

MODALIDAD: SemipresencialEl estudiante deberá cursar un total de **72 ECTS**, en **dos cursos**, organizados de la siguiente forma:Bloque común, obligatorio para todos los alumnos, formado por los **MÓDULOS 1, 2 y 6:**Bloque de especialidad, donde el alumno deberá elegir uno de los tres ofertados: **MÓDULO 3, 4 o 5.**

	Código	Carácter	ASIGNATURA	Créditos	Cuatr.
CURSO 1º	Módulo 1: DIRECCIÓN Y GESTIÓN (12 ECTS)				
	71141102	Obligatoria	Integración de Tecnologías y Servicios Informáticos	4	1º
	71141101	Obligatoria	Planificación de las TIC	4	1º
	71141103	Obligatoria	Sistemas de Producción	4	1º
	Módulo 2: TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS (24 ECTS)				
	71142104	Obligatoria	Cloud Computing	4	1º
	71142108	Obligatoria	Desarrollo Web/Móvil	4	1º
	71142107	Obligatoria	Seguridad Informática	4	1º
	71142105	Obligatoria	Sistemas Multimedia	4	1º
	71142106	Obligatoria	Sistemas Robotizados	4	1º
	71142109	Obligatoria	Inteligencia Artificial	4	2º
	Módulo 3: ESPECIALIDAD EN INTERNET DE LAS COSAS (IoT) (24 ECTS)				
	71143206	Optativa	Aplicaciones de IoT	4	2º
	71143203	Optativa	Computación de Alto Rendimiento	4	2º
	71143205	Optativa	Industria 4.0	4	2º
	71143202	Optativa	Infraestructuras en IoT	4	2º
	71143204	Optativa	Sistemas de Control Automático	4	2º
	71143201	Optativa	Sistemas Empotrados y Ubicuos	4	2º
	Módulo 4: ESPECIALIDAD EN BIG DATA (24 ECTS)				
	71144207	Optativa	Análisis de Grandes Volúmenes de Datos	4	2º
	71144212	Optativa	Aplicaciones de Big Data	4	2º
	71144208	Optativa	Bases de Datos a Gran Escala	4	2º
	71144211	Optativa	Computación sobre Datos Masivos	4	2º
	71144210	Optativa	Infraestructura Big Data	4	2º
	71144209	Optativa	Visualización de Datos	4	2º
	Módulo 5: ESPECIALIDAD EN DESARROLLO WEB/MÓVIL (24 ECTS)				
	71145218	Optativa	Programación Nativa en Dispositivos Móviles	4	2º
	71145216	Optativa	Computación en la Nube. Servicios y Aplicaciones	4	2º
	71145214	Optativa	Desarrollo de Aplicaciones Híbridas	4	2º
	71145215	Optativa	Desarrollo Web Basado en Servicios y Componentes	4	2º
	71145217	Optativa	Sistemas Interactivos	4	2º
	71145213	Optativa	Tecnologías y Recursos Web/Móvil	4	2º

	Código	Carácter	ASIGNATURA	Créditos	Cuatr.
CURSO 2º	Módulo 6: TRABAJO FIN DE MÁSTER (12 ECTS)				
	71146401	TFM	Trabajo fin de máster	12	1º

RESUMEN DE CRÉDITOS	Curso	Obligatorias	Optativas	Trabajo fin de Máster	Total
	1º	36	24	--	60
	2º	--	--	12	12
					72