

DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN:

# "GESTIÓN Y PLAN DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS"



# INFORMACIÓN GENERAL

- Modalidad: Online sincrónica/asincrónica vía Zoom y plataforma Moodle.



- Dirigido A: Gerentes, jefaturas, supervisores y todo personal que tenga relación con la gestión integral de residuos de todo tipo dentro de diferentes tipos de organización.

- Objetivo Específico:

- Conocer los diferentes tipos de residuos, sus categorizaciones y situación actual a nivel nacional.
- Identificar e interpretar los requisitos legales aplicables a los tipos de residuos que define la legislación Chilena.
- Elaborar planes integrales de residuos dando cumplimiento legal y operacional.
- Interpretación y aplicación de ley REP.
- Elaborar programas logísticos en la recolección de todo tipo de residuos y patios transitorios.
- Autorizaciones y resoluciones sanitarias asociadas al transporte y acumulación transitoria de residuos.
- Operar los sistemas de declaración de residuos.

# CONTENIDO ESPECÍFICO

## Modulo 1: Introducción a la Gestión Integral de Residuos.

- Conceptos y definiciones.
- Categorización de tipos de residuos, según legislación Chilena.
- Fuentes y producción (Situación actual en el país).
- Estadísticas de generación e industrias.
- Normativa legal Chilena en la gestión de residuos.

## Modulo 2: Gestión de Residuos Domiciliarios.

- ¿Qué son los residuos domiciliarios?
- Interpretación y cumplimiento legal normativa D.S. N°189.
- Gestión y plan de manejo de residuos domiciliarios dentro de todo tipo de industria.
- Métodos de transporte, acumulación y autorizaciones necesarias (Resoluciones sanitarias).
- Operación de rellenos sanitarios dentro de procesos industriales o proyectos mineros.
- Manejo y disposición de lodos de plantas de tratamiento de aguas servidas, según D.S. N°4.
- Elaboración de procedimientos de logística de retiro y operación rellenos sanitarios.
- Sistema nacional de declaración de residuos SINADER.
- Gestión de riesgos en la operación de residuos domésticos.

# CONTENIDO ESPECÍFICO

## Modulo 3: Gestión de Residuos Industriales No Peligrosos.

- ¿Qué son los residuos industriales no peligrosos?
- Interpretación y cumplimiento del marco legal D.S. N°594.
- Gestión y plan de manejo de residuos industriales no peligrosos dentro de todo tipo de industria.
- Métodos de transporte, acumulación y autorizaciones (Resoluciones sanitarias).
- Gestión operacional de patios transitorios de acumulación (Salvataje).
- Procedimientos de logística y operación de patios transitorios.
- Disposición final y re valorización.
- Sistema nacional de declaración de residuos SINADER.
- Gestión de riesgos en la operación de residuos industriales no peligrosos.

# CONTENIDO ESPECÍFICO

## **Modulo 4: Gestión de Residuos Industriales Peligrosos Sólidos y Líquidos.**

- **¿Qué son los residuos industriales peligrosos?**
- **Interpretación y cumplimiento marco legal D.S. N°148.**
- **Gestión y plan de manejo de residuos industriales peligrosos dentro de todo tipo de organización.**
- **Métodos de transporte, almacenamiento y autorizaciones (Resoluciones sanitarias).**
- **Gestión operacional de patios RESPEL.**
- **Procedimientos de logística y operación de patios RESPEL.**
- **Disposición final y re valorización.**
- **Sistema de declaración y seguimiento electrónico de residuos peligrosos SIDREP.**
- **Gestión de riesgos en la operación de residuos peligrosos.**

# CONTENIDO ESPECÍFICO

## Modulo 5: Gestión de Aguas Residuales y Servidas.

- ¿Qué son las aguas servidas?
- Interpretación y cumplimiento marco legal.
- Gestión y plan de manejo de aguas servidas dentro de todo tipo de organización.
- Métodos de transporte, acumulación y autorizaciones (Resoluciones sanitarias).
- Procedimientos de logística en el retiro y transporte de aguas servidas.
- Disposición final.
- Gestión de riesgos en la operación de retiro de aguas servidas.

