

Módulos para seleccionar IMI									
Módulo 1			SISTEMAS AVANZADOS INTELIGENTES						
80	Técnicas de inteligencia artificial	8	80	Visión Artificial	8	80	Redes Neuronales Artificiales	8	
36, 19/7	IA.76	152	76	IA.152	12	152	IA.12		
Módulo 2			INTERNET DEL TODO						
80	Principios de Internet del Todo	8	80	Gestión de dispositivos	8	80	Programación Internet del Todo	8	
301/57	IDT.150	23	150	IDT.23	21	23	IDT.21		
Módulo 3			MANUFACTURA FLEXIBLE						
80	Diseño de sistemas electrónicos para manufactura flexible	8	80	Optimización de procesos en fabricación avanzada	8	80	Automatización avanzada en manufactura	8	
183	MF.48-A	48-B	48-A	MF.48-B	92	48-B	MF.92		
Módulo 4			MATERIALES en INGENIERÍA MECATRÓNICA						
80	Materiales en meatrónica	8	80	Diseño de elementos	8	80	Sistemas Mecánicos asistidos por computadora	8	
186/3	MT.29	170-A	29	MM.170-A	170-B	170-A	MM.170-B		
Módulo 5			INGENIERÍA DE DATOS						
80	Diseño de base de datos	8	80	Diseño de interfaces	8	80	Datos masivos	8	
95	DAT.79-A	79-B	79-A	DAT.79-B	250	79-B	DAT.250		
Módulo 6			TECNOLOGÍA BIOMECATRÓNICA						
80	Censado robótico	8	80	Sistemas ciber - físicos	8	80	Tecnologías biométricas	8	
19/7	IA.130-A	130-B	130-A	IA.130-B	153	130-B	IA.153		
Módulo 7			SISTEMAS ROBÓTICOS						
80	Percepción y acción robótica	8	80	Soluciones inteligentes	8	80	Sistemas de colaboración robótica	8	
19/7	RB.127	126	127	RB.126	125	126	RB.125		
Módulo 8			TECNOLOGÍAS EMERGENTES						
80	UA 1 Tecnologías emergentes	8	80	UA 2 Tecnologías emergentes	8	80	UA 3 Tecnologías emergentes	8	
	Competencia TE1	TE2	TE1	Competencia TE2	TE3	TE2	Competencia TE3		

Competencias perfil inicial	Control y Automatización
Competencias perfil intermedio	Software de Sistemas
Competencias perfil egreso	Electrónica y Embebidos
Laboratorios abiertos	Mecánica
Actividades extracurriculares	Manufactura Mecatrónica
	Gestión v Sociedad