de política para la gestión ambiental, incluidos estándares tecnológicos o de emisión, instrumentos económicos como impuestos verdes o mercados de carbono, instrumentos de información como etiquetado ecológico y mecanismos voluntarios. Se dará un tratamiento especial a estrategias modernas de cumplimiento, estrategias de sostenibilidad empresarial, análisis de materialidad de impactos socio-ambientales y la iniciativa GRI.

¿A quién va dirigido?

Profesionales que se desempeñan en el ámbito de del curso, proveedores o clientes de empresas del rubro, empresarios que deseen incursionar y desarrollar proyectos en estas materias, o bien todos aquellos profesionales interesados en adquirir conocimientos relacionados.

Resultados de aprendizaje

- Aplicar estrategias de gestión socio ambiental para la sostenibilidad de la operación empresarial.
- Identificar desafíos socio-ambientales pasados, presentes y futuros que afectan a toda la sociedad.
- Analizar las principales herramientas de la gestión ambiental.
- Diseñar estrategias para la sostenibilidad de la operación empresarial.

Requisitos de ingreso

Se sugiere

- Tener grado académico, título profesional universitario y/o título técnico.
- Experiencia profesional en empresas u organizaciones relacionadas al área del curso.
- Conocimiento del idioma inglés a nivel lectura.

Medios de pago Chile

- 12 cuotas tarjeta de crédito sin interés para nuestros diplomados y 3 cuotas tarjeta de crédito sin interés para nuestros cursos. En caso de existir interés, este será generado específicamente por su banco.
- Transferencia bancaria.

Medios de pago Internacional

- Pago al contado a través de transferencia bancaria
- Pago en cuotas para nuestros diplomados a través de cuponera electrónica (*)
- Pago a través de Paypal

(*) Cuponera electrónica: Sistema de pago en cuotas, sin interés.

Metodología 100% Online



Aprendizaje interactivo y con acompañamiento de tutores

Contamos con una plataforma LMS que permite acceder a contenidos interactivos, participar en clases en vivo y conectarte con otros participantes desde cualquier lugar. Cada programa incluye un tutor académico que te orientará y resolverá tus dudas a través de la plataforma.

Clases grabadas y en vivo con evaluación en línea

Cada curso incluye 6 clases online, que puedes realizar a tu ritmo y 2 sesiones en vivo por streaming, lideradas por académicos expertos. Podrás interactuar, hacer preguntas y debatir con tus compañeros. Al finalizar, se realiza una evaluación en línea con acceso a instrucciones y soporte técnico.

Material de estudio

Desde el inicio tendrás acceso al material de estudio necesario, incluyendo clases, videos, casos, papers y más, todo disponible en línea en cualquier momento.

Estrategias metodológicas: Cada curso está constituido de 6 clases e-learning y 2 clases sincrónicas:

- Aprendizaje autónomo asincrónico
- Clase expositiva
- Foro formativo
- Controles formativos

Estrategias evaluativas: Cada curso cuenta con las siguientes actividades de evaluación formativa:

- 6 controles individuales
- 3 foros
- 1 examen
- 1 trabajo grupal

Contenido del Curso en:

Sostenibilidad socio-ambiental: desafíos para la empresa

Profesor: Luis Cifuentes

Profesor: Cristóbal de la Maza

La relación de la civilización con el ambiente: la casa común

- Historia y evolución de la crisis ambiental desde el siglo XX y la crisis climática en el siglo XXI.

Origen de los problemas ambientales

- La concepción de impactos ambientales vs. impactos sociales. Bienes públicos, externalidades y la tragedia de los comunes. El derecho de propiedad, la ignorancia, el descuento del futuro, y como decisiones privadas tienen impactos socio-ambientales (locales) y ahora globales.

Foco en lo local e impactos ambientales en la sociedad

- La respuesta normativa a través del garrote: permisos, prohibiciones, normas y límites. Instrumentos económicos e incentivos. Información y empoderamiento del consumidor. La superación de la etapa reactiva como desafío para la empresa.

