



1° SEMESTRE

Metodología de la Investigación

C: 6

Matemáticas Avanzadas

C: 6

Control Automático

C: 6

Programación Avanzada

C: 6

Optativa de Especialidad I

C: 6

2° SEMESTRE

Métodos Estadísticos

C: 6

Sistemas Embebidos

C: 6

Internet de las Cosas IoT

C: 6

Modelado e Identificación de Sistemas Embebidos

C: 6

Optativa de Especialidad II

C: 6

3° SEMESTRE

Seminario de Tesis I

C: 6

Escritura Científica

C: 6

Optativa de Especialidad III

C: 6

Optativa de Especialidad IV

C: 6

4° SEMESTRE

Seminario de Tesis II

C: 6

Objetivo

El objetivo de la Maestría en Ciencias (Control en Sistemas Embebidos) es la de educar y formar profesionales con un alto nivel para la investigación aplicada al ser capaces de analizar, diseñar, desarrollar, administrar y supervisar sistemas vanguardistas que provean soluciones desde la sustentabilidad para el sector industrial, gubernamental y académico, bajo un enfoque de responsabilidad social.

EJES

BÁSICO

PRIMARIO

ESPECIALIZACIÓN

CRÉDITOS: 90