



REGISTRADO

PABLO A. HUEL
JEFE DE DEPARTAMENTO
APOYO AL CONSEJO SUPERIOR

Carrera:	INGENIERÍA QUÍMICA	N° de orden:	37
Asignatura:	Ingeniería Ambiental	Horas semanales:	3
Departamento:	Ingeniería Química	Horas:	72
Bloque:	Ciencias y Tecnologías complementarias	Nivel:	5
Área:	Especialidad	RTF	6
Competencias	Específicas		
	CE3, CE4, CE5, CE8, CE10		
Objetivos			
<ul style="list-style-type: none">• Desarrollar alternativas para el tratamiento de emisiones gaseosas, efluentes líquidos y residuos sólidos considerando los objetivos de desarrollo sostenibles.• Reconocer legislación y normativa ambiental vigente para su aplicación en los procesos productivos.• Desarrollar estudios técnicos, de riesgo y gestión ambiental para su aplicación en la industria química.			
Contenidos mínimos			
<ul style="list-style-type: none">• Introducción a la ecología.• Legislación y normas ambientales.• Objetivos de desarrollo sostenibles.• Contaminación del aire, suelo y agua.• Procesos y equipos para tratamiento de emisiones gaseosas, efluentes líquidos y residuos sólidos.• Gestión Ambiental.• Estudios de riesgo ambiental.• Estudios técnicos ambientales.			