

Universidad de los Andes
Departamento de Matemáticas
Programa del curso MATE-3420-01 - TOPOLOGIA 1
Primer Semestre de 2016

Texto: John L. Kelley, *General Topology*, D. Van Nostrand Company Inc. 1955.

Semana 1: Chapter 0: Preliminaries
Semanas 2 a 6: Chapter 1: Topological Spaces
Chapter 2: Moore-Smith Convergence
Chapter 3: Product & Quotient Spaces
Parcial 1: 35%

Semanas 7 a 15: Chapter 3: Product & Quotient Spaces
Chapter 4 : Embedding & Metrization
Chapter 5: Compact Spaces
Parcial 2: 35%

Examen Final: 30%

PROFESOR: Lázaro Recht

HORA DE ATENCIÓN: Lunes 8:00 a 10:00 a.m.

LUGAR: Oficina H-407