

# CURSO DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL

UN  
M  
para esp

## INTRODUCCIÓN

La esencia de un marco legal ambiental es que pueda afectar a miles de personas, así como a los acuerdos internacionales profesionales que nacen de ellas. Las técnicas adecuadas para su aplicación son eficaces.

Al respecto existen en muchos países, los cuadros de la legislación, también las instituciones que promueven el desarrollo ambiental.

## OBJETIVO GENERAL

Proporcionar a los estudiantes los conocimientos instrumentales ambientales.

## DESTINARIOS

El curso es una opción para las ciencias de la tierra y ciencias ambientales. Se puede inscribir en laboratorios privados con responsabilidad social y gestión de riesgos ambientales de conservación.

## DOCENTES

José Lualaba, Ingeniero Ambiental, Universidad de Chile. Diplomado en Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible. Profesor Investigador de Medio Ambiente y Desarrollo Mayor.

Fernando Larraín, Ingeniero Ambiental, Universidad de Chile, MSc. y Ph.D. en Technology en Imperial College. Profesor de la Universidad de Chile.

Marciala Fernández, Abogada, Universidad Católica de Chile, LL.M. en Environmental Law, University of California, Berkeley. Abogada en derecho ambiental.

Cristian Henríquez, Ingeniero Ambiental, Magister en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Mayor, Profesor Investigador del Sistema de Gestión Ambiental en Molienda y A. (Volymet).



## CONTENIDOS

Módulos	Contenidos	Horas		
		Teoría	Práctica	e-l
1. Competencias en el marco legal de los instrumentos de gestión ambiental.	- Ley de Bases del Medio Ambiente. - Nueva institucionalidad ambiental. - Reglamentos ambientales. - Legislación ambiental sectorial. - Acuerdos y tratados internacionales ambientales de relevancia para el país.	4		
2. Competencias en instrumentos de gestión ambiental.	- Sistemas de gestión ambiental (SGA) incluyendo ISO 14000. - Evaluación del impacto ambiental: metodologías, estimaciones, mitigaciones, procedimientos, resoluciones de calificación ambiental, ejercicios. - Auditorías ambientales. - Acuerdos de Producción Limpia.	6	2	
2. Competencias en los enfoques de control ambiental.	- Control ambiental: aire, agua, residuos sólidos, ruidos. - Gestión y prevención de riesgos ambientales (teórico y ejercicios). - Cambio climático: evaluaciones y compromisos nacionales.	8	4	
3. Competencias en la valorización económica del impacto ambiental.	- Metodologías de valorización económica del medio ambiente (teórico y casos). - Conceptos de ecoeficiencia. - Indicadores de ecoeficiencia. - Metodologías de contabilidad ambiental en la empresa.	6	2	
5. Competencias en la responsabilidad social y ambiental.	- Bases de la responsabilidad social y ambiental. - Indicadores y reportes. - ISO 26000.	8		
<b>Sub total de horas</b>		<b>32 hrs</b>	<b>8 hrs</b>	
<b>Total General de horas</b>		<b>32 hrs</b>	<b>8 hrs</b>	

## REQUISITOS DE SELECCIÓN

- En donde se exige un título profesional teórico equivalente al nivel, en el área de ciencias naturales o ingeniería ambiental de la Universidad Mayor.

- Entrevista personal en el caso de postulantes cuyas carreras no se priorizan.

## PROGRAMACIÓN

40 horas cronológicas (32 teóricas y 8 horas prácticas impartidas en módulos).

5, 6, 7, 8 y 9 de septiembre de 2011.

Lunes a viernes de 8:00 a 13:00 hrs.

## LUGAR

Campus Manuel Rodríguez de la Universidad Mayor ubicado en Av. Maipo s/n° 367, Providencia.

## NÚMERO DE PLAZAS

Inscripciones mínimas y máximas no aplicables.

## VALOR

\$ 260.000  
Código Sello de 12-87-8700-36

## INFORMACIÓN DE INSCRIPCIONES:

Andrés Parzún - Coordinador  
Fono: 32178000  
Contactos: andres.parzun@unmayor.cl

Mauricio Parzún - Vicedirector Educativo  
Fono: 32174600  
Contactos: mauricio.parzun@unmayor.cl



OFICINA TÉCNICA DE ESTUDIOS DE SEGURIDAD NATURAL  
UNIVERSIDAD MAYOR

DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN  
Waldemar Martínez

Facultad de Ciencias Silvoagropecuarias  
Escuela de Ingeniería Forestal