

FORMACIÓN / 2022

# GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD EMPRESARIAL

Al 2050, se proyectan incrementos de demanda del 80% en energía, 55% en agua y 60% en alimentos. Mientras que se prevé un aumento entre 35 y 40% en la frecuencia de crisis hídricas, fenómenos extremos de cambio climático y crisis alimentarias.

Las empresas pueden enfrentar este contexto y potenciar su crecimiento económico contribuyendo a un futuro sostenible.



**5, 6, 12, 13, 19 y 27 de mayo**



**acción  
empresas**

wbcsd

## / introducción

La gestión ambiental se refiere a la estrategia que permite lograr mayor sostenibilidad empresarial, previniendo o mitigando aspectos ambientales críticos.

Una gestión ambiental eficiente, permitiría alcanzar el desarrollo sostenible, es decir el equilibrio entre el crecimiento económico, social a la vez que hacemos un correcto uso de los recursos naturales. El desafío es cómo gestionar esta disyuntiva sistémica y multidimensional inserto en nuestras bases culturales y sociales. Debemos reconfigurar la forma en que pensamos el desarrollo humano y la sociedad.

Este curso, busca entregar bases de conocimiento sobre aspectos críticos vinculados a la gestión ambiental, tales como el cambio climático, economía circular y uso de residuos. Dicha base, permitirá incorporar estrategias para enfrentar los impactos en la empresa y de ésta en su entorno.

A partir de una buena gestión ambiental, las empresas pueden obtener beneficios significativos que incluyen: mayor crecimiento, innovación y ventajas competitivas diferenciadoras, tales como reducción de costos, reducción del consumo de energía y GEI, mayor seguridad en la cadena de suministros y materias primas, entre otros.

## / objetivos

1. Dotar a las empresas de habilidades que les permitan comprender y gestionar correctamente sus impactos ambientales.
2. Mejorar el conocimiento y entendimiento de los vínculos entre los aspectos ambientales y los negocios.
3. Entregar habilidades de gestión ante los riesgos e impactos relacionados con el medioambiente.



## / contenidos

- Sostenibilidad ambiental en Chile y el mundo.
- Contexto y relevancia de los aspectos ambientales para la sostenibilidad económica y social en Chile y el mundo.
- La mitigación y adaptación frente al cambio climático.
- Riesgos climáticos.
- Conceptos de mitigación y adaptación al cambio climático.
- Estrategias de mitigación y adaptación.
- Herramientas para evaluar la exposición a una transición baja en carbono y a los riesgos físicos del cambio climático.
- Herramientas disponibles para evaluar la exposición a riesgos de una transición baja en carbono y riesgos físicos para el sector productivo.
- Introducción a la economía circular.
- Modelos de negocios de la economía circular.
- Procesos, productos y generación de residuos en la empresa.
- Proceso de generación de residuos y jerarquía: prevención, reutilización, reciclaje, valorización, eliminación.
- Oportunidades de la Ley de Fomento del Reciclaje.

## / metodología

- Se entregarán conceptos teóricos y herramientas para la gestión.
- Se deberá realizar un trabajo grupal, el cual presentado por los alumnos en plenaria y evaluado por un panel de expertos.

## / a quién está dirigido

El curso está dirigido a personas y ejecutivos de empresas, que se interesan por incorporar en su gestión la Sostenibilidad con foco en la gestión ambiental.



## / datos prácticos

Duración: 20 horas  
Fecha: 5, 6, 12, 13, 19 y 27 de mayo  
Horario: 08:30 a 13:00 hrs.  
Formato : sincrónico online

## / valores

Socios  
10 UF  
No socios  
20 UF

## / contacto

[silvia.bravo@accionempresas.cl](mailto:silvia.bravo@accionempresas.cl)  
Jefe de Formación ACCIÓN

---

Este curso puede realizarse en modalidad  
**In Company.** Curso cerrado, personalizado y  
ajustado a su empresa.

Programa flexible / Horario ajustado a  
requerimiento.

## / relatores

### **CRISTIAN MOSELLA**

Magíster en Ciencias de la Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile, y graduado del Programa Ejecutivo de Singularity University, San Francisco, California.

Creó y lideró la Gerencia de Innovación y Cambio Climático de Colbún S.A.. Es Director de Descarbonización de la Plataforma Latinoamericana de Liderazgo Sustentable y Asesor Técnico del Grupo de Líderes Empresariales Contra el Cambio Climático.

### **MAURICIO RAMOS**

Ingeniero Industrial con experiencia tanto en sector privado como público en temáticas de gestión de la sostenibilidad.

Consultor senior en Regenerativa, donde se desempeñada como líder de proyectos en temas de residuos, enfoque de ciclo de vida, acuerdos de producción limpia, auditorías en temas de energía, agua y residuos, y desarrollo de estrategias de sustentabilidad para empresas. Docente en la Universidad Técnica Federico Santa María y Universidad del Desarrollo.

### **ISIDRO PEREDA**

Ingeniero Industrial Eléctrico PUC, con 15 años de experiencia a cargo de empresas de gestión y reciclaje de residuos. Co - diseñador de huellapyme.cl, portal web gratuito para medir la huella de carbono y presidente por 4 años del comité de medioambiente de Acción Empresas.



## / relatores

### TAMARA LÓPEZ

Diseñadora industrial, magíster en Gestión y ordenamiento ambiental, Mentora de Impacto y consultora, especialista en acompañamiento a empresas y organizaciones en el tránsito hacia la economía circular y regenerativa y el desarrollo e implementación de metodologías de modelos de negocios circulares.

