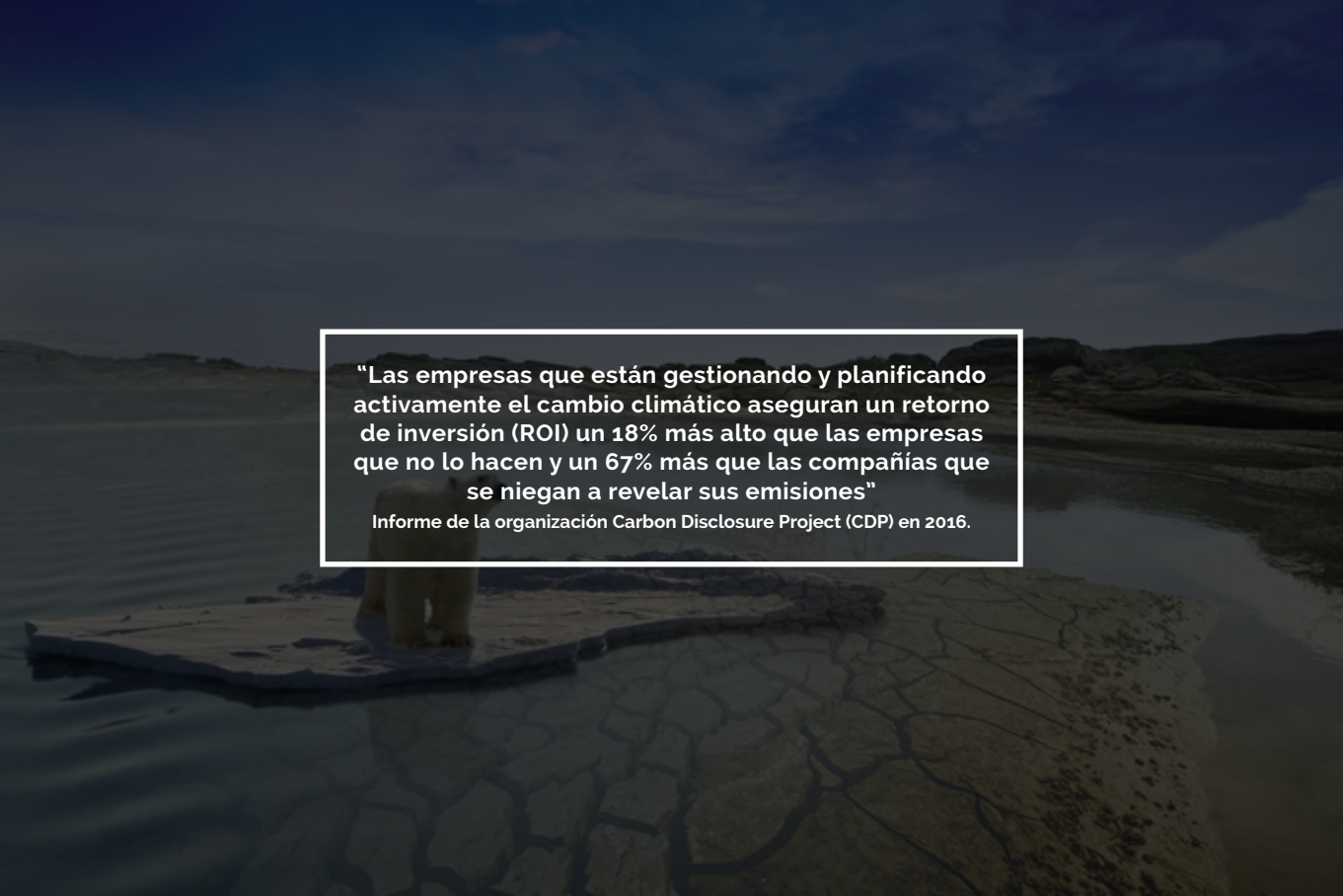




CURSO

**CAMBIO
CLIMATICO,
UNA OPORTUNIDAD
PARA LA CREACION
DE VALOR
EMPRESARIAL**





“Las empresas que están gestionando y planificando activamente el cambio climático aseguran un retorno de inversión (ROI) un 18% más alto que las empresas que no lo hacen y un 67% más que las compañías que se niegan a revelar sus emisiones”

Informe de la organización Carbon Disclosure Project (CDP) en 2016.

INTRODUCCIÓN

El impacto del cambio climático es una amenaza para la vida de las personas y para todo nuestro sistema económico. Nos encontramos con problemas de acceso al agua, la producción de alimentos, la salud y el uso de la tierra. Algunas regiones ya han sufrido desde déficits de agua, por una parte, hasta inundaciones devastadoras por otra.

Las concentraciones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en la atmósfera; aumentan como resultado de las actividades humanas. El actual nivel de Dióxido de Carbono (CO₂) en la atmósfera, principal GEI, es superior a 400 partes por millón (ppm) comparados con las 280 ppm existentes antes de la Revolución Industrial. Estas concentraciones han causado un aumento de la temperatura en 0,9 °C promedio y podría llegar a un grado Celsius adicional dentro del presente siglo, sino se adoptan medidas para estabilizar las concentraciones de GEI en la atmósfera.

El cambio climático plantea una serie de desafíos para el sector privado, y también oportunidades, dada la migración

de recursos financieros desde nichos de mayor riesgo y devaluación hacia áreas de inversión en resiliencia y un crecimiento bajo en carbono.

OBJETIVO GENERAL

Contar con una base de conocimiento sólida, práctica y transversal sobre el fenómeno del cambio climático. Dicha base de conocimiento es fundamental para luego profundizar los conocimientos e incorporar estrategias para enfrentar la mitigación y adaptación al cambio climático en las empresas.

