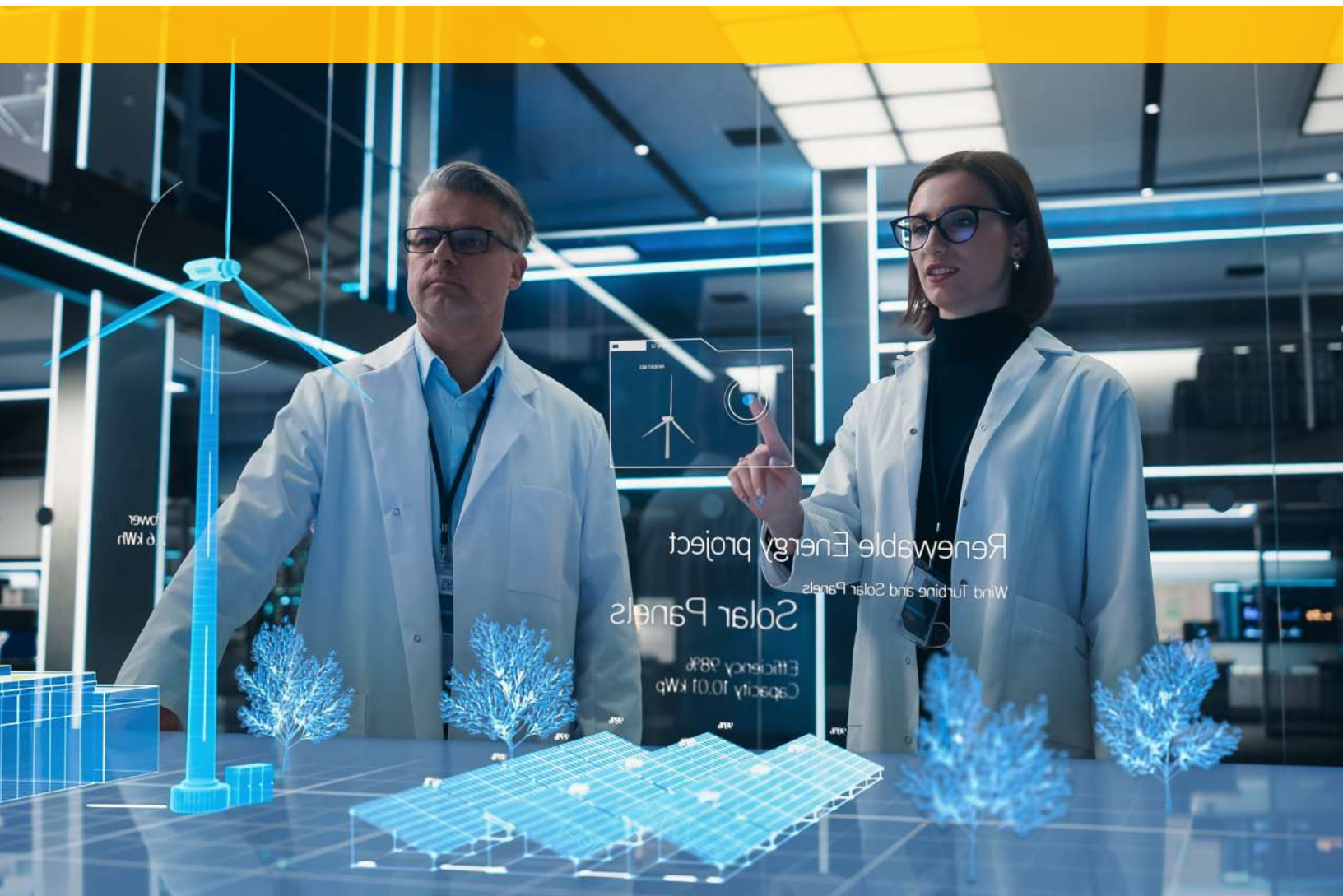


DIPLOMADO EN ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO BAJO NORMA 14090:2020



DESCRIPCIÓN DEL DIPLOMADO

El Diplomado de la ISO 14090 es un programa de formación que se centra en los requisitos y directrices de la norma internacional para la adaptación al cambio climático. Consiste en proporcionar a los participantes las habilidades y el conocimiento necesarios para diseñar, implementar y gestionar estrategias efectivas de adaptación al cambio climático en una variedad de contextos organizativos.

La ISO 14090 es una herramienta valiosa que puede ayudar a las organizaciones a reducir su vulnerabilidad a los efectos del cambio climático. La norma proporciona un marco para la identificación, evaluación y gestión de los riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático.

Este diplomado es único en su enfoque, ya que se centra exclusivamente en la norma ISO 14090. Además de contar con la experiencia de destacados expertos en el campo, el Diplomado se beneficiará de la colaboración de **TÜV Rheinland Akademie Chile Limitada**, una respetada entidad certificadora, la que contribuirá con su conocimiento especializado en los módulos dedicados a la evaluación del riesgo y la interpretación de la norma ISO 14090.

PROPÓSITO FORMATIVO

El principal propósito formativo del Diplomado es capacitar a los estudiantes en los conocimientos y habilidades necesarios para implementar la norma ISO 14090.

La norma ISO 14090 es un marco que ayuda a las organizaciones a identificar, evaluar y gestionar los riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Reconocer los conceptos básicos del cambio climático y sus implicaciones para las organizaciones.
- Reconocer los principales marcos legales y regulatorios relacionados con el cambio climático, a nivel internacional y nacional.
- Identificar las oportunidades y desafíos que plantean los marcos legales y regulatorios nacionales para la adaptación al cambio climático.
- Aplicar las herramientas y técnicas para identificar, evaluar y gestionar los riesgos de cambio climático para diferentes organizaciones.
- Aplicar los requisitos de la norma ISO 14090 para la adaptación al cambio climático.
- Elaborar, implementar y monitorear planes de adaptación al cambio climático en base a la norma ISO14090.

