Másteres MUIT + MUDL4AVSP

El programa de estudios combinado comprende un total de **122 ECTS**. Se espera que un estudiante con dedicación a tiempo completo pueda realizar el programa en **dos años.**

Los estudiantes interesados en cursar este programa conjunto deben solicitar la **admisión** en el Centro de Estudios de Posgrado (CEP) de la UAM para ambos másteres, indicando su deseo de realizar el programa de estudios combinado.

Más información: formamos.ingenieros@uam.es

ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS COMBINADO MUIT+MUDL4AVSP

El primer curso académico se deberá matricular, en cada máster, un mínimo de 24 ECTS, y en el segundo curso académico, los créditos restantes de ambos másteres

Cursar (matricular)							Asignaturas que se reconocerán (**no matricular**). Equivalencias aprobadas en Junta de Centro de 15 de abril de 2021.		
Código	Nombre asignatura	Sem.	Carácter	Créd.	Titulación		Código	Nombre asignatura	Créd.
33412	Deep Learning fundamentals and basic tools	1	Mandatory	8	MUDL4AVSP				
33414	Deep Learning for audio signal processing	1	Mandatory	6	MUDL4AVSP	Una de las tres se reconoce por	ITT-1 (Optativa 1 de Integración en Tecnologías de Telecomunicación).- 3 ects: (Tecnología del habla o Análisis de Vídeo para Video-Monitorización)		3
33415	Deep Learning for image signal processing	1	Mandatory	6	MUDL4AVSP				
33416	Deep Learning for video signal processing	1	Mandatory	6	MUDL4AVSP				
32643	Sistemas Electrónicos Integrados	1	Obligatoria	6	MUIT				
32646	Procesado Avanzado de Señal para Multimedia	2	Obligatoria	6	MUIT	Se reconoce	33413	Review of Established Signal Processing Techniques	4
32647	Tecnologías y Servicios de Internet	2	Obligatoria	6	MUIT				
32648	Gestión de Redes	2	Obligatoria	3	MUIT				
32649	Sistemas de Radionavegación y Posicionamiento	2	Obligatoria	3	MUIT				
33417	Biometrics & Applied Intelligence	2	Mandatory	6	MUDL4AVSP	Se reconoce	ITT-2 (Optativa 2 de Integración en Tecnologías de Telecomunicación) (3ECTS) (Reconocimiento Biométrico)		3
33418	High Performance Computing for Deep learning	2	Mandatory	6	MUDL4AVSP				
32640	Dispositivos de Radiocomunicaciones	3	Obligatoria	6	MUIT				

32641	Teoría de La Información para Comunicaciones	3	Obligatoria	6	MUIT				
32642	Planificación de Redes	3	Obligatoria	6	MUIT				
32644	Sensores y Actuadores	3	Obligatoria	6	MUIT				
32653	Proyectos en Ingeniería de Telecomunicación	3	Obligatoria	6	MUIT	Con ambas se reconoce	33419	Research methodologies and seminars	6
32657	Trabajo de Fin de Máster *	3	Obligatoria	12	MUIT				
32645	Comunicaciones Móviles, Satélite y Redes de Acceso	2	Obligatoria	6	MUIT				
33420	Master thesis *	2	Mandatory	12	MUDL4A VSP	Se reconoce	32654	Prácticas Externas	12

Total de créditos a cursar y matricular	122

Total de créditos reconocidos (**no matricular las asignaturas**)	28