



1° SEMESTRE

Design of Experiments

C: 6

Matemáticas Avanzadas

C: 6

Control Automático

C: 6

Programación Acaanzada

C: 6

Optativa de Especialidad I

C: 6

2° SEMESTRE

Metodología de la investigación

C: 6

Modelado e Ident. De sistemas

C: 6

Embedded Sysetms

C: 6

Control Inteligente

C: 6

Optativa de Especialidad II

C: 6

3° SEMESTRE

Seminario de Tesis I

C: 6

Escritura Científica

C: 4

Optativa de especialidad III

C: 6

Optativa de especialidad IV

C: 6

4° SEMESTRE

Seminario de Tesis II

C: 6

Objetivos.

formar especialistas competitivos en el campo de las matemáticas capaces de integrar diversas áreas del conocimiento que les permitan modelar, analizar y solucionar problemas en un mundo cambiante caracterizado por su desarrollo científico y tecnológico.

Créditos: 88