



TÍTULO PROPIO: MÁSTER EN CONSTRUCCIÓN, PILOTAJE Y APLICACIONES DE SISTEMAS DE AERONAVES NO TRIPULADAS

Desde: 16/10/18 | hasta: 1/07/19* | Campus de Valencia

(*) Hasta el 9/06/20 para la finalización de trabajos.

Preinscripción: desde el 24/05/18

Matrícula: desde el 19/09/18

Responsable de la actividad:

Israel Quintanilla García



Titulación

Máster

Modalidad

PRESENCIAL

Curso

2018-2019

ECTS

65

Campus

Valencia

650 h

Presenciales

0 h

Online

Modalidad

Presencial	Online	Emisión en directo
 650 horas	 0 horas	 0 horas

Horario:

Tarde

Martes tarde, miércoles tarde, jueves tarde, viernes

tarde

Lugar de impartición:

ETSID, ETSIGCT, DICGF, CFP

Precio	Colectivo	Plazos	Desde	Hasta
3.900,00 €	Personal UPV	3 plazos (Pago Bimensual)	-	-
3.900,00 €	Alumni UPV PLUS o AAA UPV	3 plazos (Pago Bimensual)	-	-
3.900,00 €	Alumno UPV	3 plazos (Pago Bimensual)	-	-
3.900,00 €	Socio de Deportes UPV	3 plazos (Pago Bimensual)	-	-
4.900,00 €	Público en general	3 plazos (Pago Bimensual)	-	-
3.900,00 €	Colegios Oficiales de Ingeniería que apoyen el Master y miembros de las entidades y empresas participantes	3 plazos (Pago Bimensual)	-	-

Observaciones al precio:

3.900€ (en 3 plazos) Personal UPV

3.900€ (en 3 plazos) Alumni UPV PLUS

3.900€ (en 3 plazos) Alumno UPV

3.900€ (en 3 plazos) Socio de Deportes UPV

4.900€ (en 3 plazos) Público en general

3.900€ (en 3 plazos) Colegios Oficiales de Ingeniería que apoyen el Master y miembros de las entidades y empresas participantes

Prácticas

El título permite realizar prácticas externas extracurriculares durante el periodo lectivo. Las prácticas tendrán con carácter general una duración máxima del 30% de los créditos necesarios para superar la titulación en estudios de grado y del 40% en los títulos propios de posgrado.

Objetivos

Obtener una alta especialización en el Diseño, Construcción, Pilotaje y Aplicaciones de Sistemas de Aeronaves no Tripuladas (Drones).

Dirigido a

Estudiantes, profesionales de cualquier ingeniería o disciplina que quiera profundizar y especializarse en el mundo de los Sistemas de Aeronaves no Tripuladas (Drones) en todos sus ámbitos.

Requisitos de acceso

Titulacion minima de Grado o Bachelor.

Conocimientos previos

No se requieren

Asignaturas

01 >

MECÁNICA DE VUELO (2.0 ECTS)

Sergio García-nieto Rodríguez :: Profesor/a Titular de Universidad
Jesus Velasco Carrau :: Profesional del sector

02 >

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE RPAS (3.5 ECTS)

Juan Antonio Garcia Manrique :: Catedrático/a de Universidad

03 >

SUBSISTEMAS DE LA AERONAVE (3.5 ECTS)

Sergio García-nieto Rodríguez :: Profesor/a Titular de Universidad

04 >

COMUNICACIONES Y RADIOENLACES (2.0 ECTS)

David Arizala Benito :: Profesional del sector
Ignacio Despujol Zabala :: Profesor/a Asociado/a
Jesús Herrero Ponce :: Profesional del sector
Juan Rafael Simo Melendez :: Profesional del sector

05 >

AERONAVES, SISTEMAS Y COMPONENTES (2.0 ECTS)

Sergio García-nieto Rodríguez :: Profesor/a Titular de Universidad
Antonio Mesa Fortún :: Profesional del sector
Andrés Messalino Amo :: Profesional del sector
Mario Poyo-guerrero Lahoz :: Profesional del sector

06 >

PROCEDIMIENTOS DE COMUNICACIÓN ATC (1.0 ECTS)

Pedro Alijas Sanz :: Profesional del sector
David Arizala Benito :: Profesional del sector
Jaume Assens Serra :: Profesional del sector
Ignacio Despujol Zabala :: Profesor/a Asociado/a
Jaime García Salazar :: Profesional del sector
Olegario Lozano Pérez :: Profesional del sector
Andrés Messalino Amo :: Profesional del sector

07 >

LEGISLACIÓN AERONÁUTICA (2.5 ECTS)

Alex De La Torre González :: Profesional del sector
Ignacio Despujol Zabala :: Profesor/a Asociado/a
Maria Jesús Guerrero Lebrón :: Profesional del sector
Regina Laguna Micó :: Profesional del sector
Juan José Sola Bañasco :: Profesional del sector

