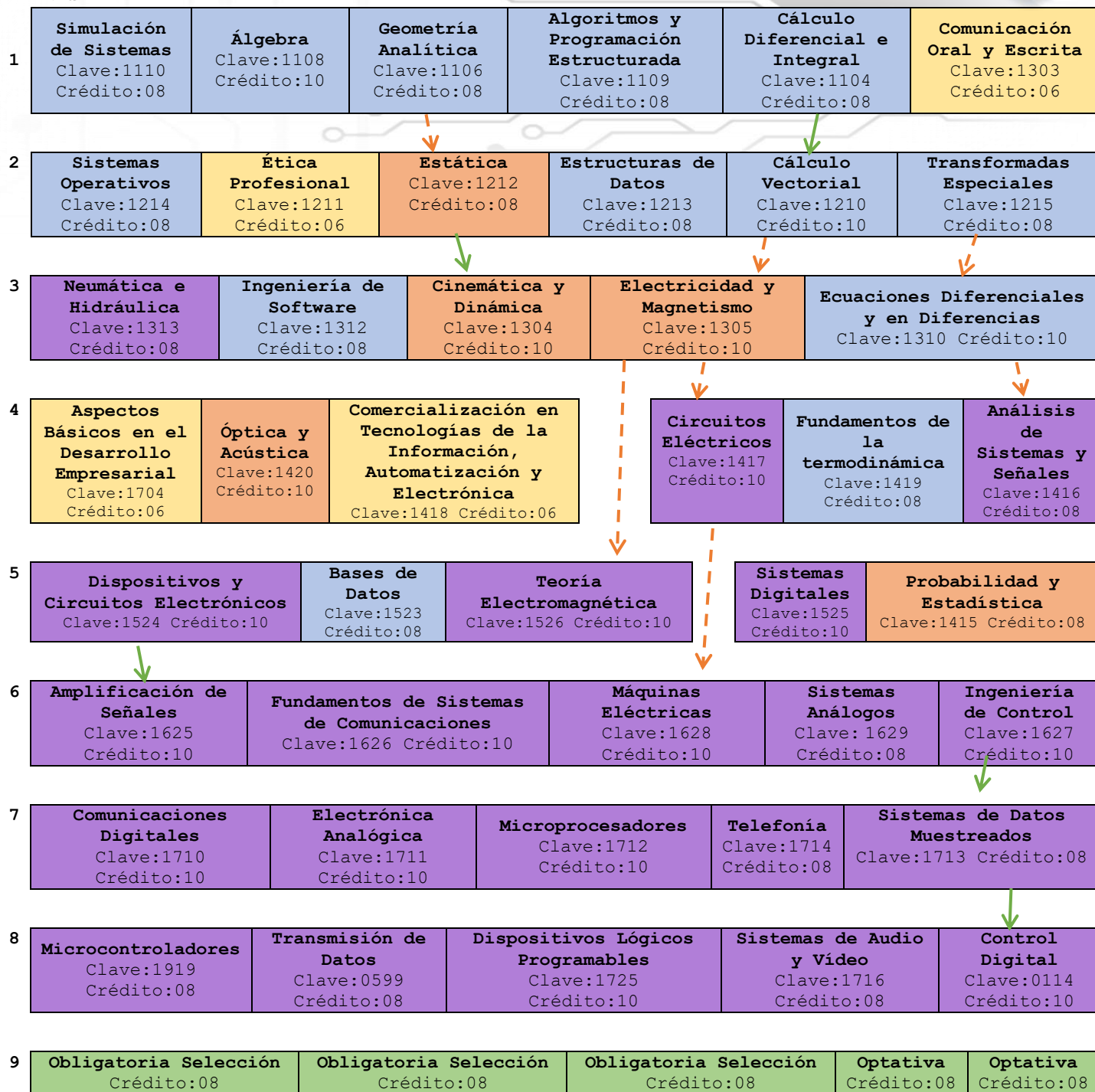




# Ingeniería en Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica



Etapas de Formación		
Matemáticas	Sociales y Administrativas	Física
Básica en el Campo Profesional o Disciplinario		
Profundización		

Seriación Obligatoria	→
Seriación Indicativa	- - - - - →

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS DE  
ELECCIÓN POR PROFUNDIZACIÓN  
ÁREA DE ELECCIÓN

**COMUNICACIONES**

SISTEMAS DE COMUNICACIONES ÓPTICOS  
ANTENAS  
MICROONDAS Y CONTROL SATELITAL

**GENIERÍA DE CONTROL Y MECATRÓNICA**

CONTROL AVANZADO  
AUTÓMATAS PROGRAMABLES  
ROBÓTICA

**SISTEMAS ANALÓGICOS**

ELECTRÓNICA DE POTENCIA  
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA  
SISTEMAS MICROELECTRÓNICOS  
AVANZADOS

**SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

ANÁLISIS DE REDES DE DATOS  
BASES DE DATOS AVANZADOS  
DESARROLLO DE PROYECTOS DE  
SOFTWARE

**SISTEMAS DIGITALES**

DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES  
SISTEMAS BASADOS EN REDES  
NEURONALES  
SISTEMAS INTELIGENTES

ASIGNATURAS OPTATIVAS DE  
ELECCIÓN POR PROFUNDIZACIÓN

---

CONTROL DE SISTEMAS DIFUSOS

---

BASES DE DATOS ESPECIALES

---

CABLEADO ESTRUCTURADO

---

COMPRESIÓN DE DATOS

---

CONTROL ADAPTABLE

---

DISEÑO DE SISTEMA 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 DE  
MICROONDAS

---

SEGURIDAD EN SISTEMAS DE  
INFORMACIÓN

---

DOMÓTICA

---

INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA  
AVANZADA

---

MINERÍA DE DATOS

---

PROCESAMIENTO DIGITAL DE  
SEÑALES

---

SISTEMAS EXPERTOS

---

SISTEMAS BASADOS EN ALGORITMOS  
GENÉTICOS

---

SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN Y  
ROBÓTICA

---

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN  
INALÁMBRICOS MÓVILES

---

SISTEMAS DE COMUNICACIONES  
MULTIMEDIA

---

TELEMÁTICA

---

TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN DE  
INFORMACIÓN

---

DISEÑO DE APLICACIONES PARA  
DISPOSITIVOS MÓVILES CON JAVA