



UNIVERSIDAD TÉCNICA  
FEDERICO SANTA MARÍA

PROGRAMA DE ASIGNATURA

IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

Asignatura: <b>NORMATIVA Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL</b>		Sigla:	Fecha de aprobación		
Créditos SCT: 4	Prerrequisitos: No tiene	Examen: Si tiene	Unidad Académica que la imparte Departamento de Química y Medio Ambiente.		
Horas Cátedra Semanal: 2	Horas Ayudantía Semanal: 0	Horas Laboratorio Semanal: 2	Semestre en que se dicta Impar X Par Ambos		
Eje formativo: Gestión					
Tiempo total de dedicación a la asignatura: 106 hrs. Cronológicas.					

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

La asignatura permite al estudiante incorporar en su formación los instrumentos de gestión ambiental reconocidos por la normativa Chilena. Le proporciona las herramientas para reconocer el ordenamiento ambiental del país así como las funciones de los organismos del Estado con competencia ambiental, y lo prepara para aplicar normativas ambientales en diversas áreas.

REQUISITOS DE ENTRADA

CONTRIBUCIÓN AL PERFIL DE EGRESO

CE3.1.1: Manejar metodologías de evaluación de impacto ambiental para la ejecución y evaluación de los procesos productivos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE QUE SE ESPERAN LOGRAR EN ESTA ASIGNATURA

- RdA1. Reconoce normativa nacional e internacional vigente que restringen a un proyecto y la operación de los procesos productivos, velando por un desarrollo sustentable.
- RdA2. Reconoce legislación vigente que rigen proyectos y la operación de los procesos productivos, velando por un desarrollo sustentable.
- RdA3. Identifica organismos del estado con competencias ambiental reconociendo sus distintos roles.
- Rda4 Utiliza diversos instrumentos de gestión ambiental considerando las características e implicancias de la propuesta a evaluar.

CONTENIDOS TEMÁTICOS

- U1: Ordenamiento ambiental del país. Ley de bases para el medio ambiente Ley 19.300 y 20.417 que crea el ministerio, el servicio de evaluación y la superintendencia del medio ambiente.
- U2: Otras normas ambientales
- U3: Instrumentos de Gestión ambiental: Normas de calidad, normas de emisión, planes de descontaminación, planes de prevención de la contaminación, sistema de evaluación de impacto ambiental, otros.



UNIVERSIDAD TÉCNICA  
FEDERICO SANTA MARÍA

#### METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

CLASES EXPOSITIVAS	X
APRENDIZAJE BASADO EN EXPERIENCIA	
APRENDIZAJE COLABORATIVO	X
APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS	
APRENDIZAJE ORIENTADO A PROYECTOS	
TALLERES	X

#### EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA.

Requisitos de aprobación y calificación	Nota semestral Evaluación I: 60% Trabajos Prácticos: 40% Nota final: 0,6* Evaluación I+0,4 * Trabajos Prácticos *100% Actividades Prácticas realizadas, **Promedio de Actividades prácticas aprobadas >55
---	--

#### RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE.

Bibliografía:

Texto Guía	Legislación nacional aplicable
Complementaria u Opcional	Normativa nacional e internacional aplicable.

#### CÁLCULO DE CANTIDAD DE HORAS DE DEDICACIÓN- (SCT-Chile)- CUADRO RESUMEN DE LA ASIGNATURA.

NORMATIVA Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL				
ACTIVIDAD	Cantidad de horas de dedicación			Cantidad total de horas
	Cantidad de horas por semana	Cantidad de semanas		
<b>PRESENCIAL</b>				
Cátedra o Clases teóricas	1,5	14		21
Ayudantía/Ejercicios				
Visitas industriales (de Campo)				
Laboratorios / Taller	1,5	17		25,5
Evaluaciones (certámenes, otros)	1,5	3		4,5
Otras (Examen)	1,0	1		1
<b>NO PRESENCIAL</b>				
Ayudantía				
Tareas obligatorias				
Estudio Personal (Individual o grupal)	2,0	17		34
Otras (informes prácticos)	2,0	10		20
<b>TOTAL (HORAS RELOJ)</b>				106
<b>Número total en CRÉDITOS TRANSFERIBLES</b>				4