



ÁREA BÁSICA	ÁREA DE DOMINIO TÉCNICO	ÁREA DE INVESTIGACIÓN
Introducción a los sistemas computacionales C:7	Programación de bajo nivel C:7	Seminario de investigación C:7
Programación orientada a objetos C:7	Sistemas de base de datos C:7	Proyecto de tesis C:12
Algoritmos y estructuras de datos C:7	Mantenimiento, pruebas y especificación de Software C:7	Materia especializada 1 C: 7
	Administración y organización de proyectos de Software C:7	Materia especializada 2 C: 7
		Materia especializada 2 C: 7
Área básica: Programador de computadoras	Área Dominio Técnico: Distribuidor de Software	Área Especializada Aplicativa: Materias optativas

Objetivo del programa:

El programa tiene como objetivo formar posgraduados a nivel maestría con los conocimientos, las habilidades y las aptitudes necesarios para realizar, adaptar y gestionar proyectos de investigación o desarrollo tecnológico del área de software embebido; que contribuyan a elevar el desarrollo del país y su competitividad a nivel internacional, bajo un marco de valores éticos y de responsabilidad social.

