

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE EVALUACIÓN SEMESTRE: U-2005
FECHA DE APROBACIÓN DEL PLAN: _____

ESCUELA DE: INGENIERÍA QUÍMICA DEPARTAMENTO DE: OPERACIONES UNITARIAS Y

PROYECTOS

ASIGNATURA: *Balance de Materia y Energía*

SECCIÓN: 02

PROFESOR: María Isabel Briceño

CONTENIDO A EVALUAR	ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN (%)	SEMANA
<i>Primer parcial. Capítulos 1 a 3: conversión de unidades, balances de materia sin reacción química</i>	<i>Problemas de aplicaciones de los conceptos y procedimientos estudiados</i>	25	5ta
<i>Segundo parcial. Capítulos 4 y 5: balances de materia en sistemas con reacción química y con recirculación y purga</i>	<i>Problemas de aplicaciones de los conceptos y procedimientos estudiados</i>	25	9na
<i>Tercer parcial. Capítulos 6 a 8: bases de los balances de energía, balance de energía en sistemas abiertos y cerrados, con y sin cambio de fase</i>	<i>Problemas de aplicaciones de los conceptos y procedimientos estudiados</i>	25	13ava
<i>Cuarto parcial. Capítulos 9 y 10: balances en procesos con reacción química, humidificación y calor de disolución</i>	<i>Problemas de aplicaciones de los conceptos y procedimientos estudiados</i>	25	17ava
<i>Diferido- Se evalúa materia del examen diferido</i>		25	18ava
<i>Tareas</i>	<i>Se práctica materia vista las dos semanas anteriores</i>	<i>No tiene calificación pero si penalización si no son entregadas (medio punto cada tarea del parcial correspondiente.</i>	<i>Quincenales</i>

