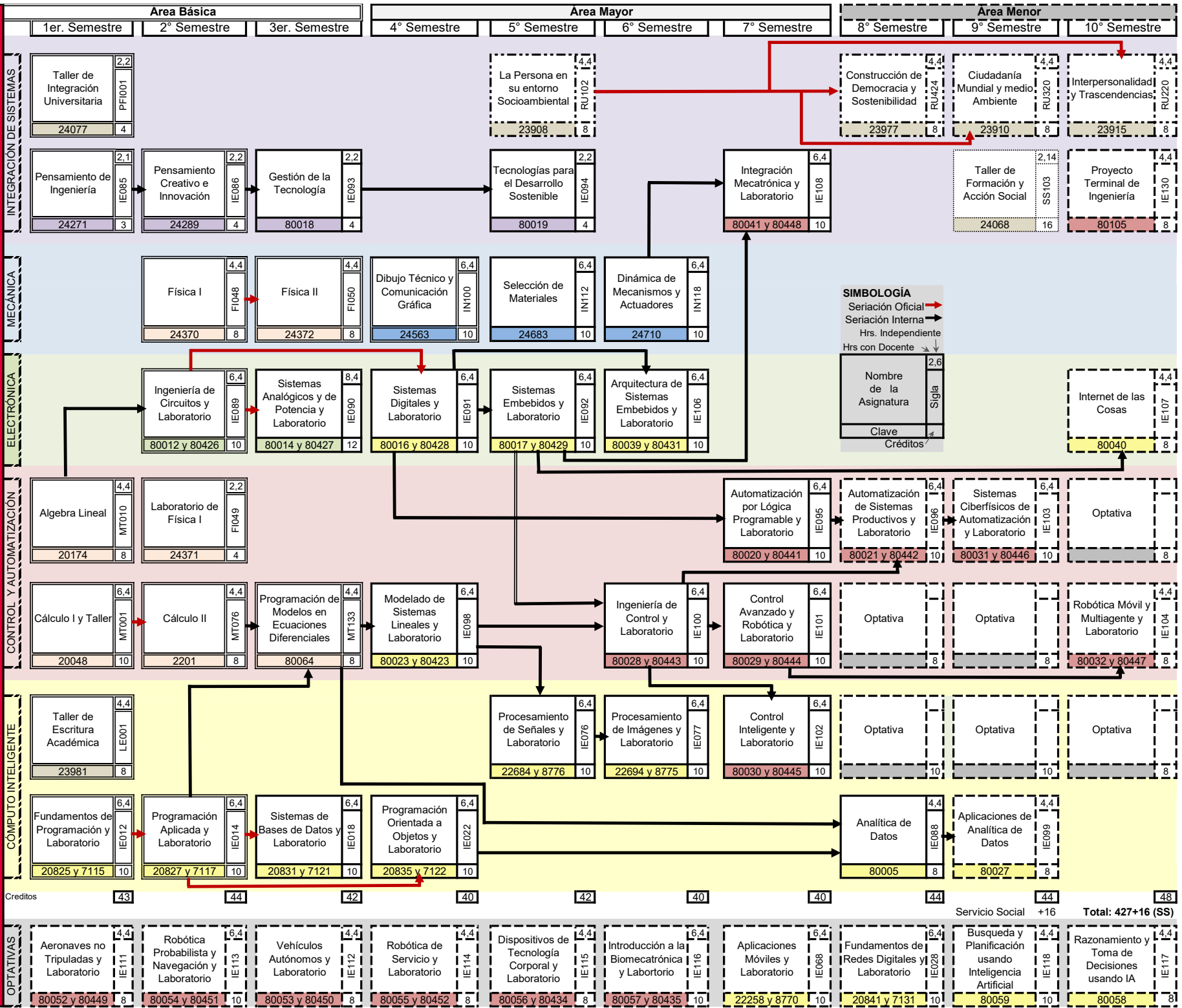


Ingeniería Mecatrónica y Sistemas Ciberfísicos



SIMBOLOGÍA

- Seriación Oficial →
- Seriación Interna →
- Hrs. Independiente
- Hrs con Docente

Nombre de la Asignatura	Sigla
Clave	Créditos

ÁREA MENOR (OPTATIVAS)

CLAVE	SIGLA	ASIGNATURA	Créditos	Hrs. Docente	Hrs. Indep.	Clave Pre-requisito
SISTEMAS AUTONOMOS						
80052 y 80449	IE111	Aeronaves no Tripuladas y Laboratorio	8	4	4	80030
80054 y 80451	IE113	Robótica Probabilista y Navegación y Laboratorio	10	6	4	80029
80053 y 80450	IE112	Vehículos Autónomos y Laboratorio	8	4	4	80029
BIOMECATRÓNICA						
80055 y 80452	IE114	Robótica de Servicio y Laboratorio	8	4	4	80029
80056 y 80434	IE115	Dispositivos de Tecnología Corporal y Laboratorio	8	4	4	80017
80057 y 80435	IE116	Introducción a la Biomecatrónica y Laboratorio	10	6	4	22684
INTELIGENCIA ARTIFICIAL						
80059	IE118	Busqueda y Planificación usando Inteligencia Artificial	10	6	4	20835
80058	IE117	Razonamiento y Toma de Decisiones usando IA	8	4	4	20835
INTERNET DE LAS COSAS						
20841 y 7131	IE028	Fundamentos de Redes Digitales y Laboratorio	10	6	4	20827
22258 y 8770	IE068	Aplicaciones Móviles y Laboratorio	10	6	4	20835
PROSPECTIVA						
80102	IE127	Prospectiva de la Tecnología	10	6	4	
80104	IE129	Tecnologías Emergentes	8	4	4	
80103	IE128	Implementación de la Tecnología	8	4	4	
GENERACION						
80068	IE120	Espacio Interdisciplinar	8	4	4	
80069	IE121	Taller de Espacio Interdisciplinar	10	6	4	

Coordinación Responsable (Colores):

Ingeniería Mecatrónica y Sistemas Ciberfísicos
Ingeniería Mecatrónica y Sistemas Ciberfísicos
Ingeniería Mecatrónica y Sistemas Ciberfísicos
Ingeniería en Tecnologías de Cómputo y Telecomunicaciones
Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Ingeniería Física (Departamento Física y Matemáticas), Siglas MT y FI
Habilidades Verbales (Departamento Letras), Siglas LE
Coordinación de Taller de Integración Universitaria, Siglas PF
Departamento de Reflexión Interdisciplinaria, Siglas RU
Servicio Social, Siglas SS

Créditos Mínimos

del Plan de Estudios:

Area Básica | 113

Area Mayor | 170

Area Menor | 60

ARU | 32

Servicio Social | 16

Optativas | 52

Total Créditos: 443