

**DOBLE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA (MUIITE) Y EN  
 INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN (MUIT)**

**I. ITINERARIO MUIITE-MUIT**

	<b>PRIMER CURSO (MUIITE)</b>	Tipo	C1	C2	I
247101001	APLICACIONES Y SERVICIOS EN INTERNET	B	6		
247101002	CONVERGENCIA EN REDES	B	6		
247101003	SEGURIDAD	B	6		
247101004	DESARROLLO DE PROYECTOS SOFTWARE	B	6		
247101005	ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA	B	3		
247101006	INTERNET DE LAS COSAS	B	3		
247101007	OPERACIÓN E INGENIERÍA DE RED	B		6	
247101008	VIRTUALIZACIÓN	B		6	
247101009	TECNOLOGÍAS PARA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	B		6	
247101010	REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA	B		3	
247101011	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS Y SERVICIOS TELEMÁTICOS CORPORATIVOS	B		3	
247101012	TRABAJO FIN DE MÁSTER	B		6	
	<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	
	<b>SEGUNDO CURSO (MUIT)</b>	Tipo	C1	C2	I
211101003	PROCESADO DE SEÑALES ACÚSTICAS E IMÁGENES	B	6		
211101004	RADIOCOMUNICACIONES TERRESTRES Y ESPACIALES	B	6		
211101005	TECNOLOGÍA Y COMPONENTES MICROELECTRÓNICOS Y FOTÓNICOS	B	6		
211101006	DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	B		6	
211101008	SISTEMAS DE RADIONAVEGACIÓN, POSICIONAMIENTO Y RADAR	B		6	
211101009	PROYECTOS DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	B		3	
211102006	TRABAJO FIN DE MÁSTER	B			21
A elegir 3 créditos entre:					
211101010	INTRODUCCIÓN AL MACHINE LEARNING: TEORÍA Y APLICACIONES	O		3	
211101011	DIFUSIÓN DIGITAL MULTIMEDIA	O		3	

A elegir 3 créditos entre:					
211101014	SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y FOTÓNICOS PARA ASTRONOMÍA	O		3	
211101016	PLATAFORMAS PARA CÁLCULO CIENTÍFICO	O		3	
	<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>21</b>	<b>21</b>

## II. ITINERARIO MUIT-MUITE

	<b>PRIMER CURSO (MUIT)</b>	Tipo	C1	C2	I
211101001	CONCEPTOS AVANZADOS DE INTERNET	B	6		
211101002	CONVERGENCIA EN REDES	B	6		
211101003	PROCESADO DE SEÑALES ACÚSTICAS E IMÁGENES	B	6		
211101004	RADIOCOMUNICACIONES TERRESTRES Y ESPACIALES	B	6		
211101005	TECNOLOGÍA Y COMPONENTES MICROELECTRÓNICOS Y FOTÓNICOS	B	6		
211101006	DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	B		6	
211101007	OPERACIÓN E INGENIERÍA DE RED	B		6	
211101008	SISTEMAS DE RADIONAVEGACIÓN, POSICIONAMIENTO Y RADAR	B		6	
211101009	PROYECTOS DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	B		3	
211101012	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS Y SERVICIOS TELEMÁTICOS CORPORATIVOS	O/B*		3	
A elegir 3 créditos entre:					
211101010	INTRODUCCIÓN AL MACHINE LEARNING: TEORÍA Y APLICACIONES	O		3	
211101011	DIFUSIÓN DIGITAL MULTIMEDIA	O		3	
A elegir 3 créditos entre:					
211101014	SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y FOTÓNICOS PARA ASTRONOMÍA	O		3	
211101016	PLATAFORMAS PARA CÁLCULO CIENTÍFICO	O		3	
	<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	

	<b>SEGUNDO CURSO (MUITE)</b>		C1	C2	I
247101003	SEGURIDAD	B	6		
247101004	DESARROLLO DE PROYECTOS SOFTWARE	B	6		
247101005	ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA	B	3		
247101006	INTERNET DE LAS COSAS	B	3		
211102006	TRABAJO FIN DE MÁSTER DEL MUIT	B			21
247101008	VIRTUALIZACIÓN	B		6	
247101009	TECNOLOGÍAS PARA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	B		6	
247101010	REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA	B		3	
247101012	TRABAJO FIN DE MÁSTER DEL MUITE	P		6	
	<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>21</b>	<b>21</b>

(\*) La asignatura “Administración de Sistemas y Servicios Telemáticos Corporativos” tiene un carácter optativo en el MUIT, pero obligatorio para el programa de doble máster MUIT+MUITE

Significado de las abreviaturas:

B: asignatura obligatoria

O: asignatura optativa

C1: primer cuatrimestre

C2: segundo cuatrimestre

I: indistinto (el trabajo fin de máster del MUIT se puede realizar a lo largo de los dos cuatrimestres en ambos itinerarios)