

### Segundo semestre

Física general

Algebra superior

Geometría analítica

Matemáticas básicas para la ingeniería

Calculo diferencial e integral

lógica matemática

### Tercer semestre

Temas selectos de física

Algebra lineal

Mecánica (estática)

Calculo vectorial I

Programación

Dibujo de ingeniería

Química general

lógica matemática

Lógica a fin de la especialidad

### Cuarto semestre

Electricidad y magnetismo

Probabilidad y estadística

Ecuaciones diferenciales

Calculo vectorial II

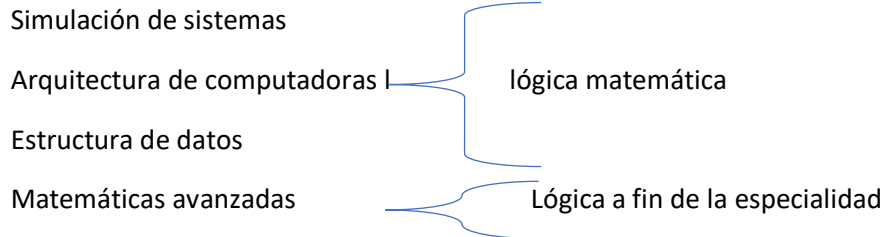
Organización de computadoras

Programación avanzada

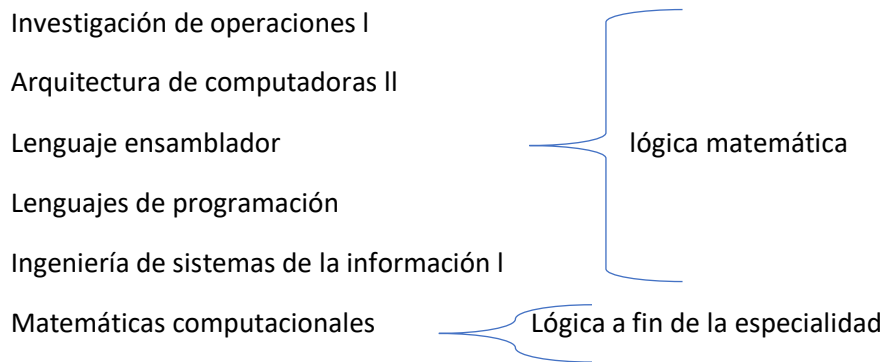
lógica matemática

Lógica a fin de la especialidad

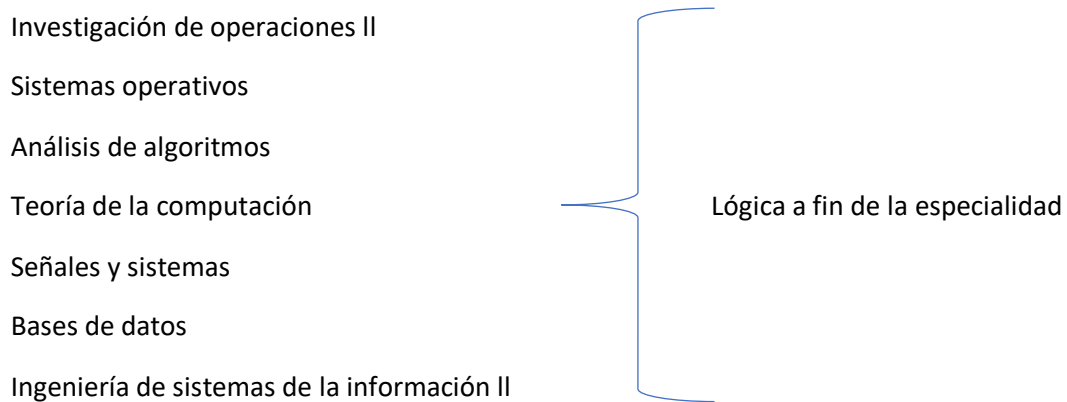
### Quinto semestre



### Sexto semestre



### Séptimo semestre



### **Octavo semestre**

Diseño de compiladores

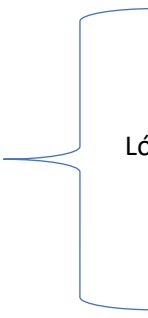
Sistemas distribuidos

Microprocesadores y microcontroladores

Bases de datos avanzadas

Técnicas de producción de sistemas

Lógica a fin de la especialidad



### **Noveno semestre**

Sistemas expertos

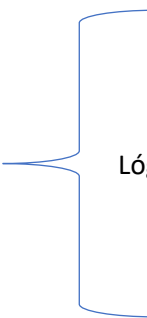
Arquitectura de desarrollo de software

Programación orientada a objetos

Sistemas computacionales en ambiente multimedia

Ingeniería de redes I

Lógica a fin de la especialidad



### **Decimo semestre**

Tecnologías de la información emergente

Seguridad computacional

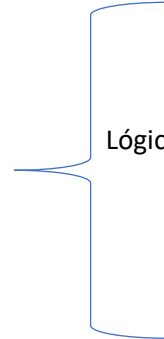
Inteligencia artificial

Desarrollo de software orientado a objetos

Auditoría y consultoría informática

Ingeniería de redes II

Lógica a fin de la especialidad



### Onceavo semestre

Tópicos avanzados

Legislación informática

Redes neuronales

Proyectos de ingeniería de software

Laboratorio de ingeniería de redes

Ingeniería de redes III

Lógica a fin de la especialidad