La urgencia del foco global: la gran aceleración y los límites planetarios

- La tierra y el océano es finita. El ciclo de vida de los productos y la extensión de la visión a la cadena de valor. Economía Circular y análisis de materialidad de los impactos socio-ambientales. Reportabilidad, la iniciativa GRI y otras.

Cambio Climático: el futuro llegó

- Las consecuencias presentes del cambio climático en Chile. La respuesta internacional: UNFCCC, Kyoto, El Acuerdo de París. La huella de carbono y del agua. Las regulaciones que trascienden fronteras y el poder de los consumidores.

Una nueva relación ética Sociedad-Economía-Medio Ambiente

- El estado del arte global y los Objetivos de desarrollo sustentable (ODS). Los criterios ASG en la empresa. Otros modelos de buena empresa a nivel nacional y Estrategias de Sostenibilidad Empresarial. Problemas sociales y desafíos para la empresa.

Profesores



Luis Cifuentes

Ph.D. in Engineering,
Carnegie Mellon University,
Pittsburgh, USA.

Profesor



Cristóbal de la Maza

Ph.D. in Engineering and
Public Policy, Carnegie
Mellon University, USA.

Profesor

Certificación



Insignia Digital

Al finalizar el programa, recibirás esta insignia digital, que podrás incorporar en tu CV o compartir en LinkedIn. Estas insignias detallan exhaustivamente los logros y habilidades del estudiante, proporcionando una forma moderna, precisa y verificable de documentar conocimientos en contraste con los métodos tradicionales. También podrás añadirlas a una billetera digital o integrarlas en la firma de tu correo electrónico.

Certificado



Diploma



Todos nuestros certificados se pueden verificar en línea

Certificados apostillados

Una de las características más importantes de los títulos emitidos por la Pontificia Universidad Católica de Chile es que pueden ser apostillados gracias al Convenio de la Apostilla de la Haya. La Apostilla es una certificación única que permite agilizar el proceso de acreditación y certificación de títulos o documentos extranjeros en algún país miembro del Convenio de la Apostilla. Los documentos emitidos en Chile para ser utilizados en un país miembro del Convenio de la Apostilla que hayan sido certificados mediante una Apostilla, deberán ser reconocidos en cualquier otro país del convenio sin necesidad de otro tipo de certificación. La Universidad no se hace parte de la gestión de apostillarlo. Más información sobre el proceso de Apostilla.

¿Por qué elegirnos?

N°1

De Chile
Ranking QS 2026

N°116

En el mundo
Ranking QS 2026

7 AÑOS

De acreditación
en las 5 áreas evaluadas
por CNA

N°1

En Chile
En solicitudes de
patentes de invención

Lo que nos distingue

Profesores de clase mundial

Nuestro proceso educativo es apoyado y guiado por la excelencia, el sello y el prestigio de los académicos de la Pontificia Universidad Católica de Chile, formados en las mejores universidades a nivel mundial.

Moderno modelo pedagógico

Contamos con una plataforma interactiva, con la última tecnología en educación a distancia, que te permitirá vivir la experiencia del aprendizaje en línea: Acceso a clases en vivo y constante interacción en foros, con académicos y tutores.

Flexibilidad

Tenemos diversos programas académicos que impartimos con un exclusivo e innovador sistema de aprendizaje, enfocado en la flexibilidad y adaptado a tus necesidades de tiempo y espacio, permitiendo que puedas estudiar donde quieras y cuando quieras.

Cobertura nacional e internacional

Accederás a la plataforma educativa virtual desde cualquier lugar con conectividad a internet sin importar tu ubicación geográfica.

Desarrolla el talento dentro de tu empresa



Conoce cómo impulsamos el desarrollo profesional con programas flexibles y certificados.

Contacto



Kristal Ulloa

Ejecutiva de Admisión

kristal.ulloa@uc.cl



Paulina Valenzuela

Ventas Corporativas

pvalenzr@uc.cl



+569 3400 2670



infoindustrial.ing@uc.cl



ingenieriaindustrial.ing.uc.cl



Ingeniería Industrial

Educación Continua y Postgrados