



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado

“Las Malvinas son argentinas”

R E G I S T R A D O

PABLO A. HUEL  
JEFE DE DEPARTAMENTO  
APOYO AL CONSEJO SUPERIOR

Carrera:	INGENIERÍA QUÍMICA	N° de orden:	17
Asignatura:	Balances de Masa y Energía	Horas semanales:	3
Departamento:	Ingeniería Química	Horas:	72
Bloque:	Tecnologías Básicas	Nivel:	3
Área:	Básicas de la Especialidad	RTF	6
Competencias	Específicas		
	CE1		
Objetivos			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Modelizar matemáticamente operaciones, procesos unitarios para el cálculo de balance de masa y energía sin y con reacción química en estado estacionario.</li></ul>			
Contenidos mínimos			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Definición cuantitativa del proceso a escala industrial.</li><li>• Las operaciones y procesos unitarios representativos.</li><li>• Balances de masa sin y con reacción química en estado estacionario.</li><li>• Balances de energía sin y con reacción química en estado estacionario.</li><li>• Balances combinados.</li></ul>			