A QUIÉN SE DIRIGE

Este diplomado está diseñado para promover la participación de técnicos y profesionales de diversas disciplinas, entre las cuales se incluyen:

- Profesionales y técnicos del ámbito ambiental.
- Profesionales y técnicos especializados en prevención de riesgos.
- Profesionales y técnicos con formación en diversas áreas de la ingeniería, como la industrial, química, minera, entre otras.
- Carreras afines.

METODOLOGÍA

El Diplomado tendrá una duración de 20 semanas y se dictará en modalidad online sincrónica utilizando como soporte la plataforma blackboard. Específicamente, las y los estudiantes estarán preparados para contribuir a reducir la vulnerabilidad de sus organizaciones a los efectos del cambio climático, mejorar la sostenibilidad ambiental de ellas y desarrollar su carrera profesional.



CONTENIDOS

Introducción al Cambio Climático

Proporcionar a los participantes una comprensión básica del cambio climático, sus causas, impactos y posibles soluciones. El módulo también cubrirá los requisitos de la norma ISO 14090, que es una norma internacional que proporciona orientación para la gestión del cambio climático en las organizaciones.

Contenidos:

- Definición de cambio climático.
- Causas del cambio climático.
- Impactos del cambio climático.
- Nuevas oportunidades de mercado para productos y servicios relacionados con el cambio climático.
- Reducción de costos mediante la eficiencia energética o la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Desarrollo de estrategias y planes de acción.

Marco Legal y Regulaciones

La norma incluye requisitos para la evaluación del riesgo de cambio climático, la planificación de la adaptación al cambio climático y la implementación y el monitoreo de la adaptación al cambio climático.

Contenidos:

- Ley 19.300 Bases del Medio Ambiente, Ley 21.455 Marco de Cambio Climático, Ley 21.435 Reforma al Código de Aguas.
- Identificar y evaluar los requisitos legales y regulatorios aplicables a su actividad que sean relevantes para el cambio climático, en la elaboración de los planes nacionales y sectoriales en la adaptación al cambio climático.
- Requisitos legales y regulatorios al planificar medidas de adaptación al cambio climático y su vinculación con normativas sectoriales.

Evaluación del Riesgo de Cambio Climático

El módulo de evaluación del riesgo de cambio climático de la norma ISO 14090 establece los requisitos para identificar, evaluar y priorizar los riesgos de cambio climático a los que está expuesta una organización.

La evaluación del riesgo de cambio climático es un proceso continuo que debe realizarse de forma regular para garantizar que la organización esté adecuadamente preparada para los impactos que produce.

Contenidos:

- Generalidades.
- Perspectiva orientada al cambio.
- Planificación de la organización.

Interpretación de la norma ISO 14090

Contenidos:

- Identificación de oportunidades.
- Identificación de incertidumbres.
- Planificación de la adaptación.
- Liderazgo y compromiso.



EQUIPO DOCENTE

Susana Mayer

Ingeniera Civil Química PUCV, Ingeniera Industrial UV. Magíster en Gestión y Ordenamiento Ambiental USACH. Doctorado en Sostenibilidad ©. Diplomado en Dirección de grupos de Alto Desempeño UAI, Diploma Internacional en Gestión del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático. Verificador de emisiones de GEI, PUCV. Fortalecimiento de capacidades técnicas para la gestión del cambio climático, Escuela de Postgrado y Ed. Continua de la Facultad de Cs. Físicas Matemáticas de la U de Chile. Directora de Carreras de Ingeniería Industrial, Ing. en Minas(s) y Prevención de riesgos y Medio Ambiente de la UDLA. Ha liderado proyectos para CODESSER-CORFO, ASOEX y ASIVA. Participa en mesa del Medio Ambiente de ASIVA y representa a UDLA en el Comité Regional de Cambio Climático de la región de Valparaíso.

Patricio Cartagena

Abogado de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Magíster en Gestión de Negocios (MBA) y Magister en Derecho Ambiental. Docente de pregrado y postgrado en cátedras de Derecho de Minería y Medio Ambiente, Sustentabilidad de la Actividad Minera. Actualmente es asociado en ASL CORP Abogados, líder del área de recursos naturales, derecho regulatorio y compliance corporativo.

Relatores de TÜV Rheinland Chile S.A.

Reconocida casa certificadora internacional, líder en servicios técnicos independientes para la calidad, la seguridad y el medio ambiente. Radicadas en el país desde la década de los 90, cuentan con el respaldo y aval técnico que le otorgan la experiencia y seriedad que el grupo posee en todo el mundo. Existen profesionales especialistas para fomentar el progreso personal con sus conocimientos, con más de 2500 instructores, formadores y tutores altamente cualificados y experimentados.



REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Foto de cédula de identidad por ambos lados.
- Completar Ficha de preinscripción.
- Foto de Título o Certificado de Título.



INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de inicio

Septiembre 2024

Fecha de término

Enero 2025

Cantidad de horas

192 horas totales
144 horas instrucción docente

Modalidad

Online sincrónico

Días y horarios de clase

Lunes y miércoles de 18:30 a 22:30 horas

CONTÁCTANOS



econtinua.udla.cl



econtinua@udla.cl

