

**MEDIDA E INTEGRAL DE LEBESGUE EN  $\mathbb{R}^n$**   
(Temas Selectos de Matemáticas Básicas)

Fernando Galaz Fontes  
Cubículo F-1  
Extensión 49 503.

**Semestre**

Agosto-Diciembre 2008.

**Horario**

Martes y Jueves: 11:00-12:20. (En principio)

**Lugar**

Salón 3.

**Profesor Ayudante**

Fernando Fontove Herrera.

**FORMA DE TRABAJO**

a) Tareas

i) Semanales (14 o 15).

b) Exámenes

i) Tres exámenes parciales y, de ser necesario, un examen final.

Los exámenes parciales se realizarán la semana siguiente a la presentación de las tareas 5, 10 y 14 (o 15), respectivamente.

c) Calificación

Calificación de las tareas:  $C_T \equiv \frac{C_1 + \dots + C_n}{n}$ .

Calificación de los exámenes parciales:  $C_E \equiv \frac{C_1 + C_2 + C_3}{3}$ .

$C = .85C_E + .2C_T$ .

Si  $C \geq 8$  se exenta y la calificación definitiva es  $C_D = C$ .

Si  $C < 8$  debe presentarse examen final. La calificación definitiva es entonces  $C_D = \frac{C + C_F}{2}$ , donde  $C_F$  es la calificación del examen final.

Agosto 5, 2008.