

Notas para una licenciatura

José Julián Villalba Vásquez

July 16, 2022

Part I

Primer trimestre

Chapter 1

Fundamentos de las matématicas

Chapter 2

Cálculo diferencial de una variable

Chapter 3

Geometría euclidiana I

Part II

Segundo trimestre

Chapter 4

Calculo integral en una variable I

Chapter 5

Geometria euclidiana II

Chapter 6

Geometría y álgebra lineal

Part III

Tercer trimestre

Chapter 7

Cálculo integral en una variable II

Chapter 8

Herramientas y software matemático

Chapter 9

Fundamentos del álgebra

Part IV

Cuarto trimestre

Chapter 10

Teoría de números

Chapter 11

Cálculo diferencial multivariable

Chapter 12

Computo científico I

Chapter 13

Geometría analítica I

Part V

Quinto trimestre

Chapter 14

Cálculo integral multivariable

Part VI

Sexto trimestre

Part VII

Séptimo trimestre

Part VIII

Octavo trimestre

Part IX

Noveno trimestre

Part X

Décimo trimestre

Part XI

Onceavo trimestre

Part XII

Doceavo trimestre

Part XIII

Treceavo trimestre

Part XIV

Catorceavo trimestre

Part XV

Quinceavo trimestre

