

CURSO

GESTIÓN DE RESIDUOS:

RETC, Marco Legal y Ventanilla Única.

Clases online vía ZOOM

19:00 a 22:00 horas (Chile)

25 horas totales

(18 hrs docencia directa +7 hrs aprendizaje autónomo)



DESCRIPCIÓN:

En Chile, el Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC), regulado por el Decreto N°1, centraliza la información sobre residuos y emisiones a través del Sistema de Ventanilla Única, integrando plataformas como RILES, SIDREP, SINADER y Ley REP. Este sistema obliga a las industrias a declarar sus residuos, facilitando la fiscalización y el diseño de políticas públicas. El curso responde a la necesidad de formar profesionales especializados en normativa y economía circular, entregando competencias clave para el uso de estas plataformas digitales y evitando sanciones por falta de declaración.

OBJETIVO GENERAL:

Entregar a los profesionales conocimientos teóricos y prácticos en Gestión de Residuos y RETC, comprendiendo sus fundamentos, marco regulatorio y aplicaciones en el ámbito industrial.

CONDICIONES DE APROBACIÓN:

- Asistencia mínima requerida: 75%.
- Calificación mínima de aprobación: 4,0 (en escala de 1,0 a 7,0).

VALOR DEL CURSO Y FORMAS DE PAGO:

- Valor: \$300.000.-
- Pago online vía webpay (tarjeta de crédito, débito, prepago).
- Pago Empresa vía factura.

DIRIGIDO A:

Profesionales e ingenieros de las áreas ambiental, industrial, de operaciones y sostenibilidad, así como a asesores, consultores y personal de empresas públicas y privadas que necesiten dominar el cumplimiento normativo, la gestión de residuos y el uso de plataformas digitales de declaración. Está diseñado específicamente para quienes buscan liderar procesos de economía circular y asegurar la correcta gestión y fiscalización de residuos y emisiones en sus organizaciones.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Comprender el marco regulatorio en residuos y emisiones para asegurar el cumplimiento legal en las organizaciones.
- Conocer los fundamentos de la gestión de residuos y emisiones como apoyo al análisis y toma de decisiones.
- Manejar la plataforma Ventanilla Única – RETC para la correcta declaración de residuos y emisiones.
- Aplicar los conocimientos de RETC en contextos públicos y privados, identificando oportunidades de innovación.
- Reconocer alternativas de mejora en gestión de residuos, incorporando principios de economía circular.

CONTENIDO

Clase 1

Lunes 5 de octubre
19:00 a 22:00 horas
(Chile)

Conceptos esenciales de economía circular y sostenibilidad.

- Historia y evolución de la economía circular: antecedentes y desarrollo del concepto.
- Principales conceptos y aplicaciones de la economía circular: definiciones y ejemplos prácticos.
- Sustentabilidad y objetivos de desarrollo sostenible: importancia y relación con la industria.

Clase 2

Miércoles 7 de octubre
19:00 a 22:00 horas
(Chile)

Concepto de ciclo de vida y ecodiseño.

- Ciclo de vida de productos y servicios: metodología para análisis y toma de decisiones.
- Ecodiseño y valorización de residuos: innovación y estrategias para cerrar el ciclo de los recursos.
- Oportunidades y desafíos de implementar la economía circular en la industria: transformación de procesos y modelos de negocio.

Clase 3

Miércoles 14 de octubre
19:00 a 22:00 horas
(Chile)

Marco Normativo y Acuerdos Internacionales.

- Acuerdos y principios internacionales: Acuerdo de Escazú 2024-2030 y Principio 10 de la Declaración de Río, y su vinculación con planes nacionales y RETC.
- Marco legal y normativa ambiental: Regulaciones aplicables al RETC, permisos sectoriales y gestión de residuos sólidos, peligrosos y hospitalarios.

CONTENIDO

Clase 4

Lunes 19 de octubre
19:00 a 22:00 horas
(Chile)

Institucionalidad ambiental.

- Roles y funciones institucionales: Ministerio del Medio Ambiente, Superintendencia del Medio Ambiente y Tribunales Ambientales.
- Fiscalización y procesos sancionatorios: Procedimientos de control, sanciones y seguimiento de incumplimientos.

Clase 5

Miércoles 21 de octubre
19:00 a 22:00 horas
(Chile)

Uso de RETC y Ventanilla Única.

- Conceptos y alcance del RETC: Qué es el RETC, usuarios del sistema, responsabilidades y declaración jurada anual (DJA).
- Acceso y uso de plataformas: Ventanilla Única y sistemas sectoriales como SINADER, SIDREP, DASUSPEL y RUEA.
- Sistemas de seguimiento y desempeño ambiental: DAE, RFyP y SISAT.
- Regímenes de cumplimiento y normativa: Plazos, obligaciones, impuestos verdes y normativa asociada.
- Responsabilidad extendida y gestión de residuos: Sistema REP y vinculación con la declaración y control de emisiones y residuos.

Clase 6

Lunes 26 de octubre
19:00 a 22:00 horas
(Chile)

Aplicación práctica en Gestión de Residuos y RETC.

- Análisis del ciclo de vida: Considerar el ciclo de vida de productos o servicios para identificar oportunidades de mejora y eficiencia.
- Innovación y economía circular: Seleccionar y aplicar oportunidades de innovación basadas en principios de economía circular.
- Gestión de residuos y emisiones: Definir valor agregado mediante la correcta gestión de residuos y emisiones en la industria.
- Estrategias prácticas y ágiles: Aplicar marcos de trabajo ágiles, diseño de propuestas estratégicas y desarrollo de prototipos rápidos.

DOCENTE:

INGRID URRUTIA BASULTO

- Ingeniera Ambiental. USACH
- Magister en Docencia para la Educación Superior. UNAB.
- Auditor Líder en Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015.
- Auditor Interno en Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015.
- Asesora y Consultora en Sistemas de Gestión ISO y Gestión de Residuos Peligrosos y No Peligrosos.
- Docente Asociado Instituto Profesional Duoc UC Sede Maipú.
- Relatora de Cursos de Capacitación para Empresas del Sector Público y Privado en Temáticas Ambientales y Normativas ISO (Residuos sólidos y líquidos, Residuos Peligrosos, Normativa Ambiental, Normas ISO, Economía Circular, Sustancias Peligrosas, Sistemas Sectoriales del RETC, entre otros).
- Diversas Certificaciones y Cursos en Áreas Claves de la Industria (Ejemplo: Curso de Interpretación y Análisis NCh2861 HACCP, Curso de Interpretación Norma ISO 45001:2018, Curso de Auditor Interno NCh2728:2015, entre otros).

¡CONTÁCTANOS!



USACH



DEPARTAMENTO DE
**TECNOLOGÍAS
INDUSTRIALES**

+56 9 2908 5537



educodti@usach.cl



dti.usach.cl/educacion-continua-0



Av. El Belloto #19, Est Central.
Santiago de Chile.



@EDUCODTI



EDUCO DTI USACH



EDUCO DTI USACH

