

**ANEXO 2. ESTRUCTURA CURRICULAR**

<b>TITULACIÓN:</b>		<b>MÁSTER EN TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS AVANZADAS</b>						
<b>MÓDULO</b>	<b>MATERIA</b>	<b>DURACIÓN<sup>1</sup></b>	<b>TIPO<sup>2</sup></b>	<b>ESPECIALIDAD<sup>3</sup></b>	<b>Nº DE CRÉDITOS ECTS</b>	<b>HORAS DE APRENDIZAJE</b>		
						<b>TEORÍA</b>	<b>PRÁCTICAS</b>	<b>TRABAJO PERSONAL Y OTRAS ACTIVIDADES</b>
1	Edición de documentos científicos	Primer semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
1	Metodologías y técnicas de investigación en informática	Primer semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
1	Sistemas heterogéneos en red	Primer semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
1	Tecnologías de red de altas prestaciones	Primer semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
1	Redes Multimedia	Primer semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
1	Sistemas avanzados de interacción persona-computador: sistemas colaborativos y computación	Primer semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas

	ubicua							
1	Sistemas distribuidos avanzados: Grid e Inteligencia Ambiental	Primer semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
1	Calidad y medición de Sistemas de Información	Primer semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
1	Introducción a la programación de arquitecturas de altas prestaciones	Primer semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
1	Sistemas Inteligentes aplicados a Internet	Primer semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
1	Nuevos paradigmas en HCI	Primer semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
2	Modelado y evaluación de sistemas	Segundo semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
2	Computación en clusters	Segundo semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
2	Pruebas y seguridad de Sistemas de Información	Segundo semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
2	Cognición y colaboración	Segundo semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
2	Procesos software y gestión del conocimiento	Segundo semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas

2	Técnicas de softcomputing	Segundo semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
2	Calidad de interfaces de usuario	Segundo semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
2	Modelos para el análisis y diseño de sistemas concurrentes	Segundo semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
2	Tecnología software orientada a objetos	Segundo semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
2	Grid Computing	Segundo semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
2	Programación Internet con lenguajes declarativos multiparadigma	Segundo semestre del primer año	OP		5	30 horas	30 horas	65 horas
3	Tesis de máster	Premier semestre del segundo año	O		30			750 horas
<b>TOTAL</b>					110	660 horas	660 horas	2180 horas