



Diplomado

Aplicación de la Ley REP y Cumplimiento
Integral de las Obligaciones con Residuos





APLICACIÓN DE LA LEY REP Y CUMPLIMIENTO INTEGRAL DE LAS OBLIGACIONES CON RESIDUOS

NÚCLEO BIOTECNOLOGÍA CURAUMA Y ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
COLABORA: PROREP

Propósito del Diplomado

Cubrir la creciente demanda de profesionales especializados en gestión integral de residuos, desde una mirada de la Ley Rep, que tengan un manejo pleno de la aplicación de la normativa ambiental y que puedan gestionar e implementar modelos de producción circulares.

ÁREA DE INTERÉS

- Manejo de Ley Rep
- Economía circular
- Gestión de residuos
- Obligaciones e implicancias del productor
- Aplicación de la normativa ambiental
- Ecodiseño
- Gestión del cambio

RESUMEN

En un mundo cada vez más comprometido con la sostenibilidad, la economía circular encuentra en la gestión de recursos y residuos un eje fundamental. El Diplomado en Aplicación de la **Ley REP y Cumplimiento Integral de las Obligaciones con Residuos**, organizado por el Núcleo Biotecnología Curauma, la Escuela de Ingeniería Industrial y el gestor de residuos Greenwalk, te brinda las herramientas necesarias para enfrentar estos desafíos.

Este programa está diseñado para formar profesionales que impulsen la transición hacia modelos de producción más sostenibles, alineados con las demandas del mercado laboral y las normativas ambientales en constante evolución. Con un enfoque multidisciplinario, el diplomado aborda la gestión integral de residuos, con especial atención a la **Ley REP (Responsabilidad Extendida del Productor)** y la participación activa del **Sistema de Gestión de Residuos PROREP** en el proceso de formación.

A lo largo de esta experiencia, adquirirás competencias para comprender y aplicar la legislación vigente, diseñar estrategias de producción circular en torno a los residuos y promover prácticas sostenibles en distintos sectores industriales. Además, contarás con el respaldo de instituciones de alto prestigio y profesionales expertos en el área.

Si buscas ser un agente de cambio en la gestión de residuos y liderar proyectos innovadores en economía circular, este diplomado es para ti. **¡No pierdas la oportunidad de transformar el futuro!**



A QUIÉN VA DIRIGIDO

Descripción del público objetivo

El Diplomado de **Aplicación de la Ley REP y Cumplimiento Integral de las Obligaciones con Residuos** está dirigido a profesionales de diversas disciplinas que trabajan en la industria productiva y buscan adquirir un conocimiento profundo sobre la transición hacia economías circulares.

Este programa es ideal para aquellos que se desempeñan en áreas como la gestión ambiental, la ingeniería, el diseño, la logística, la administración y otras industrias que manejan materiales y productos.

Específicamente, para quienes desean conocer y aplicar la legislación relacionada con la responsabilidad extendida del productor (Ley REP), así como para quienes se interesan en prácticas de ecodiseño y en la optimización de la gestión de residuos.

Los participantes podrán contribuir significativamente a minimizar el impacto ambiental de los residuos generados dentro de un sistema de producción lineal, promoviendo la sostenibilidad y la innovación en sus respectivos campos.



PERFIL DEL EGRESADO

Descripción del perfil del egresado/resultados esperados

Cuando finalices el diplomado podrás

- Conocer los distintos modelos de producción utilizados actualmente.
- Conocer y aplicar la Ley Rep en procesos productivos, calculando la línea base requerida y planificando una política de gestión de residuos adecuada para cada industria.
- Aplicar mecanismos de reducción de residuos.
- Aplicar ecodiseño a nivel producto y organizacional.
- Conocer los distintos tipos de residuos.

