

Diplomado en

Gestión Ambiental y Economía Circular



Modalidad: **E-Learning**

FORMACIONCONTINUA.ULAGOS.CL

BIENVENIDA DEL PROGRAMA

El Diplomado en Gestión Ambiental y Economía Circular está orientado a la formación de profesionales capaces de promover modelos de desarrollo más sostenibles mediante la aplicación de principios y estrategias de economía circular. El programa entrega herramientas para optimizar el uso de recursos, minimizar la generación de residuos, impulsar procesos de valorización y fortalecer la sostenibilidad de organizaciones y territorios.

A través de una modalidad e-learning, facilita el acceso de participantes de distintas regiones del país, favoreciendo una formación continua compatible con las actividades laborales. Su enfoque práctico permite integrar conocimientos técnicos, normativos y de gestión para el diseño e implementación de proyectos aplicados, contribuyendo a la transición hacia sistemas productivos más eficientes, resilientes y sostenibles.

Alfonso Gutiérrez Venegas

Coordinador del Programa
agutierrez@ulagos.cl



¿ A quién esta dirigido ?

Este diplomado está dirigido a profesionales, técnicos y tomadores de decisiones del sector público y privado interesados en fortalecer sus competencias en gestión ambiental, sostenibilidad y economía circular. Está especialmente orientado a funcionarios municipales y de servicios públicos, profesionales de empresas productivas y de servicios, consultores, encargados de sostenibilidad, gestores de residuos y emprendedores vinculados al desarrollo sostenible.

Asimismo, constituye una oportunidad de perfeccionamiento para egresados y titulados de áreas como ingeniería, ciencias ambientales, recursos naturales, administración y disciplinas afines que busquen diseñar e implementar estrategias, proyectos e iniciativas de economía circular en organizaciones y territorios.

INFORMACIÓN DEL PROGRAMA

¿ Qué necesitas para la postulación ?

En aspectos de formación académica, se considera poseer título técnico de nivel superior o título profesional en áreas vinculadas a la gestión ambiental, sostenibilidad y desarrollo territorial, tales como:

- Ingeniería Ambiental
- Recursos Naturales
- Ciencias Ambientales
- Gestión Pública
- Planificación Territorial
- Ingeniería Industrial o Producción Industrial
- Agronomía
- Biología
- Geografía
- Otras disciplinas afines del ámbito científico, técnico o de gestión, que acrediten experiencia o vinculación con temáticas ambientales y sostenibilidad.

En aspectos de competencias digitales básicas, es ideal poder contar con habilidades básicas para el uso de herramientas informáticas y plataformas virtuales de aprendizaje, incluyendo:

- Correo electrónico
- Navegación web
- Videoconferencias
- Uso y edición básica de documentos digitales.

¿ Qué necesitas para la aprobación ?

Requisitos de aprobación pedagógico:

- Obtener una calificación igual o superior a 5,0 en cada uno de los cursos que conforman el programa, en una escala de evaluación de 1,0 a 7,0. Cada curso aprobado será certificado de forma individual.
- Para la obtención del Diplomado es necesario aprobar el curso final, que es el proyecto final integrador de economía circular con una calificación mínima de 5,0.
- Cumplir con las evaluaciones y actividades académicas definidas en cada módulo, dentro de los plazos establecidos por el equipo docente.
- Participar en las actividades formativas sincrónicas y asincrónicas contempladas en el programa, incluyendo foros, ejercicios prácticos y trabajos colaborativos, cuando corresponda

Requisitos de Asistencia:

- Cumplir con una asistencia mínima del 75% a las sesiones sincrónicas programadas en el entorno virtual de aprendizaje.

Modalidad

E-Learning

SCT

6

Sincrónicas

34

Asincrónicas

136

Horas Totales

170

¿Para qué está diseñado este programa?