Docente de Diseño Sustentable en la Universidad Mayor y Universidad de Santiago de Chile, de Biomímesis en la Universidad Diego Portales y de los diplomados de Economía Circular y Ecodiseño de la Universidad de Chile.

Dirige la consultora Circularmente y es asesora ad-honorem de la convención constituyente en normativas referentes a economía circular, desarrollo regenerativo y residuos.

### ANTONIA BIGGS

Geógrafa de la Pontificia Universidad Católica de Chile con más de diez años de experiencia en gestión de proyectos, coordinación multisectorial y desarrollo de actividades relacionadas con el medio ambiente, principalmente para la implementación de políticas públicas. Estuvo directamente involucrada en el desarrollo inicial de la Ley de Responsabilidad Extendida del Productor (Ley REP) del Ministerio de Medio Ambiente. Coordinó y presentó la Estrategia de Crecimiento Verde de Chile ante la OCDE, la cual se encuentra vigente hasta el día de hoy. Fue Coordinadora de la Comisión Ambiental para los Objetivos de Desarrollo Sostenible y responsable del reporte de los ODS con énfasis ambiental en los informes nacionales presentados a ONU Medio Ambiente, año 2017 y 2019 respectivamente. Hoy, desde Fundación Chile lidera el Pacto Chileno de los Plásticos, basado en la "Nueva Economía del Plástico" de la Fundación Ellen MacArthur, con la misión de llevar a cabo la hoja de ruta trazada por los miembros del Pacto hasta el 2025.





A man in a green sweater and brown pants stands on the floor, looking up at a large, open book. A wooden ladder leans against the left page of the book, casting a long shadow across both pages. The background is a plain, light-colored wall with some abstract white and teal line drawings.

/programa

curso / **gestión ambiental para la sostenibilidad empresarial**

<b>05 / mayo</b>		
<b>HORARIO</b>	<b>TEMÁTICA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
<b>08:30 - 09:30</b>	Introducción	Presentación de la temática del curso, lineamientos y material para trabajo final
<b>09:30 - 10:30</b>	Sostenibilidad ambiental en Chile y el mundo	Contexto y relevancia de los aspectos ambientales para la sostenibilidad económica y social en Chile y el mundo.
<b>10:30 - 11:00</b>	Break	
<b>11:00 - 13:00</b>	Sostenibilidad ambiental en Chile y el mundo	Contexto y relevancia de los aspectos ambientales para la sostenibilidad económica y social en Chile y el mundo.

<b>06 / mayo</b>		
<b>HORARIO</b>	<b>TEMÁTICA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
<b>08:30 - 10:30</b>	Biodiversidad y empresa	Riesgos climáticos. Conceptos de mitigación y adaptación al cambio climático. Estrategias de mitigación y adaptación. Q&A
<b>10:30 - 11:00</b>	Break	
<b>11:00 - 13:00</b>	Herramientas para evaluar la exposición a una transición baja en carbono y a los riesgos físicos del cambio climático	Herramientas disponibles para evaluar la exposición a riesgos de una transición baja en carbono, y riesgos físicos para el sector



12 / mayo		
HORARIO	TEMÁTICA	DESCRIPCIÓN
<b>08:30 - 10:30</b>	Introducción a la Economía Circular	Se mostrarán diferentes ejemplos de modelos de negocio de economía circular con casos de estudio. Al final de la sesión se hará un ejercicio para que los asistentes ubiquen los modelos de negocios de sus empresas en ese contexto, abriendo un espacio para discusión sobre las formas de poder incorporar los principios de economía circular para ver oportunidades de aplicación
<b>10:30 - 11:00</b>	Break	
<b>11:00 - 13:00</b>	Modelos de negocios de la economía circular	
<b>13:00 - 14:00</b>	Tutoría trabajo grupal y aspectos relacionales	Conoceremos aspectos que permitirían identificar y abordar de mejor manera los objetivos del proyecto al interior de la empresa.

  

13 / mayo		
HORARIO	TEMÁTICA	DESCRIPCIÓN
<b>08:30 - 10:30</b>	Procesos, productos y generación de residuos en la empresa	Conoceremos el proceso de generación de residuos y su jerarquía: prevención, reutilización, reciclaje, valorización, eliminación
<b>10:30 - 11:00</b>	Break	
<b>11:00 - 13:00</b>	Oportunidades de la Ley de Fomento del reciclaje	Conoceremos los principios de política ambiental que promueve el mejoramiento total del ciclo de vida de los productos, por medio de la extensión de las responsabilidades del productor en varias etapas de dicho ciclo, especialmente al devolver, recuperar y disponer el producto.
<b>13:00 - 14:00</b>	Tutoría trabajo grupal y aspectos relacionales	Conoceremos aspectos que permitirían identificar y abordar de mejor manera los objetivos del proyecto al interior de la empresa.



## curso / gestión ambiental para la sostenibilidad empresarial

19 / mayo

HORARIO	TEMÁTICA	DESCRIPCIÓN
<b>08:30 - 10:30</b>	Biomimésis y empresa	La biomimésis, que también se conoce como biomimética o biomimetismo, hace referencia al proceso de observar, entender y aplicar soluciones procedentes de la naturaleza a los problemas humanos, en forma de principios biológicos, de biomateriales de toda índole
<b>11:00 - 11:15</b>	Break	
<b>11:15 - 13:00</b>	Biomimésis y empresa	Ejercicio práctico

27 / mayo

HORARIO	TEMÁTICA	DESCRIPCIÓN
<b>09:00 - 11:00</b>	Presentación grupos	Panel evaluador
<b>11:00 - 11:15</b>	Break	
<b>11:15 - 13:00</b>	Presentación grupos	Panel evaluador





wbcsd

[www.accionempresas.cl](http://www.accionempresas.cl)

