

Cálculo I

ÍNDICE

Capítulo I

Tema 1: Números reales	1
Tema 2: Números naturales, enteros y racionales	9
Tema 3: Conjuntos finitos y conjuntos numerables	19
Tema 4: Supremo e ínfimo. Números irracionales	25

Capítulo II

Tema 5: Sucesiones convergentes	39
Tema 6: Sucesiones monótonas	49
Tema 7: Sucesiones divergentes	57
Tema 8: Cálculo de límites	65

Capítulo III

Tema 9: Series de números reales	73
Tema 10: Series de términos no negativos	81
Tema 11: Convergencia absoluta y series alternadas	91

Capítulo IV

Tema 12: Continuidad	97
Tema 13: Propiedades de las funciones continuas	107
Tema 14: Continuidad y monotonía	115