Este programa está diseñado para desarrollar competencias que permitan comprender, gestionar y abordar desafíos ambientales desde una perspectiva sostenible, estratégica e innovadora. Su propósito es entregar conocimientos y herramientas para interpretar y aplicar la normativa ambiental, implementar estrategias de economía circular, optimizar el uso de recursos, valorizar residuos y evaluar el desempeño ambiental de organizaciones y territorios.

Por ende busca fortalecer la capacidad de diseñar, formular y gestionar proyectos orientados a la sostenibilidad, promoviendo soluciones prácticas y contextualizadas para enfrentar problemáticas ambientales reales. De esta manera, contribuye a la transición hacia modelos de desarrollo más eficientes, resilientes y alineados con los principios del desarrollo sostenible y la economía circular.

¿Qué es lo que aprenderás ?

A lo largo del diplomado aprenderás a comprender y aplicar la legislación y normativa ambiental vigente, identificando los principales instrumentos regulatorios y su importancia en la gestión sostenible de organizaciones y territorios. Además, conocerás herramientas para evaluar el desempeño ambiental, apoyar la toma de decisiones y promover la mejora continua en distintos contextos institucionales y productivos.

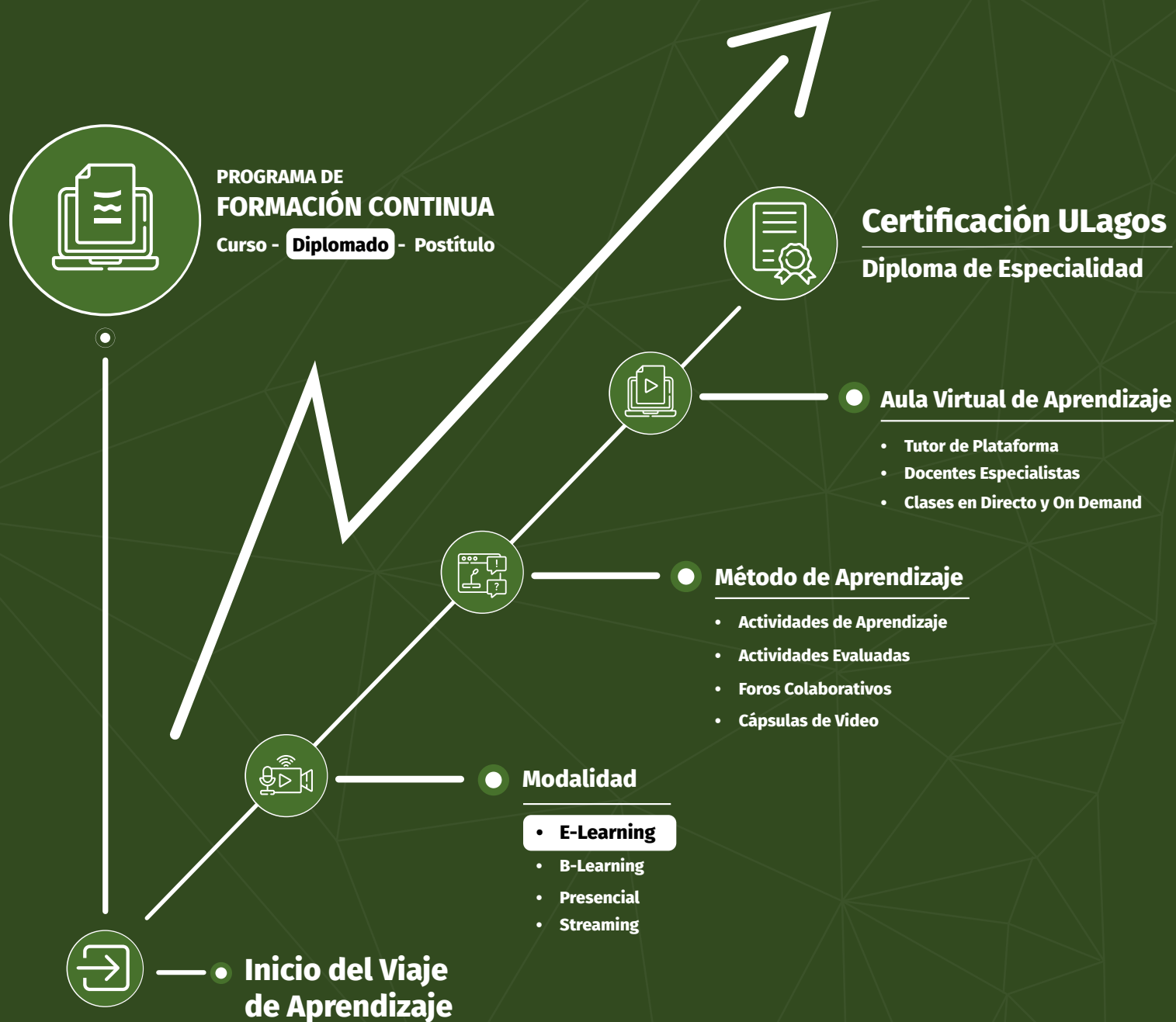
También desarrollarás competencias para implementar estrategias de economía circular y gestión de residuos, fomentando el uso eficiente de recursos y la valorización de materiales. Finalmente, adquirirás conocimientos para diseñar, formular y estructurar proyectos de economía circular, integrando aspectos técnicos, ambientales, económicos y de gestión para abordar desafíos reales de sostenibilidad.

