



## Acta de la reunión de la Comisión Académica del Grado en Ingeniería Aeroespacial

<i>Presidente:</i>
JUAN ANTONIO MONSORIU SERRA
<i>Secretario:</i>
PEDRO YUSTE PÉREZ
<i>DAT:</i>
JOSÉ M <sup>a</sup> DESANTES FERNÁNDEZ
<i>Vocales:</i>
LUIS SÁNCHEZ RUIZ
VICENTE MATA AMELA
MARCOS CARRERES TALENS
RAFAEL MASOT PERIS
ISRAEL QUINTANILLA GARCÍA
<i>Jefa Sección</i>
M <sup>a</sup> AMPARO SAMPER MARTINEZ
<i>Técnica de Gestión Académica</i>
ELENA TORREJÓN GARCÍA
<i>Alumnos:</i>
PEDRO JOSÉ GARCÍA RUIZ
<i>Invitados:</i>
MANUEL FERNÁNDEZ PEÑA
VANESA PAULA CUENCA GOTOR

Se reúnen el **25 de junio de 2020**, a las **9:20** horas mediante videoconferencia, la **Comisión Académica del Grado en Ingeniería Aeroespacial**, reseñados al margen, pasan a tratar el siguiente orden del día:

### 1. Lectura y aprobación, si procede, del Acta de la sesión anterior

Se aprueba por asentimiento de los presentes.



## 2. Informe de Dirección

Se informa de las novedades que se han ido conociendo de cara al inicio del curso. Se plantea como hipótesis de trabajo la semipresencialidad. Desde Rectorado se va a pedir la grabación de todas las clases de manera que los alumnos que no puedan estar en clase las puedan seguir.

Se informa sobre el proceso de inscripción al máster, teniendo en cuenta el estado de prórroga de los TFG afectados por covid19.

No se permite el acceso a alumnos durante julio, sólo a los que sean alumnos de un TFM con perfil investigador.

Se permitirán defensas presenciales de TFG/TFM, pero estarán limitadas a aquellas que tengan prototipos físicos que mostrar al tribunal.

Las evaluaciones extraordinarias en septiembre se podrán hacer presenciales.

En los laboratorios se intentará que las prácticas sean sin movilidad de alumnos para que se pueda maximizar el aforo.

## 3. Acuerdos de movilidad

Se aprueban las propuestas del curso 2019/20 que se detallan en la tabla siguiente:

NOMALU	INSTITUCIÓN	PAIS
VANACLOCHA HERVÁS, CARLOS	D BERLINO2	ALEMANIA

Se aprueban las propuestas del curso 2020/21 que se detallan en la tabla siguiente

NOMALU	INSTITUCIÓN	PAIS
ASENSIO MEDINA, MARÍA	F POITIERO5	FRANCIA
BARBER GONZALEZ, JORGE	I ROMA01	ITALIA
BASTIDA PERTEGAZ, ESTHER	I ROMA01	ITALIA
JAIME SÁNCHEZ, FRANCISCO ÁNGEL	PL WARSZAW02	POLONIA
LLÁCER GÓMEZ, SALVADOR	P LISBOA02	PORTUGAL
LÓPEZ BARRAFÓN, JUAN IGNACIO	E BARCELO03	ESPAÑA
PASCUAL-AHUIR MATA, JORGE LUÍS	UK LEEDS01	REINO UNIDO

Se proponen **modificaciones** en el acuerdo de movilidad del siguiente alumno:

NOMALU	INSTITUCIÓN	PAIS
BLASCO CORTES, MIGUEL	PL WARSZAW02	POLONIA



#### 4. Aprobación, si procede, de los títulos del Trabajo Fin de Grado

##### a) Listado títulos Trabajo Fin de Grado Concertados

Se acuerda aprobar los títulos que se detallan a continuación:

