

Diplomado en

ESG: Sostenibilidad corporativa, social y ambiental

Sigue aprendiendo, sigue creciendo

ingenieriaindustrial.ing.uc.cl

Índice

Descripción	02
Información general	03
Metodología	04
Contenidos	05
Profesores	09
Certificación	10
Propuesta de valor UC	11
Contacto	12

Diplomado en ESG: Sostenibilidad corporativa, social y ambiental

 Duración 300 horas	 Modalidad Online Mixta	 Sence Cobertura: 75%
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descripción

La sostenibilidad corporativa, social y ambiental requiere de la comprensión de la situación global en estos ámbitos, y del diseño e implementación de estrategias concretas y efectivas por parte de las organizaciones, que permitan abordar los crecientes y complejos desafíos.

En este programa se aborda la problemática del impacto en el medio ambiente de la actividad empresarial, por el consumo de energía y recursos que utilizan en sus procesos productivos. Las consecuencias medioambientales de estas actividades incluyen entre otros: la emisión de gases de efecto invernadero que contribuyen al cambio climático, el consumo energético, la gestión de residuos, el impacto en la biodiversidad y la contaminación atmosférica y acuática. Se analizan las regulaciones a las que deben responder las empresas, con un énfasis en los casos de buenas prácticas en distintas industrias.

En el ámbito social, se considera la relación y reputación de las organizaciones con sus stakeholders internos y externos. Los factores sociales analizados incluyen temáticas de relaciones con la comunidad, seguridad y derechos humanos.

Respecto a la gobernanza, se aborda el sistema interno y las normas por las que se rigen a las empresas, teniendo en consideración la conducta ética, la gestión de riesgos y la transparencia como prácticas de las buenas empresas.

Malla académica

Curso 1	Curso 2	Curso 3	Curso 4
Curso en Sostenibilidad socio-ambiental: desafíos para la empresa	Curso en Técnicas para la gestión ambiental	Curso en Sostenibilidad corporativa: Elementos normativos y prácticos para su integración efectiva en la empresa	Curso en Gestión socio-ambiental: casos de empresa

(*) El orden de los cursos dependerá de la fecha en que te matricules

¿A quién va dirigido?

El programa va dirigido a profesionales o técnicos, directivos, encargados de sostenibilidad y otros profesionales que trabajan o les interese profundizar en los últimos desarrollos en el ámbito de la sostenibilidad corporativa, social y ambiental.

Resultados de Aprendizaje General

- Reconocer el impacto de la actividad productiva en la sociedad y el medio ambiente local y sus consecuencias globales.
- Aplicar herramientas de sostenibilidad corporativa, social y ambiental en distintas organizaciones.

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

1

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.

Profesor: Luis Cifuentes

Medio ambiente y sociedad: causa y origen de los problemas

- ¿Qué es el medio ambiente? ¿Es indispensable para el ser humano?
- ¿Desde cuándo existen los problemas ambientales?
- ¿Qué podemos aprender de estos ejemplos?
- ¿Por qué se producen los problemas ambientales, y cómo podemos enfrentarlos?
- Problemas ambientales emergentes y necesidades crecientemente superiores

Fundación y desarrollo de la institucionalidad ambiental chilena

- Cómo resolver los problemas ambientales
- La institucionalidad ambiental chilena
- La calidad ambiental deseada: las normas de calidad ambiental
- El modelo ambiental chileno: sustentabilidad

Instrumentos preventivos

- Las normas o límites de emisión
- El Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, ¡mejor prevenir que curar!
- La evaluación ambiental estratégica (EAE)

Instrumentos correctivos

- Los planes de prevención y de descontaminación ambiental
- Planes de manejo

Cumplimiento: la SMA, los tribunales ambientales y los tratados internacionales

- Mejor cumplir y cooperar: el rol de la SMA y los tribunales ambientales
- El ambiente global: tratados y acuerdos internacionales

Más allá del marco regulatorio

- Un imperativo ético
- Herramientas para la gestión ambiental
- Acciones voluntarias de las empresas (¡iniciativa propia!)

