



REGISTRADO

PABLO A. HUEL
JEFE DE DEPARTAMENTO
APOYO AL CONSEJO SUPERIOR

Carrera:	INGENIERÍA QUÍMICA	N° de orden:	9
Asignatura:	Introducción a Equipos y Procesos	Horas semanales:	3
Departamento:	Ingeniería Química	Horas:	72
Bloque:	Tecnologías Básicas	Nivel:	2
Área:	Básicas de la Especialidad	RTF	8
Competencias	Específicas		
	CE1		
Objetivos			
<ul style="list-style-type: none">• Describir operaciones, procesos unitarios, equipos, esquemas y diagramas de flujo para el cálculo de estequiometría industrial y balance de masa.• Reconocer características en el diseño de productos para identificar los procesos adecuados.			
Contenidos mínimos			
<ul style="list-style-type: none">• Definición cualitativa y simplificada del proceso a escala industrial.• Las operaciones, procesos unitarios y equipos representativos.• Procedimientos discontinuos y continuos, pulmones, circulaciones, recirculaciones, equipos.• Bases para el diseño de producto.• Esquemas y diagramas de flujo.• Cálculo de estequiometría industrial y balances de masa.• Consumos y materiales.			