Nº	TITULO	ALUMNADO	TUTOR/A
1	Estudio del marco teórico-normativo y diseño de las infraestructuras terrestres de un aeródromo de uso restringido en Sierra Nevada(Granada)	Davila Ponce de Leon Gamez, Fernando	Laguarda Miró, Nicolás
2	Diseño de un Procedimiento de Aproximación GNSS/SBAS para el Aeropuerto de Vitoria-Gasteiz	Gràcia Ramírez, Marc	Yuste Pérez, Pedro
3	La adaptación de los drones a las zonas urbanas.	Higón Ferrer, María	Quintanilla García, Israel
4	Estudio sobre la configuración box-wing en flecha y posición relativa	Moreno Romero, Adrián	Tiseira Izaguirre, Andrés Omar
5	Estudio CFD del flujo transónico en álabes de turbomáquinas	Ortiz Álvarez, Noelia	Margot, Xandra Marcelle
6	Control de flujo pasivo en capa límite turbulento en perfiles aerodinámicos	Otero Escudero, Rafael	Tiseira Izaguirre, Andrés Omar
7	Análisis computacional de la generación de potencia en aerogeneradores sin elementos rotatorios	Ramírez Monsell, Lidia	Quintero Igeño, Pedro Manuel
8	Aplicación de herramientas de optimización a la calibración de sistemas de post-tratamiento de gases de escape	Rubio Gisbert, Ana	Piqueras Cabrera, Pedro
9	Diseño conceptual de un "light helicopter" para trabajos aéreos.	Tejada Cánovas, Pablo	Tiseira Izaguirre, Andrés Omar
10	Modelado cinético de la oxidación del hollín usando TGA	Tortajada Pastor, Elisa	Piqueras Cabrera, Pedro
11	Análisis Aerodinámico y Optimización de la Posición del Carenado de una Moto de Competición mediante CFD (*)	Cornejo Blanco, Andrés	Gil Megías, Antonio
12	Estudio de viabilidad de implementar un eyector en un motor turbofán como mecanismo para presurizar el aire de cabina (*)	Márquez López, Maravillas	Dolz Ruiz, Vicente
13	Efectos de las misiones espaciales en la salud de los astronautas: La aplicación de la medicina aeroespacial (*)	Molins Belmonte, Ana Isabel	Ramón Fernández, Francisca
14	Análisis de la interacción entre espray de fuel y pared en motores GDI mediante radiografía de rayos X. (*)	Muñoz Lacedón, Pedro	Payri Marín, Raúl
15	Análisis computacional de la generación de potencia en aerogeneradores sin elementos rotatorios. (*)	Ramírez Monsell, Lidia	Quintero Igeño, Pedro Manuel

(\*) Títulos aceptados por el Jefe de Estudios



## 5. Admisión solicitudes del Curso de Adaptación al Grado - curso 2020-2021

Nombre	PERFIL	TIT_PROCEDENCIA	ESTADO
Cano Latorre, Francisco	AERONAVES	UPM – Tecn.Equipos y materiales aeroespaciales	ADMITIDO

## 6. Revisión Guías Docentes curso 2020-2021

Se revisan las Guías Docentes del curso 2020/2021. Se analizan con detalle las competencias transversales (CT) que se evalúan en cada una de las asignaturas con el objetivo de conseguir mayor número de evaluaciones de las CT. Se acuerda aprobar las Guías Docentes con las modificaciones solicitadas desde la Subdirección de Innovación Educativa.

## 7. Renovación Director Académico del Título

Se acuerda por unanimidad proponer a Marcos Carreres Talens como Director Académico de la Titulación.

## 8. Ruegos y preguntas.

Se solicita información sobre el aforo actual de los espacios.

## 9. Agenda próxima CAT.

Se informa que la próxima reunión será de la comisión de evaluación y que se convocará el día 8 de Julio para cumplir los plazos.

El Presidente

El Secretario

Director Académico del Título

Juan Antonio Monsoriu Serra

Pedro Yuste Pérez

José M<sup>a</sup> Desantes Fernández