17 >

SOFTWARE DE PROCESADO Y ANÁLISIS (3.0ECTS)

Juan Barba Polo :: Profesional del sector
Angélica Bellver Climent :: Profesional del sector
Aurea Cecilia Gallego Salguero :: Profesor/a Colaborador/a
Ricard Gonzalez Almuzara :: Profesional del sector
Luis Izquierdo Mesa :: Profesional del sector
Luis Murat Salinero :: Profesional del sector
Javier Peñafiel De Pedro :: Profesional del sector
Israel Quintanilla García :: Profesor/a Titular de Universidad
Jorge Abel Recio Recio :: Profesor/a Titular de Universidad
Rafael Royo Pastor :: Profesor/a Titular de Universidad
Javier Sanchis Muñoz :: Profesional del sector
José Santiso Martin :: Profesional del sector

18 >

SISTEMAS DE GEORREFERENCIACIÓN (1.0ECTS)

Ana Garcia Fernandez :: Profesional del sector
Angel Herranz Casado :: Profesional del sector
Javi Lledó Fernández :: Profesional del sector
Israel Quintanilla García :: Profesor/a Titular de Universidad

19 >

SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (3.0ECTS)

Juan Barba Polo :: Profesional del sector
Aurea Cecilia Gallego Salguero :: Profesor/a Colaborador/a
Jon Ander Gómez Adrián :: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Ricard Gonzalez Almuzara :: Profesional del sector
Javier Peñafiel De Pedro :: Profesional del sector
Oscar Quesada Carrasco :: Profesional del sector
Israel Quintanilla García :: Profesor/a Titular de Universidad
Claudia Patricia Romero Hernandez :: Profesional del sector
Jorge Gaspar Sanz Salinas :: Profesional del sector

20 >

FOTOGRAFÍA. RGB (3.0ECTS)

Jose Luis Lerma Garcia :: Catedrático/a de Universidad

21 >

TELEDETECCIÓN. MULTIESPECTRAL (3.0ECTS)

Alfonso Fernandez Sarria :: Profesor/a Titular de Universidad
Jorge Abel Recio Recio :: Profesor/a Titular de Universidad

Jose Antonio Viñes García :: Profesional del sector
Pedro Yuste Pérez :: Profesor/a Contratado/a Doctor

08 >

PERFORMANCE Y PLANIFICACIÓN DE VUELO (1.0 ECTS)

Pedro Alijas Sanz :: Profesional del sector
David Arizala Benito :: Profesional del sector
Jesús Herrero Ponce :: Profesional del sector
Antonio Mesa Fortún :: Profesional del sector
Mario Poyo-guerrero Lahoz :: Profesional del sector
Javier Ruiz De Ojeda Zurita :: Profesional del sector

09 >

METEOROLOGÍA (1.5 ECTS)

David Arizala Benito :: Profesional del sector
Andrés Messalino Amo :: Profesional del sector
Luis Manuel Moreno Marinas :: Analista Programador/a
Alberto Pérez :: Profesional del sector
Bernat Valero Saixo :: Profesional del sector

10 >

NAVEGACIÓN AÉREA (2.3 ECTS)

Alvaro Mateo Milan :: Profesional del sector
Luis Manuel Moreno Marinas :: Analista Programador/a
Francisco Ortiz Carrascosa :: Profesional del sector
Israel Quintanilla García :: Profesor/a Titular de Universidad
Pedro Yuste Pérez :: Profesor/a Contratado/a Doctor

11 >

FACTORES HUMANOS EN LAS OPERACIONES DE VUELO (1.0 ECTS)

Mario Poyo-guerrero Lahoz :: Profesional del sector
Bernat Valero Saixo :: Profesional del sector

12 >

PROCEDIMIENTOS (2.0 ECTS)

Pedro Alijas Sanz :: Profesional del sector
José Gil Donat :: Profesional del sector
Jesús Herrero Ponce :: Profesional del sector
Mario Poyo-guerrero Lahoz :: Profesional del sector
Israel Quintanilla García :: Profesor/a Titular de Universidad
Pedro Yuste Pérez :: Profesor/a Contratado/a Doctor

13 >

GESTIÓN DE CONTINGENCIAS (0.4 ECTS)

Francisco Navarro Aledo :: Profesional del sector

14 >

SIMULADOR BÁSICO Y AVANZADO (1.3 ECTS)

Francisco J Luna Montesinos :: Profesional del sector
Pedro Yuste Pérez :: Profesor/a Contratado/a Doctor

15 >

INSTRUCCIÓN DE VUELO (2.0 ECTS)

Enrique Javier Martínez Asensi :: Profesional del sector
Francisco Ortiz Carrascosa :: Profesional del sector
Manuel Pedreira Gimenez :: Profesional del sector
Pedro Yuste Pérez :: Profesor/a Contratado/a Doctor

