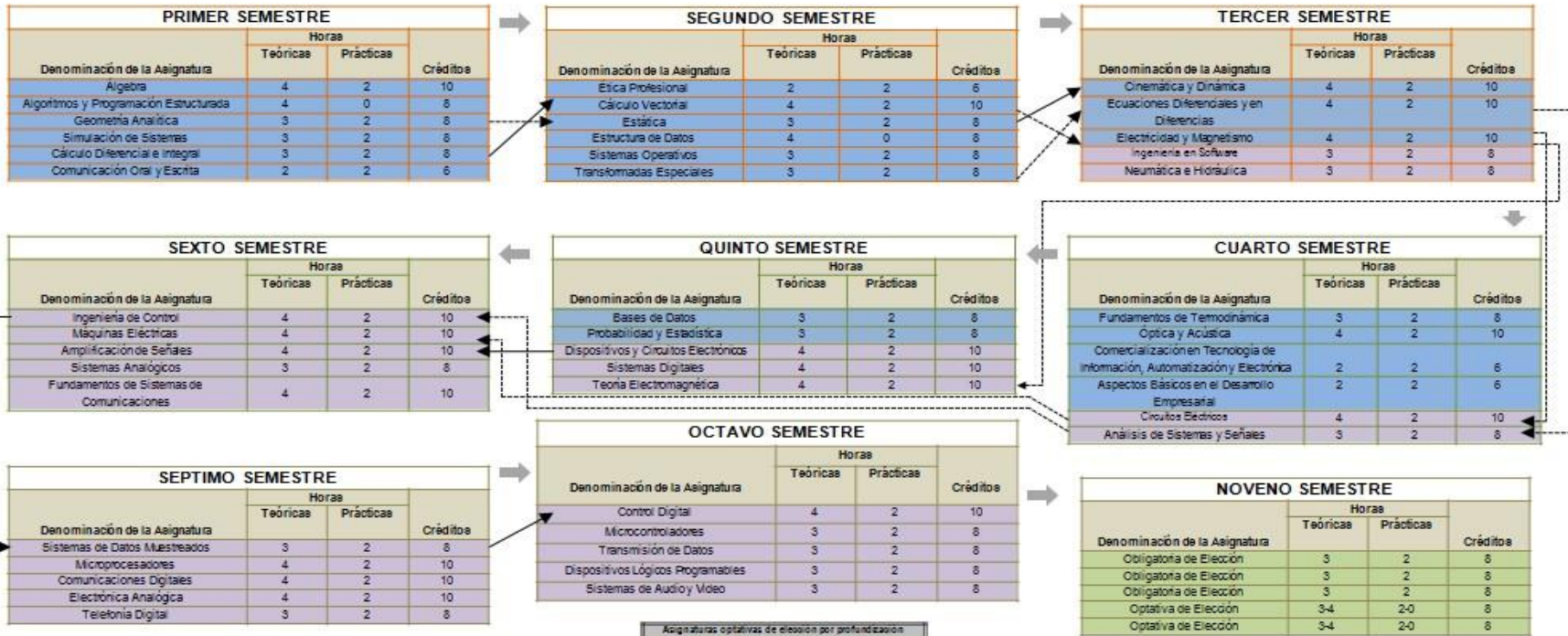


MAPA CURRICULAR DE LICENCIATURA DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES, SISTEMAS Y ELECTRÓNICA



PEN SUM ACADEMICO	4000-4032
TOTAL DE HORAS TEÓRICAS	128-256
TOTAL DE HORAS PRÁCTICAS	0
TOTAL DE HORAS TEÓRICO-PRÁCTICAS	3744-3904
TOTAL DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS	48
TOTAL DE CREDITOS	412



Etapas de Formación:	
General	
Básica en el Campo Profesional o Disciplinario	
Profundización	

Asignaturas optativas de elección por profundización	
DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA	
Control de Sistemas Difusos	
Bases de Datos Especiales	
Cableado Estructurado	
Comprensión de Datos	
Control Adaptable	
Diseño de Sistemas de Comunicaciones	
Control de Sistemas no Lineales	
Control Difuso	
Control Estocástico	
Diseño de Interfaces de Usuario	
Dispositivos y Circuitos de Radio Frecuencia (RF)	
Diseño de Sistemas de Información	
Diseño de Sistemas Digitales Avanzados	
Dispositivos Electrónicos Especiales	
Dispositivos y Circuitos para Microondas	
Seguridad en Sistemas de Información	
Demótica	
Instrumentación Electrónica Avanzada	
Urbina de Datos	
Procesamiento Digital de Señales	
Sistemas Expertos	
Sistemas Basados en Algoritmos Genéticos	
Sistemas de Automatización y Robótica	
Sistemas de Comunicación Intraembicos Móviles	
Sistemas de Comunicaciones Multimediales	
Telemática	
Técnicas de Recuperación de Información	
Diseño de Aplicaciones para Dispositivos Móviles con Java	

Asignaturas obligatorias de elección por profundización	
DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA	
COMUNICACIONES	
Sistemas de Comunicaciones Ópticas	
Antenas	
Microondas y Satélites	
INGENIERIA DE CONTROL Y MECATRONICA	
Control Avanzado	
Automatas Programables	
Robótica	
SISTEMAS ANALÓGICOS	
Electrónica de Potencia	
Instrumentación Electrónica	
Sistemas Microelectrónicos Avanzados	
SISTEMAS DE INFORMACIÓN	
Análisis de Redes de Datos	
Bases de Datos Avanzadas	
Desarrollo de Proyectos de Software	
SISTEMAS DIGITALES	
Diseño de Sistemas Digitales	
Sistemas Basados en Redes Neuronales	
Sistemas Inteligentes	