¿Qué habilidades adquirirás?

Al finalizar el diplomado, serás capaz de interpretar y aplicar la normativa ambiental vigente, utilizar herramientas de gestión para evaluar y mejorar el desempeño ambiental de organizaciones y territorios, e identificar oportunidades para incorporar principios de economía circular en distintos contextos productivos y de servicios.

Este programa tiene como objetivo que aprendas habilidades para analizar problemas ambientales, optimizar el uso de recursos, promover la valorización de residuos y diseñar soluciones sostenibles basadas en evidencia. También fortalecerás tus capacidades para formular, estructurar y comunicar proyectos de economía circular, considerando criterios técnicos, ambientales, económicos y de factibilidad para su implementación.

METODOLOGÍA DE FORMACIÓN CONTINUA



EQUIPO COORDINADOR Y DOCENTE



Alfonso Gutiérrez Venegas

Ingeniero E. en Acuicultura, Dr. En Acuicultura
Profesor Asociado, Departamento Recursos Naturales
y Medio Ambiente, Universidad de Los Lagos.



Estherana Casas-cordero Reculé

Ingeniera en Medio Ambiente y Recursos Naturales, Licenciada en
Ciencias del Medio Ambiente y Recursos Naturales, con Postítulo en
Derecho Ambiental. Activa investigadora académica y pedagoga. Más de
18 años de experiencia en la industria química, marítimo-portuaria,
acuícola en Chile. Actual Gerente Técnico de GREEN TOUCH S.P.A.



Bárbara Herrera Tamaya

Ingeniera en Medio Ambiente y Magíster en Manejo de Recursos
Naturales. Cuenta con más de 16 años de experiencia y es actual
Encargada de Economía Circular en SEREMI del Medio Ambiente, Región
de Los Lagos.



Paola Ballerino Contreras

Ingeniera en Biotecnología, Máster en Tecnologías GEO Ambientales, con
Postítulo en Contaminación Ambiental. Más de 18 años de experiencia,
actualmente se desempeña como consultora para el sector privado y
ejerció la pedagogía en carreras afines al tema.



Robert Stead Faille

Biólogo Marino licenciado en Biología y Doctor en Biología [PhD in
Biology] de Memorial University of Newfoundland, St. John's, Canadá.
Tiene más de 18 años de experiencia, Director Docente de la carrera
de Ingeniería Ambiental, actual investigador y docente perteneciente
al Departamento de Recursos Naturales y Medio Ambiente de la
Universidad de Los Lagos.



Mauricio Hernández Gutierrez

Ingeniero Comercial, Magister en Análisis Económico y Doctor en
Economía de Empresa. Actual investigador para el Centro de Estudios
del Desarrollo Regional y Políticas Públicas [CEDER] en la materia de
economía ecológica, resiliencia y data science; y docente de la
Universidad de Los Lagos.