# CONTENIDO ESPECÍFICO

## Modulo 6: Gestión de Residuos Reciclables.

- ¿Qué son los residuos reciclables?
- Interpretación y cumplimiento marco legal.
- Gestión y plan de manejo de residuos reciclables en todo tipo de organización.
- Métodos de minimización, transporte, acumulación y autorizaciones (Resoluciones sanitarias).
- Gestión operacional de patios transitorios de acumulación de residuos reciclables.
- Procedimientos de logística y operación de patios de residuos reciclables.
- Re valorización.
- Declaración de generación anual SINADER.
- Gestión de riesgos en la operación de residuos reciclables.

# CONTENIDO ESPECÍFICO

## Modulo 7: Ley N°20.920 Ley REP.

- Principios de la Ley.
- Productos prioritarios.
- Responsabilidad extendida del productor (REP).
- Metas.
- Línea base.
- Qué y quienes debe declarar.
- Plazos de declaración.
- Sistemas de gestión individuales, colectivos y gransic.
- Primeros reglamentos.
- Fiscalización, sanciones y plazos.



# APOYO DIDÁCTICO



El participante recibirá el siguiente material:

- **Presentación digital de los módulos del curso.**
- **Documentos legales digitales mencionados en el contenido específico.**
- **Plan de manejo de residuos domésticos.**
- **Procedimientos de retiro y transporte de residuos domésticos.**
- **Procedimiento de operación de relleno sanitario.**
- **Plan de manejo de residuos industriales no peligrosos.**
- **Procedimiento de retiro y transporte de residuos industriales no peligrosos.**
- **Procedimiento de operación de patio de salvataje.**
- **Plan de manejo de residuos peligrosos.**
- **Procedimiento de transporte y retiro de residuos peligrosos.**
- **Procedimiento de operación de patio RESPEL.**
- **Procedimiento operacional de administración de patio RESPEL.**
- **Procedimientos retiro y transporte de aguas servidas.**
- **Plan de manejo de residuos reciclables.**
- **Procedimiento de retiro y transporte de residuos reciclables.**
- **Manual SINADER.**
- **Manual SIDREP.**
- **Documentación complementaria de apoyo.**
- **"Certificado de Aprobación" del diplomado.**

# ESPECIFICACIÓN GENERAL

## Requisitos de Aprobación:

- Evaluación teórica compuesta de 15 preguntas con aprobación mínima de nota 4.
- Consta de 2 oportunidades para su ejecución, quedando la mejor nota (Fechas de ejecución diferentes).
- Debe contestar la encuesta de satisfacción del cliente al finalizar el diplomado.

## Información General:

- Horarios: 20:00 a 22:30 PM (Hora Chilena).
- Días: Jueves por medio (10 clases online vía Zoom). Se complementa con clases grabadas (asincrónicas) desde la plataforma académica. Las clases online quedan grabadas de igual forma y son subidas a la plataforma.
- Precio Total Diplomado: \$149.990/\$79.990 Solo por la 1° versión.
- Carga Académica: 140 horas.
- Código Sence: En proceso.

# NOSOTROS

- ✓ Como "Organismo Técnico de Capacitación" estamos certificados bajo la norma Chilena NCh 2728:2015.



- ✓ También estamos acreditados ante Sence como institución y este diplomado cuenta con su codificación.



[www.valorconsultores.cl](http://www.valorconsultores.cl)  
[www.valorconsultoresacademia.cl](http://www.valorconsultoresacademia.cl)  
[sebastianw@valorconsultores.cl](mailto:sebastianw@valorconsultores.cl)  
**+56997832250**



**VALORCONSULTORES**  
CAPACITACIÓN



**VALORCONSULTORES**  
Gestión en Excelencia Operacional