

# Plan de Estudios

## Ingenieria en Sistemas Computacionales

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cálculo diferencial</li> <li>● Fundamentos de programación</li> <li>● Taller de ética</li> <li>● Matemáticas discretas</li> <li>● Taller de administración</li> <li>● Fundamentos de investigación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cálculo integral</li> <li>● Programación orientada a objetos</li> <li>● Contabilidad financiera</li> <li>● Taller de investigación I</li> <li>● Álgebra lineal</li> <li>● Desarrollo sustentable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cálculo vectorial</li> <li>● Estructuras de datos</li> <li>● Química general</li> <li>● Cultura empresarial</li> <li>● Sistemas operativos</li> <li>● Probabilidad y estadística</li> </ul>
4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ecuaciones diferenciales</li> <li>● Método numérico</li> <li>● Tópicos avanzados de programación</li> <li>● Fundamentos de bases de datos</li> <li>● Taller de sistemas operativos</li> <li>● Física general</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Telecomunicaciones</li> <li>● Graficación</li> <li>● Taller de bases de datos</li> <li>● Investigación de operaciones</li> <li>● Fundamentos de ingeniería de software</li> <li>● Principios eléctricos y aplicaciones digitales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Leguajes y autómatas I</li> <li>● Redes de computador</li> <li>● administración de bases de datos</li> <li>● Simulación</li> <li>● Ingeniería de software</li> <li>● Arquitectura de computadoras</li> </ul>
7º Semestre	8º Semestre	9º Semestre
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Leguajes y autómatas II</li> <li>● Conmutación y enrutamiento de redes de datos</li> <li>● Gestión de proyectos de software</li> <li>● Lenguajes de interfaz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programación lógica</li> <li>● Administración de redes</li> <li>● Taller de investigación II</li> <li>● Programación web</li> <li>● Sistemas programables</li> </ul>	