Diplomado en

Gestión Ambiental y Economía Circular



Curso 1

**Legislación y
Normativa Ambiental**



Curso 2

**Herramientas de
Gestión Ambiental**



Curso 3

**Economía Circular
y Manejo de
Residuos**



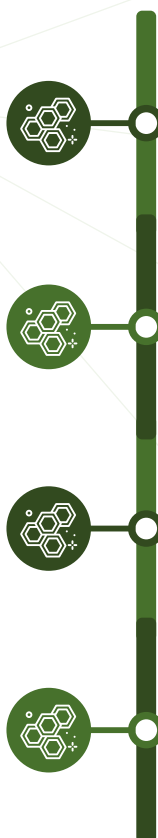
Curso 4

**Proyecto de
Economía Circular**

Curso 1

Legislación y Normativa Ambiental

Este curso entrega una visión integral del marco jurídico ambiental chileno y su aplicación en distintos sectores productivos y territoriales. Se revisan leyes, normas sectoriales y mecanismos de protección ambiental que sustentan la gestión pública y privada, con enfoque en economía circular.

- 
- Módulo I**
Bases del Sistema Ambiental y Economía Circular
 - Módulo II**
Instrumentos Normativos para la Economía Circular
 - Módulo III**
Aplicación Territorial y Sectorial de la Normativa Ambiental
 - Módulo IV**
Cumplimiento Ambiental, Responsabilidad y Oportunidades para la Economía Circular

Curso 2

Herramientas de Gestión Ambiental

Este curso se centra en la aplicación práctica de sistemas de gestión y herramientas técnicas para el diagnóstico, control y mejora ambiental continua en organizaciones públicas o privadas.

Módulo I



Sistemas de Gestión Ambiental y Mejora Continua (Enfoque Práctico)

Módulo II



Análisis de Ciclo de Vida y Evaluación Simplificada de Impactos

Módulo III



Gestión Integrada de Residuos y Recursos en Organizaciones

Módulo IV



Aplicación de Economía Circular: Diagnóstico y Formulación de Soluciones

Curso 3

Economía Circular y Manejo de Residuos

En este curso se abordan los conceptos clave de la economía circular y su vínculo con el manejo integral de residuos, con énfasis en la valorización y sostenibilidad en contextos locales y productivos.



Módulo I

Fundamentos de la Economía Circular y su Aplicación Territorial



Módulo II

Gestión Integral de Residuos



Módulo III

Instrumentos de Política Pública y Modelos Circulares



Módulo IV

Diseño Técnico y Estratégico de la Solución Circular

Curso 4

Proyecto de Economía Circular

Este curso integra los aprendizajes previos en una propuesta concreta de economía circular, desarrollada en etapas que guían desde la identificación del problema hasta la presentación final del proyecto.



Módulo I

Planificación del Proyecto de Economía Circular



Módulo II

Identificación del Problema y Contexto del Proyecto



Módulo III

Formulación del Proyecto de Economía Circular



Módulo IV

Desarrollo y Ajuste del Proyecto



Módulo V

Presentación y Comunicación del Proyecto

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de inicio

Agosto 2026

Clases virtuales a través del **Aula Virtual** de Formación Continua - Plataformas meet y/o zoom.

Valor del programa

Valor por participante: \$ 850.000.-

- *Cupos Limitados*

- Consulta por los **descuentos** disponibles.

Para mayor información contactar a:

postulafc@ulagos.cl

O visita nuestra web:

formacioncontinua.ulagos.cl



Santiago

República #517

Teléfono +56 2 26753049

Santiago, Chile

Osorno

Lord Cochrane #1039

Teléfono +56 64 2333063

Osorno, Chile

Puerto Montt

Camino Chiquihue Km 6

Teléfono +56 65 2322585

Puerto Montt, Chile

Chiloé

Ubaldo Mansilla #131

Castro, Chile