**Computación**

**1° Semestre**

**Matemáticas Discretas I**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Nuevo ingreso
* Caso 1

**Pensamiento Algorítmico**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Nuevo ingreso
* Caso 1

**Temas Selectos de Matemáticas**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Nuevo ingreso
* Caso 1

**Herramientas de Software**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Nuevo ingreso
* Caso 1

**Seminario de Orientación a Computación**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Nuevo ingreso
* Caso 1

**2° Semestre**

**Matemáticas Discretas II**

* Matemáticas Discretas I
* Reprobados
* Caso 2

**Estructuras de Datos I**

* Pensamiento Algorítmico
* Reprobados
* Caso 2

**Fundamentos de Circuitos Eléctricos**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Asesoría
* Caso 3

**3° Semestre**

**Ingeniería de Software**

* Estructuras de Datos I
* Reprobados
* Caso 2

**Estructuras de Datos II**

* Estructuras de Datos I
* Reprobados
* Caso 2

**Lenguajes de programación**

* Estructuras de Datos I
* Reprobados
* Caso 2

**Dispositivos Semiconductores**

* Fundamentos de Circuitos Eléctricos
* Reprobados
* Caso 2

**Fundamentos de Diseño Digital**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Asesoría
* Caso 3

**4° Semestre**

**Tecnología Orientada a Objetos**

* Ingeniería de software
* Estructura de datos II
* Reprobados
* Caso 4

**Algoritmos y Complejidad**

* Estructuras de Datos II
* Reprobados
* Caso 2

**Diseño de Circuitos Lógicos**

* Fundamentos de Diseño Digital
* Reprobados
* Caso 2

**5° Semestre**

**Análisis Numérico**

* Asesoría
* ¿Paso las materias del departamento?
* Reprobados
* Caso 5

**Interfaces Gráficas con Aplicaciones**

* Tecnología Orientada a Objetos
* Reprobados
* Caso 2

**Sistemas Operativos**

* Tecnología Orientada a Objetos
* Reprobados
* Caso 2

**Arquitectura de Computadoras**

* Diseño de Circuitos Lógicos
* Reprobados
* Caso 2

**6° Semestre**

**Ingeniería de Software B**

* Ingeniería de software
* Interfaces gráficas con aplicaciones
* Reprobados
* Optativa
* Asesoría
* Caso 6

**Grafos**

* Interfaces gráficas con aplicaciones
* Reprobados
* Caso 2

**Administración**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Asesoría
* Caso 3

**Electrónica B**

* Arquitectura de computadoras A
* Reprobados
* Caso 2

**7° Semestre**

**Modelos Matemáticos A**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Asesoría
* Optativa
* Caso 7

**Graficación por Computadora**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Asesoría
* Caso 3

**Compiladores e Intérpretes A**

* Grafos
* Reprobados
* Caso 2

**Sistemas Operativos B**

* Sistemas Operativos
* Reprobados
* Caso 2

**Estructuras de Archivos**

* Estructuras de Datos II
* Reprobados
* Caso 2

**Robótica**

* Electrónica B
* Reprobados
* Caso 2

**8° Semestre**

**Administración de Sistemas**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Asesoría
* Caso 3

**Graficación por computadoras B**

* Graficación por computadora
* Reprobados
* Optativa
* Asesoría
* Caso 8

**Programación de Sistemas**

* Compiladores e intérpretes A
* Reprobados
* Caso 2

**Bases de Datos A**

* Estructuras de archivos
* Reprobados
* Caso 2

**Administración Informática A**

* Administración
* Reprobados
* Caso 2

**9° Semestre**

**Tecnologías Web**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Asesoría
* Optativa
* Caso 7

**Fundamentos de Inteligencia Artificial**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Asesoría
* Caso 3

**Computación Ubicua**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Asesoría
* Optativa
* Caso 7

**Administración de Bases de Datos**

* Bases de datos A
* Reprobados
* Optativa
* Caso 8

**Proyecto Integrador**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Asesoría
* Caso 3

**Redes A**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Asesoría
* Caso 3

**10° Semestre**

**Supercomputo**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Asesoría
* Optativa
* Caso 7

**Procesamiento Digital de Imágenes**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Asesoría
* Optativa
* Caso 7

**Tecnología Informática**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Asesoría
* Optativa
* Caso 7

**Estadística**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Asesoría
* Caso 3

**Telemática A**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Asesoría
* Optativa
* Caso 7

**Redes B**

* Redes A
* Reprobados
* Optativa
* Caso 8

**Seminario I.C.**

* Sin materia requisito
* Reprobados
* Asesoría
* Caso 3