



UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA
INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN QUÍMICA MENCIÓN CONTROL

Sigla Asignatura: AAM000	Sigla Carrera: PIEQC	Hr. Teóricas semana:	4
Asignatura: ASPECTOS AMBIENTALES		Hr. Prácticas semana:	0
Requisito(s):		Hr. Total semana:	4
OBJETIVOS(s): Al aprobar la asignatura, el alumno será capaz de: <ol style="list-style-type: none"> 1. Interpretar e identificar las interrelaciones entre los organismos y el ambiente. 2. Explicar los fenómenos que alteran el medio ambiente, sus efectos y la forma de controlarlos. 3. Analizar la regularización legal y normativa existente. 			
CONTENIDOS: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ecosistemas. 2. El hombre y el medio ambiente. 3. Contaminación de las aguas, atmósfera y suelos. 4. Tratamiento para aguas, atmósfera y suelos contaminados. 5. Aspectos legales y normativas ambientales. 			
METODOLOGÍA DE TRABAJO: Teórica expositiva con apoyo audiovisual.			
EVALUACION: Certámenes			
BIBLIOGRAFIA: <ol style="list-style-type: none"> 1. Gaston, Juan. "Ecología, el hombre y la transformación de la naturaleza". Editorial Universitaria Santiago 1998. 2. Palma Torres, Mario – Cobo García, Pedro Antonio. "Medio Ambiente Ley Nº 19.300 sobre bases generales del medio ambiente". Edit. Jurídica Conosur, 1997. 3. Instituto Nacional de Normalización. "Normas chilenas de la serie ISO 14000". Edit. INN. 1997. 			
Elaborado por: Gloria Barría Espinoza Aprobado por: Consejo Normativo de Sedes, 21 de Abril de 2005 Actualizado por: Observaciones:			