

CONTENIDO.

Cap. 0. Sucesiones y Series de funciones.

Cap. 1. Medida de Lebesgue.

Cap. 2. Funciones Medibles.

Cap. 3. Integral de Lebesgue

Cap. 4. Completez de L_1 .

Cap. 5. Teorema de Fubini.

Cap. 6. Funciones con valores en \mathbb{Q} .

Cap. 7. Espacios L_p .

Cap. 8. Teorema de Cambio de Variable.

L y Mié de 9-12.

J de 5 a 6.

S5 36 68 72 54

BIBLIOGRAFIA.

- Royden, Real Analysis.

- Hewitt - Stromberg

- Rudin, Principios del análisis matemático.