

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE EVALUACIÓN SEMESTRE: B-2006
FECHA DE APROBACIÓN DEL PLAN: _____

ESCUELA DE: INGENIERÍA QUÍMICA DEPARTAMENTO DE: OPERACIONES UNITARIAS Y

PROYECTOS

ASIGNATURA: *Cálculo de Reactores*

SECCIÓN: 01

PROFESOR: María Isabel Briceño

CONTENIDO A EVALUAR	ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN (%)	SEMANA
<i>Primer parcial: Introducción al curso, velocidad de reacción, estequiometría y diseño de reactores isotérmicos con caída de presión.</i>	<i>Problemas de aplicaciones de los conceptos y procedimientos estudiados</i>	20	8va (22/11)
<i>Segundo parcial: Arranque RAP, semilotes, recolección y análisis datos cinéticos.</i>	<i>Problemas de aplicaciones de los conceptos y procedimientos estudiados</i>	20	12ava
<i>Tercer parcial: Reacciones múltiples, diseño reactores no-isotérmicos sencillos</i>	<i>Problemas de aplicaciones de los conceptos y procedimientos estudiados</i>	20	15ava
<i>Cuarto parcial: Diseño de reactores no-isotérmicos para reacciones múltiples, estado no-estacionario</i>	<i>Problemas de aplicaciones de los conceptos y procedimientos estudiados</i>	20	18ava
<i>Diferido</i>	<i>Se recupera un examen perdido o para mejorar la nota. Va toda la materia.</i>	20	18ava
<i>Tarea en dos partes para dos estudiantes</i>	<i>Se diseña un reactor isotérmico (Tarea 1) y no isotérmico (Tarea 2) para un sistema escogido por cada grupo.</i>	20	17ava