



# Retícula de Sistemas

M.C. Juan Carlos Olivares Rojas

# Primer semestre

- Dibujo
- Fundamentos de programación
- Matemáticas para computadoras
- Matemáticas I
- Administración
- Seminario de ética
- Introducción a la Ingeniería en Sistemas Computacionales



# Segundo semestre

- Fundamentos de Investigación
- Programación orientada a objetos
- Química
- Matemáticas II
- Desarrollo Sustentable
- Probabilidad y estadística



# Tercer semestre

- Tópicos selectos de programación
- Estructura de datos
- Matemáticas III
- Matemáticas IV
- Física I



# Cuarto semestre

- Teoría de la computación
- Taller de investigación I
- Fundamentos de base de datos
- Matemáticas V
- Investigación de operaciones
- Física II



# Quinto semestre

- Programación de sistemas
- Teoría de telecomunicaciones
- Taller de base de datos
- Métodos numéricos
- Lenguaje ensamblador
- Circuitos eléctricos y electrónicos



# Sexto semestre

- Interconexión de Redes/ Gestión de equipos de trabajo
- Redes de Computadoras
- Simulación
- Fundamentos de desarrollo de sistemas
- Taller de Investigación II
- Arquitectura de computadoras



# Séptimo semestre

- Fundamentos de Enrutamiento/ Calidad y Seguridad del Software
- Programación de Web
- Graficación
- Planificación y modelado
- Sistemas Operativos
- Interfaces



# Octavo semestre

- Administración de redes LAN y WAN/  
Estimación de costos
- Tecnologías Web/ Reestructuración de  
códigos
- Formulación y evaluación de proyectos de  
investigación
- Desarrollo de proyectos de software
- Inteligencia artificial
- Contabilidad financiera



# Noveno semestre

- Tecnologías WAN/ Ingeniería del Software para ambientes Web
- Cultura Empresarial
- Residencias Profesionales



# ¿Preguntas?