3 Contenido del Curso en: **Sostenibilidad corporativa: Elementos normativos y prácticos para su integración efectiva en la empresa**

Profesor: Juan Eduardo Ibáñez

Desafíos de la sociedad contemporánea y el concepto de Sostenibilidad Corporativa

El propósito como fundamento de la empresa e instrumento de gobierno corporativo

Identificación de riesgos, debida diligencia y materialidad

Comunidades y una nueva relación con los grupos de interés

El marco de Empresas y Derechos Humanos. La Persona Humana al centro del Desarrollo

Reportabilidad ESG (SASB, GRI, TCFD, NCG N° 461 CMF). Atracción de inversiones y exigencias normativas

Profesor: Cristóbal de la Maza

Caso JSW Steel

- Cómo la empresa aporta a resolver desafíos socio-ambientales abrazando el concepto de economía circular.

Caso Unilever

- Sostenibilidad de largo plazo en la empresa y cómo un nuevo propósito puede aportar a alcanzar objetivos de desarrollo sostenible (ODS) y transformarlas en oportunidad.

Caso Schneider Electric

- Cómo integrar progresivamente los esfuerzos de sostenibilidad en la estrategia general de la compañía.

Caso Enel

- Integrando la estrategia de sostenibilidad corporativa con el impulso de la innovación para la lograr transformaciones ambientales.

Caso Tesla

- Indicadores ESG y como permiten identificar riesgos, impactos y oportunidades, instrumentos de reportabilidad, definición de metas, estándares nacionales e internacionales.

Caso Walmart

- Manejo sostenible de cadena de valor, importancia de gestionar el impacto del ciclo de vida de productos y efectos de la empresa en proveedores y consumidores.

Profesores



Nicolás Majluf

Ph.D. in Management,
Massachusetts Institute of
Technology (MIT),
Massachusetts, USA.

Jefe de programa



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



Juan Eduardo Ibáñez

Master of Laws, University
of California at Berkley,
California, 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 2024

N°2

De Latinoamérica
Ranking QS 2024

TOP 100

N°93 en el Mundo
Ranking QS 2025

N°31

En empleabilidad
Ranking QS 2022

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.

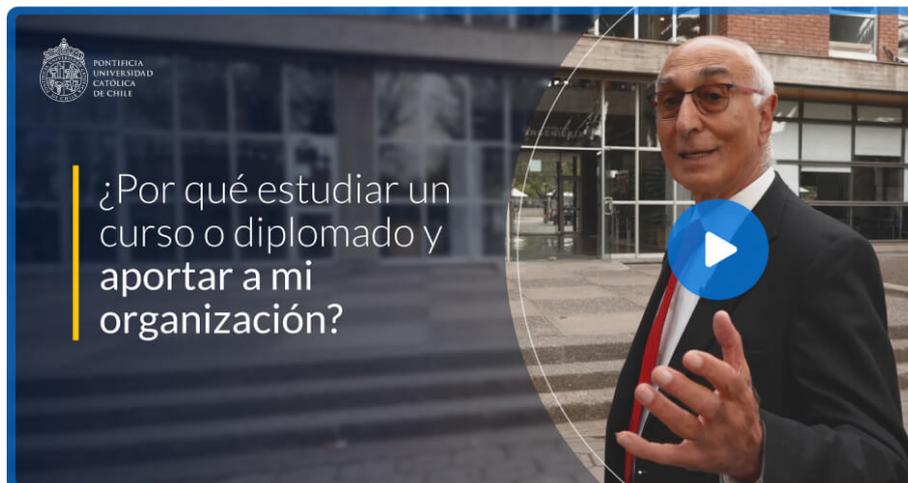
Flexibilidad

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



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

Ingeniería Industrial

Educación Continua y Postgrados