16 >

22 >

TERMOGRÁFICA (3.0ECTS)

Mar Cañada Soriano :: Profesor/a Asociado/a
Rafael Royo Pastor :: Profesor/a Titular de Universidad
Santiago Tormo Esteve :: Profesor/a Asociado/a

23 >

GEOMÁTICA, CIVIL Y ARQUITECTURA (2.0ECTS)

Jose Herraes Boquera :: Catedrático/a de Universidad
Israel Quintanilla García :: Profesor/a Titular de Universidad

24 >

AGRONOMÍA, FORESTAL Y MEDIO AMBIENTE (2.0ECTS)

Aurea Cecilia Gallego Salguero :: Profesor/a Colaborador/a
Santiago Guillem Pico :: Catedrático/a de Escuela Universitaria
Salvador Seguí Chilet :: Profesor/a Titular de Universidad

25 >

AEROESPACIAL, INDUSTRIA Y ENERGÍA (2.0ECTS)

Israel Quintanilla García :: Profesor/a Titular de Universidad
Salvador Seguí Chilet :: Profesor/a Titular de Universidad
Pedro Yuste Pérez :: Profesor/a Contratado/a Doctor

26 >

PATRIMONIO, TURISMO E INDUSTRIA GRÁFICA (2.0ECTS)

Jose Luis Lerma Garcia :: Catedrático/a de Universidad
Israel Quintanilla García :: Profesor/a Titular de Universidad
Pablo Rodríguez Navarro :: Profesor/a Titular de Universidad
Virginia Santamarina Campos :: Profesor/a Titular de Universidad

27 >

SEGURIDAD CIUDADANA Y EMERGENCIAS (2.0ECTS)

Manuel Esteve Domingo :: Catedrático/a de Universidad
Israel Quintanilla García :: Profesor/a Titular de Universidad

28 >

TECNOLOGÍAS EMERGENTES: USs TERRESTRES Y MARÍTIMOS, ROBÓTICA, U-SPACE (2.0ECTS)

Sergio García-nieto Rodríguez :: Profesor/a Titular de Universidad
Angel Francisco Perles Ivars :: Profesor/a Titular de Universidad
Angel Rodas Jorda :: Profesor/a Titular de Universidad
Javier Sanchis Sáez :: Catedrático/a de Universidad

29 >

OPORTUNIDADES Y MODELO DE NEGOCIO (2.0ECTS)

Israel Griol Barres :: Técnico/a Superior
María Márquez Gómez :: Técnico/a Superior
Daniel Martinez Aceves :: Técnico/a Superior
José Millet Roig :: Catedrático/a de Universidad

30 >

PRÁCTICAS EN EMPRESA (18.0ECTS)

Juan Barba Polo :: Profesional del sector
Sebastian Bastida Abril :: Profesional del sector
Carlos Ferraz :: Profesional del sector
Juan Antonio Garcia Manrique :: Catedrático/a de Universidad
Jaime Guillot De Mergelina :: Profesional del sector
Antonio Mesa Fortún :: Profesional del sector
José Luis Moles Moles :: Profesional del sector

SENSORES DE CARGA DE PAGO (1.0 ECTS)

Maria Encina Aullo Maestro :: Profesional del sector
Angélica Bellver Climent :: Profesional del sector
Maria De La Iglesia Jimenez :: Profesional del sector
Israel Quintanilla García :: Profesor/a Titular de Universidad

David Ortiz Benito :: Profesional del sector
Oscar Quesada Carrasco :: Profesional del sector
Israel Quintanilla García :: Profesor/a Titular de Universidad
Sergio Rodríguez González :: Profesional del sector
José Torner Pérez :: Profesional del sector
Pedro Yuste Pérez :: Profesor/a Contratado/a Doctor

31 >

TRABAJO FIN DE MÁSTER (6.0ECTS)

Juan Barba Polo :: Profesional del sector
Juan Antonio Garcia Manrique :: Catedrático/a de Universidad
Sergio García-nieto Rodríguez :: Profesor/a Titular de Universidad
Antonio Mesa Fortún :: Profesional del sector
Israel Quintanilla García :: Profesor/a Titular de Universidad
Pedro Yuste Pérez :: Profesor/a Contratado/a Doctor

Metodología docente

Teórico-practica con una alta aplicabilidad a traves de casos y experiencias reales aportadas por las empresas participantes

Secretaría

Contacto: Claudia Romero Hernandez
Horario de Atención al Público: Bajo demanda
Teléfono: 680884245
Fax:
E-Mail: muas.upv.es / muas@upv.es
Web: muas.upv.es
Ubicación: ETSID 1 piso

Realiza la inscripción de esta actividad en www.cfp.upv.es

Inscripción online cerrada

Nota: Consulta las condiciones generales y específicas de esta actividad en la ficha disponible en www.cfp.upv.es