



REGISTRADO

PABLO A. HUEL
JEFE DE DEPARTAMENTO
APOYO AL CONSEJO SUPERIOR

Carrera:	INGENIERÍA QUÍMICA	N° de orden:	22
Asignatura:	Fenómenos de Transporte	Horas semanales:	5
Departamento:	Ingeniería Química	Horas:	120
Bloque:	Tecnologías Aplicadas	Nivel:	3
Área:	Especialidad	RTF	8
Competencias	Específicas		
	CE1		
Objetivos			
<ul style="list-style-type: none">• Analizar los fenómenos de transporte de cantidad de movimiento, energía y masa para ser aplicados en balances microscópicos y macroscópicos.• Estimar propiedades de transporte para su aplicación en operaciones unitarias.			
Contenidos mínimos			
<ul style="list-style-type: none">• Fluidos. Transporte de cantidad de movimiento, energía y masa.• Balances microscópicos. Ecuaciones de variación o cambio.• Transporte en el límite de una fase.• Coeficientes de transporte.• Correlaciones.• Análisis dimensional.			