MÓDULOS

MÓDULO I

Economía Circular y
Gestión de Residuos

MÓDULO II

Implicancias del
Productor

MÓDULO III

Obligaciones REP y
Sistemas de Gestión

MÓDULO IV

Gestión de Residuos y
Ecodiseño

MÓDULO V

Residuos Industriales
Asimilables a Domiciliarios

MÓDULO VI

Excelencia Operacional
en Sostenibilidad

MÓDULO VII

Liderando el cambio:
de la economía lineal a
la circular



DOCENTES



Gabriela Manresa Orozco:

Diplomado en Gestión de empresas, Universidad del Desarrollo, Stgo. Executive MBA, UAI, Stgo. Diplomado Strategic Sourcing, UAI, Stgo. Programa Ecodiseño, CENEM, PUC, Stgo. Circular Economy and Sustainability Strategies, Cambridge University, Inglaterra.

Rodrigo Scheel Cöster:

Ingeniero Civil Industrial (Universidad del Bio- Bio) Master of Business Administration (UAI) Magíster en Comunicaciones y Tecnologías para la Educación (UNIACC) Fundador Greenwalk Ltda, alta experiencia en metodologías de gestión para residuos.

María Cristina Schiappacasse:

Ingeniero Civil Bioquímica, PUCV Magíster en Medio Ambiente con mención en Ingeniería de Tratamiento de Residuos, Universidad de Santiago de Chile Profesora Titular jerarquizada en la Escuela de Bioquímica de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Investigadora en Biotecnología Ambiental y economía circular, destaca por sus proyectos de investigación desde 1991.

Marcell Szantó:

Ingeniero Constructor, PUCV. Ingeniero de caminos canales y puertos, Universidad Politécnica de Madrid, España. Master en contaminación ambiental, UPM, España Doctor Ingeniero de caminos, canales y puertos, UPM, España Académico, Director del Grupo de Investigación de Residuos Sólidos de la PUCV.

Iván Venegas Espinoza:

Psicólogo, Docente y consultor independiente. Máster en Comunicación y Tecnología Educativa para el e-Learning, UNIACC Magíster en Educación Superior, UNIACC Amplia experiencia de trabajo en psicología y comportamiento de los consumidores, en docencia.

Andrés Morales:

Ingeniero Civil Químico, Magister en Mecanismo de Desarrollo Limpio y Eficiencia Energética, Auditor Energético certificado por Chile Valora, Verificador del Programa Huella Chile del Ministerio de Medio Ambiente, miembro del Registro de Consultores de Eficiencia Energética de la AgenciaSE y Miembro de Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental AIDIS.

Esteban Alvez:

Ingeniero Civil Metalúrgico, Universidad de Concepción. Más de 15 años de experiencia en desarrollo de proyectos ambientales.

Lucile Richard:

Ingeniera civil en Sistemas Urbanos (UTC, Francia), Diplomado PUC en Planificación y Gestión Urbana Integrada. Se ha desempeñado durante más de 10 años en el ámbito de la planificación del desarrollo urbano y territorial. Desde hace 2 años, se desempeña como Jefa de Economía Circular del Sistema de Gestión de Envases y Embalajes No Domiciliarios ProREP.

Nesko Kuzmicic:

Gerente de Operaciones de ProREP, es el único Sistema de Gestión REP para Envases y Embalajes exclusivamente No Domiciliarios. Se conformó en 2023, junto con la entrada en vigencia de las metas de valorización de Envases y Embalajes. Hoy en día, suma más de 500 empresas adheridas, logró cumplir con las metas REP desde el primer año de vigencia y se posiciona como un actor clave en la implementación de la Ley REP en la industria.

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

El método de enseñanza corresponde al plan estructurado en una modalidad de **clases 100% remoto sincrónico (clases virtuales)**, que facilitará y orientará el proceso de aprendizaje, para alcanzar los objetivos, los resultados de aprendizajes y las metas educativas del programa.

Las clases se organizan en **tramos de 2 horas**, las cuales constan de una parte teórica donde el profesor dicta la clase a través de presentaciones digitales, para luego realizar un trabajo en clases que complementará lo expuesto.

HORARIOS	Martes - Jueves 18:00 - 20:00
MODALIDAD	Virtual Sincrónico
FECHA DE INICIO	Martes 12 de Agosto de 2025
HORAS TOTALES	100 horas

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

 Carnet Identidad	 CV actualizado	máx 50 cupos Inscripciones Hasta el 08 de Agosto de 2025	 Precio Arancel \$2.000.000 2.000 USD
--	--	---	--

