



1° SEMESTRE

Diseño de Experimentos

C: 6

Matemáticas Avanzadas

C: 6

Paradigmas de Programación

C: 6

Automatas y Lenguajes Formales

C: 6

Optativa de Especialidad I

C: 6

2° SEMESTRE

Metodología de la Investigación

C: 6

Soft Computing

C: 6

Análisis Numérico Avanzado  
Tecnología de

C: 6

La Modelación y Simulación Computacional

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 capital humano de alta calidad académica y humana, con conocimientos y habilidades para investigar, diseñar, desarrollar, administrar y supervisar sistemas de inteligencia artificial, basados en métodos y tecnologías innovadoras que den solución a las demandas industriales y del sector salud.

Créditos: 88