



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

EDUCACIÓN CONTINUA
**DEPARTAMENTO DE
TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES**



DIPLOMADO **GESTIÓN DE RESIDUOS Y RETC** EN LA INDUSTRIA TECNOLÓGICA



MARZO 2026



ONLINE



CENTRO DE
ESTUDIOS PARA LA
INDUSTRIALIZACIÓN



7 UNIVERSIDAD
ACREDITADA
AÑOS



1. OBJETIVO DEL PROGRAMA

Formar profesionales en normativa ambiental, gestión de residuos y emisiones, uso de Ventanilla Única-RETC y análisis de datos para la toma de decisiones. Además, capacitar en la aplicación práctica de estos conocimientos en contextos industriales, públicos y privados, desarrollando proyectos de innovación y economía circular con enfoque aplicado y cumplimiento legal.

2. INFORMACIÓN GENERAL

- Horas de Docencia Directa: 144 Horas.
- Horas de Trabajo Autónomo: 36 Horas.
- Horas Totales del Programa: 180 Horas.
- Días de la semana: lunes y miércoles de 19:00 a 22:00 Horas.
- Modalidad de estudios: Online en vivo.
- Inicio: marzo 2026.
- Duración: 6 meses aprox.



3. CONDICIONES DE APROBACIÓN

Para aprobar este programa académico se debe cumplir con una asistencia mínima de 75% a las clases online y cada uno de los módulos debe tener nota igual o superior a 4.0 (en la escala de 1 a 7).

4. FORMAS DE PAGO

- 6 cuotas precio contado, a través de botón de pago (transferencia bancaria, tarjeta de débito o crédito).
- Copago empresa, contra factura.



MÓDULO I

Fundamentos de economía circular y sustentabilidad

- Introducción a la economía circular.
- conceptos básicos de sustentabilidad.
- Ciclo de vida de productos y servicios.
- Emprendimientos, plataformas de vinculación y redes colaborativas en economía circular.
- Ecodiseño de productos y valorización de residuos.

Teoría: 20 hrs.

Práctica: 13 hrs.

Trabajo autónomo: 07 hrs.



MÓDULO II

Normativa legal para residuos y emisiones

- Acuerdos internacionales y planes nacionales.
- Roles y funciones de Servicios Públicos con competencia ambiental.
- RETC y normativa asociada.
- Aplicación práctica en materia legal – RETC.
- Permisos sectoriales residuos – SEREMI en línea



MÓDULO III

Tecnologías aplicadas para el uso del RETC y Ventanilla Única en la industria.

- Fundamentos de Proyectos de Gestión de Residuos y RETC.
- Diseño de Proyectos.
- Comercialización interna o externa de acuerdo con el proyecto.
- Desarrollo del Proyecto Gestión de Residuos y RETC.
- Comunicación efectiva y presentación del proyecto.



MÓDULO IV

Proyecto Integrador de Gestión de Residuos y RETC

- Fundamentos de Proyectos de Gestión de Residuos y RETC.
- Diseño de Proyectos.
- Comercialización interna o externa de acuerdo con el proyecto.
- Desarrollo del Proyecto Gestión de Residuos y RETC.
- Comunicación efectiva y presentación del proyecto.



EDUCACIÓN CONTINUA **DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES**



7 universidad
acreditada
años



**CENTRO DE
ESTUDIOS PARA LA
INDUSTRIALIZACIÓN**

¡EL FUTURO ES DE LOS QUE INNOVAN HOY!

 EDUCODTI@USACH.CL

 +56 9 2908 5537

 DTI.USACH.CL/EDUCACION-CONTINUA-0



@EDUCODTI



EDUCO DTI USACH



EDUCO DTI USACH