

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

OBJETIVO

Reconocer los conceptos aplicados de medio ambiente, Legislación Chilena e ISO 14.001:2000 de la actividad productiva de SVTI, para poder desarrollar un Sistema de Gestión Ambiental propio, eficiente y autosustentable.

METODOLOGÍA

Clase Magistral de los Relatores apoyado por medios audiovisuales. Los conceptos desarrollados en dichas clases están orientados en el caso particular de la actividad productiva de SVTI.

PRE-REQUISITOS

Estudios Técnicos Superiores o Universitarios

PROGRAMA

Módulo 1

SISTEMA AMBIENTAL

1. Introducción.
2. Medio Ambiente.
3. Ecología - Entorno
4. Conceptos.

Módulo 2

ECOLOGIA

1. Atmósfera
2. Biomasa y Energía
3. Ciclo hidrológico y sus propiedades
4. Ciclos biogeoquímicos
5. Ecosistemas
6. Hábitat y nicho ecológico
7. Redes tróficas y alimentarias

8. Productividad de los ecosistemas
9. Relaciones intraespecíficas e interespecíficas

Módulo 3

CONTAMINACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DEL ENTORNO

1. Contaminación – Polución
2. Eutroficación
3. Algunas enfermedades asociadas
4. Contaminación en Puertos

Módulo 4

PRODUCTIVIDAD Y RIESGOS AMBIENTALES

1. Mejoramiento Continuo
2. Guía simplificada de gestión Ambiental
3. Visión ambiental de sustentabilidad
4. Conceptos de Auditoria Ambiental
5. APELL, visión local de un peligro o riesgo, ejemplos.

Módulo 5

LEGISLACION AMBIENTAL

1. Primera parte.
 - Ordenamiento jurídico ambiental
 - Constitución política de 1980.
 - Ley de bases generales del medio ambiente 19.300
 - Reglamento del SEIA.
 - SEIA.
 - Responsabilidad por daño ambiental.
 - Normas ambientales.
 - Normas de emision.
 - Normas de calidad: primarias y secundarias.
2. Segunda parte.
 - Normativa aplicable a la actividad portuaria.
 - 1.1. Legislación general

- 1.2. Legislación especial.
 - DS 609/98. Minsegres.
3. Tercera parte: Fiscalización.
 - Los organismos con competencias en materia de actividad portuaria.
 - Competencias

Módulo 6

INTERVENCION DE SVTI

1. Realizar un estado de situación actual de actividades realizadas en relación al medio ambiente.
2. Informar sobre modelos y base de datos computacional de SVTI
3. Comunicar la Visión de futuro en materia ambiental

Módulo 7

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL: ISO 14001:2000

1. Conocer cómo desarrollar un ISO 14001 propio.
2. Conocer el funcionamiento de sus partes y como se integran.
3. Conocer cómo mantener este modelo funcionando adecuadamente en el tiempo.

DURACIÓN

16 Horas Cronológicas.

CÓDIGO SENCE

MATERIAL DIDÁCTICO

Manual con los contenidos tratados en cada tema. Set de transparencias o archivo de imágenes para ser proyectadas en Data Show.