

MÓDULO	ECTS	MATERIA	PROFESORADO	ECTS	ECTS TOTAL	INICIO	FIN		
MODULO 1: FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS AÉREOS NO TRIPULADOS	10	Características generales de los sistemas aéreos no tripulados	Anibal Ollero (USE) Manuel Mulero (INTA) Ignacio Gómez (UPM)	1,25 0,5 0,25	2	16/11/2016 22/11/2016 23/11/2016	17/11/2016 22/11/2016 23/11/2016		
		Fundamentos de aeronaves: diseño, procedimientos y operación	Ignacio Gómez (UPM) Alberto Martínez (AIRBUS) Manuel García (CATEC) Jesús Martín (USE)	0,5 0,75 0,5 0,25	2	23/11/2016 24/11/2016 29/11/2016 30/11/2016	23/11/2016 24/11/2016 29/11/2016 30/11/2016		
		Prácticas de fundamentos de control	José Ángel Acosta (USE)	2,0	2	01/12/2016	13/12/2016	6/12 8/12	Día de la Constitución Festividad de la Inmaculada
		Prácticas de fundamentos de comunicaciones	J. Ramiro Martínez (USE)	2,0	2	14/12/2016	20/12/2016		
		Prácticas de herramientas software	Jesús Capitán (USE) Irene Alejo (CATEC)	1,0 1,0	2	21/12/2016 22/12/2016	21/12/2016 10/01/2017	22/12 23/12 al 8/1	Fecha Alternativas al cambio Vacaciones de Navidad
MODULO 2: NAVEGACIÓN, CONTROL Y FUNCIONES AUTÓNOMAS	11	Navegación, guiado y control de sistemas no tripulados de ala fija y rotatoria	Tin Muskardín (DLR) Daniel Montero (GMV) Guillermo Heredia (USE)	0,75 0,75 1,00	2,5	11/01/2017 12/01/2017 17/01/2017	11/01/2017 12/01/2017 18/01/2017		
		Funciones autónomas y sistemas con múltiples UAVs	Iván Maza (USE) Luis Merino (UPO)	1,25 1,25	2,5	19/01/2017 25-26/1/2017	24-25/1/2017 31/01/2017	28/01	Sto. Tomás de Aquino
		Prácticas Navegación, Control y Funciones Autónomas.	Miguel Ángel Trujillo (CATEC) Manuel García (CATEC) Francisco Alarcón (CATEC)	1,71 1,43 2,86	6	3-4/2/2017; 10-11/2/2017	17-18/2/2017; 24-25/2/2017		CATEC (45h)
		Sensores, otras cargas útiles y comunicaciones.	Pascual Campoy (UPM) Fernando Caballero (USE)	0,75 1,25	2	01/03/2017 02/03/2017	01/03/2017 07/03/2017	28/02	Día de Andalucía
MODULO 3: SENSORES, COMUNICACIONES, SISTEMAS EN TIERRA, E INTEGRACIÓN EN EL ESPACIO AÉREO	10,5	Sistemas en tierra y factores humanos	Inés Pérez (AIRBUS) F. Javier Ramos (AIRBUS) Visita Instalaciones AIRBUS, Madrid.	0,5 0,5 1,00	1,5	08/03/2017 09/03/2017	08/03/2017 14/03/2017		
		Integración en el espacio aéreo y Meteorología	Francisco Navarro (BOEING) José Antonio Cobano (UPO)	0,5 1	1,5	15/03/2017 16/03/2017	15/03/2017 21/03/2017		
		Aplicaciones	Manuel Oñate (AERPAS) Antidio Viguria (CATEC)	0,75 0,75	1,5	22/03/2017 23/03/2017	22/03/2017 28/03/2017		
		Prácticas Sensores, Comunicaciones, Sistemas en Tierra, e Integración en el Espacio Aéreo	F. Javier Pérez (CATEC) Paco Cuesta (CATEC) Miguel Ángel Trujillo (CATEC)	1,43 2,21 0,36	4	31/3/2017 - 01/04/2017	7-8/04/2017 - 21-22/04/2017		CATEC (30h)
								10/4 al 16/4	Semana Santa
MODULO 4: ENSAYOS Y NORMATIVA	10,5	Fabricación y Ensayos de sistemas aéreos no tripulados	Julián Gallego (ALTER) Fernando Lasagni (CATEC)	0,75 0,75	1,5	25/04/2017 27/04/2017	26/04/2017 27/04/2017	29/4 al 6/5	Feria (provisional)
		Derecho Aéreo y Normativa	Cristina Cuerno (UPM) M. Jesús Guerrero (UNIA)	0,75 0,75	1,5	09/05/2017 10/05/2017	09/05/2017 10/05/2017		
		Emprendimiento e Internacionalización	Fernando Dugo (UNIA) Silvia de los Santos (CATEC)	0,75 0,75	1,5	11/05/2017 16/05/2017	11/05/2017 16/05/2017		
		Proyecto de grupo	Antonio Jiménez (CATEC) Antidio Viguria (CATEC) (1 grupo 16 alumnos)	6,00	6	19-20/5/2017; 26-27/05/2017; 2-3/6/2017	2-3/6/2017; 9-10/6/2017		CATEC (45h)
		CALENDARIO DE EVALUACIÓN PRIMERA CONVOCATORIA							
CALENDARIO DE EVALUACIÓN SEGUNDA CONVOCATORIA									

PRÁCTICAS EN EMPRESA (9 ECTS)
PROYECTO FIN DE MASTER (15 ECTS):

Manuel Béjar (UPO)
Ángel Rodríguez (USE)
Joaquín Ferruz (USE),
Begoña C. Arrue Ullés (USE)

Asignación de Tema y Tutor: del 01/05/2017 al 20/05/2017.
Presentación Trabajo Primera Convocatoria: Abril 2018
Defensa Primera Convocatoria: Abril 2018
Presentación Trabajo Segunda Convocatoria: Octubre 2018
Defensa Segunda Convocatoria: Octubre 2018

FECHA PRESENTACIÓN DEL CURSO: 5 o 10 Noviembre 2017
FECHA CLAUSURA: Abril 2018