



UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

TITULO: INGENIERO EN PREVENCION DE RIESGOS LABORALES Y AMBIENTALES

GRADO: LICENCIADO EN INGENIERÍA EN PREVENCION DE RIESGOS LABORALES Y AMBIENTALES

Sigla Asignatura: Asignatura : LABORATORIO HIGIENE AMBIENTAL	Sigla Carrera: Legislación Ambiental	Hr. Teóricas semana: Hr. Prácticas semana: Hr. Total semana: 0 2 2
OBJETIVO(s) Al aprobar la asignatura, el alumno será capaz de:		
<ol style="list-style-type: none">1. Identificar agentes ambientales.2. Conocer y dominar la legislación y normativa relativa a límites permisibles de dichos agentes.3. Medir y evaluar agentes ambientales, utilizando instrumentación y métodos respectivos considerando los límites permisibles normados de dichos agentes.4. Analizar resultados y proponer medidas preventivas de mejora.		
CONTENIDOS: <ol style="list-style-type: none">1. Agentes ambientales presentes en el agua, suelo y aire.2. Legislación y normativa relativa a límites permisibles de agentes ambientales.3. Equipos, instrumentos y metodología utilizada para medir agentes ambientales.4. Análisis de casos.		
METODOLOGÍA DE TRABAJO: Clases expositivas, con uso de material audiovisual, análisis de casos y desarrollo de actividades prácticas en el laboratorio y terreno.		
EVALUACIÓN: Certamen: 20 % Informes de prácticos de laboratorios: 80 %		
BIBLIOGRAFÍA: <ol style="list-style-type: none">1. D.S. N° 146/97 del MINSEGPRES.3. Normas de Calidad y Emisión del MINSEGPRES.4. Nemerow N., Tratamiento de efluentes gaseosos, líquidos y residuos sólidos, 2000.5. Manuales de operación y ajuste de instrumentos: sonómetros y detectores de agentes químicos.		
Elaborado por: Claudio Acuña Correa Aprobado por: Rodrigo Domínguez / Ricardo Pastenes Actualizado por: Observaciones:		Fecha: Junio 2010 Fecha: Diciembre 2010