CONTENIDOS

En este curso los alumnos podrán adquirir conocimientos sobre: la base científica del cambio climático, cómo organizaciones privadas del mundo, a través de alianzas estratégicas, están enfrentando el fenómeno del cambio climático, los acuerdos alcanzados en París en 2015 que marcarán la pauta del desarrollo económico del presente siglo, el avance de la institucionalidad en Chile para enfrentar el cambio climático.

Los participantes identificarán oportunidades de inversión asociadas tanto a la adaptación ante los efectos del cambio climático como frente a la mitigación de GEI.

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

Este curso está dirigido a profesionales que no posean conocimiento sobre cambio climático o tengan conocimientos parciales sobre el tema y que estén interesados en contribuir a la incorporación del tema en sus empresas o bien a fortalecer las estrategias existentes.

METODOLOGÍA

Curso de 1 día (8 horas) con dos pausas de café y un almuerzo. Sesiones de preguntas y respuestas en todos los módulos. El curso incluye un ejercicio breve de role-playing, que busca sensibilizar a los alumnos sobre los efectos de las metas de mitigación en la concentración de GEI en la atmósfera, y sus implicancias en los parámetros climáticos.

DATOS PRÁCTICOS

Duración del curso: 8 horas

Fecha: 31 de mayo

Horario: 8:30 a 18:00 hrs.

Lugar: Alonso de Cordova 5495, Universidad Mayor

VALORES

15 UF Empresas no socias de ACCIÓN

7,5 UF Empresas socias de ACCIÓN

CONTACTO

silvia.bravo@accionempresas.cl

Jefa Formación ACCIÓN

Fono: 2733 01 08 / 00

Este Curso puede realizarse en modalidad In Company. Curso cerrado, personalizado y ajustado a su empresa. Programa flexible - Horario ajustado a requerimiento - Mínimo 20 participantes.

ACCION
EMPRESAS
Por un Desarrollo Sostenible

PROGRAMA

HORARIO	TEMÁTICA	DESCRIPCIÓN
08:30 09:00	Introducción y motivación	En este módulo se hará una breve introducción para motivar a los asistentes a reflexionar sobre el cambio climático y sus efectos sociales, ambientales y económicos.
09:00 10:00	Base científica del cambio climático	En este módulo se enseñará: Factores que determinan el clima de la Tierra, Efecto invernadero, Panel Intergubernamental de Cambio Climático, Reportes de evaluación del cambio climático, Cambios observados en el sistema climático, Q&A.
10:00 10:15	Café	
10:15 11:30	Cómo el mundo se ha organizado para abordar el desafío del Cambio climático.	En este módulo se enseñará: Contexto internacional de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático, Protocolo de Kioto y sus mecanismos flexibles, Grupos de negociación bajo la Convención, Principales acuerdos de las COPs, Acuerdo de Paris (COP21) y las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC), expectativa de mayor ambición en las metas internacionales, Role-playing de negociación internacional, Iniciativas del sector privado a nivel internacional (sectores industriales, corporativos, sector financiero, etc.), Q&A.

PROGRAMA

HORARIO	TEMÁTICA	DESCRIPCIÓN
11:00 13:00	Los impactos del Cambio Climático esperados en Chile y la institucionalidad para abordarlo	Impactos físicos del Cambio Climático esperados en Chile, Institucionalidad de Cambio Climático en Chile y avance en las políticas públicas, Compromisos adquiridos por Chile en el Acuerdo de París, Plan de Acción Nacional de Cambio Climático 2017-2022, Plan de Mitigación del Cambio Climático del Sector Energía, Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, Planes sectoriales de Adaptación en Chile, Q&A.
13:00 14:00	Almuerzo	
14:00 15:15	La adaptación ante el cambio climático.	Conceptos de Resiliencia y Adaptación, Criterios de vulnerabilidad, Herramientas disponibles para evaluar el impacto local y los riesgos físicos para el sector productivo, Medidas de adaptación, Oportunidades de inversión en resiliencia, Opciones de financiamiento de las medidas de adaptación, Q&A.
15:15 15:45	Café	
15:45 17:15	La mitigación de los GEI.	Inventario Nacional de GEI e Inventarios Regionales de GEI, Huella de carbono, Inventarios corporativos, Los instrumentos de precio al carbono, Los mercados voluntarios del carbono, Los riesgos de una transición baja en carbono para la actividad productiva, Herramientas para compromisos corporativos (science based-targets), y herramientas para análisis futuros de riesgos (scenario analysis), Opciones de mitigación, Oportunidades de inversión en mitigación, Q&A.

PROFESOR

Energy Strategy Reviews. Es ingeniero civil en medio ambiente PUC y Master en Technology and Policy de MIT.

RODRIGO GARCÍA

Rodrigo García ha dedicado los 15 años de su carrera profesional a enfrentar el desafío del cambio climático. Inicialmente como consultor, lideró el registro, verificación y monitoreo de 950.000 tCO₂/año de reducciones de emisiones en el marco de los mecanismos de desarrollo limpio (MDL) del Protocolo de Kioto. Posteriormente desde CORFO, otorgó incentivos económicos para la gestación de una cartera de pre-inversión de más de 150 proyectos de energía renovable, y diseñó nuevos instrumentos de fomento. Más adelante, como Director de Asuntos de Gobierno en Latinoamérica para First Solar, estuvo a cargo de enfrentar aspectos regulatorios que dificultaban el desarrollo competitivo de las energías renovables. Actualmente es socio y director de ImplementaSur, consultora asesorando a entidades privadas y públicas en las políticas, modelos de negocio y estructuras de financiamiento necesarias para acelerar la acción climática. Parte del trabajo ha sido seleccionado para publicaciones como Energy Policy y

ACCION EMPRESAS

Por un Desarrollo Sostenible