



1° CUATRIMESTRE

Análisis numérico
aplicado

C: 6

Sistemas
dinámicos

C: 6

Seminario de
investigación

C: 5

2° CUATRIMESTRE

Modelación y simu-
lación computación

C: 6

Paradigmas de
programación

C: 6

Autómatas y len-
guajes formales

C: 6

3° CUATRIMESTRE

Optativa I

C: 6

Optativa II

C: 6

Interpretes y com-
piladores

C: 6

Objetivos.

La formación de recursos humanos altamente calificados en el área de las Ciencias de la Computación, con una orientación integral y la capacidad de proporcionar soluciones a los problemas de interés para la región y el país.

Créditos: 90



4° CUATRIMESTRE

Optativa III

C: 6

Optativa IV

C: 6

Proyecto de tesis I

C: 12

5° CUATRIMESTRE

Optativa V

C: 6

Optativa VI

C: 6

6° CUATRIMESTRE

Proyecto de tesis II

C: 12