

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA. ETSID. ETSIGCT. Curso 2017-18.

Módulos	Submódulos	Materia	Cr	Cr Mod		
Módulo 1: Diseño, construcción y operaciones de vuelo	M1a: Diseño y Construcción	Mecánica de vuelo	2	11		
		Diseño y fabricación	3,5			
		Subsistemas de la aeronave	3,5			
		Comunicaciones y radioenlaces	2			
	M1b: Operaciones de vuelo	M1b: Operaciones de vuelo	Aeronaves, sistemas y componentes	2	17	
			Procedimientos de comunicación ATC	1		
			Legislación aeronáutica	2,5		
			Performance y planificación de vuelo	1		
			Meteorología	1,5		
			Navegación aérea	2,3		
			Factores humanos en las operaciones de vuelo	1		
			Procedimientos y seguridad operacional	Procedimientos		2
				Gestión de contingencias		0,4
			Instrucción	Simulador Básico y Avanzado		1,3
Instrucción de vuelo	2					
Módulo 2: Aplicaciones	M2a: Sensorización y tratamiento de la información	Sensores de carga de pago	1	17		
		Software de procesado y análisis	3			
		Sistemas Geoespaciales	Sistemas georreferenciación		1	
			Sistemas de gestión de la información geográfica		3	
		Tratamiento y análisis de la imagen	Fotogrametría		3	
			Teledetección		3	
	Termografía		3			
	M2b: Casos Prácticos (se elegirán 7)	M2b: Casos Prácticos (se elegirán 7)	Geomática	2	14	
			Agronomía y Forestal	2		
			Aeroespacial e Industria	2		
			Civil y Arquitectura	2		
			Energía y Medio Ambiente	2		
			Bienes Culturales y Turismo	2		
			Periodismo Gráfico	2		
			Seguridad Ciudadana	2		
			Tecnologías emergentes: U-Space, Robotica, USs terrestres y maritimos	2		
Oportunidades y Modelos de Negocio			2			
Practicas en Empresa (optativas)			6			
Trabajo Fin de Master (TFM)			6			
Creditos Totales			65			

Director Master: Israel Quintanilla

Coordinador Master: Pedro Yuste

Coordinadores Módulos: Sergio García-Nieto. Mario Poyo-Guerrero. Aurea Gallego Salguero

Secretaria: Claudia Patricia Romero

Web: muas.upv.es

Mail de contacto: muas@upv.es