



## ACUERDOS ADOPTADOS POR LA JUNTA DE ESCUELA DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO EN LA VIGESIMOSEGUNDA SESIÓN CELEBRADA EL 7 DE FEBRERO DE 2019

Doña Marta Sánchez-Cabezudo Tirado, Secretaria de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio

### CERTIFICA:

Que en la sesión ordinaria de la **JUNTA DE ESCUELA** de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio celebrada, previa convocatoria, el día **7 de febrero de 2019**, se adoptaron válidamente los siguientes acuerdos:

- La aprobación de las Actas de la 20ª reunión y 21ª reunión extraordinaria.
- La aprobación de la liquidación del ejercicio económico del año 2018.
- La aprobación del proyecto de presupuesto del año 2019.
- Informar favorablemente las solicitudes de renovación de los profesores siguientes:
  - **Ayudantes:**
    - Viscasillas Morillo, Manuel José
    - Sánchez de León Peque, Luis
    - Torralbo Gimeno, Ignacio
    - Barragán Montes, Ana del Rocío
    - Pérez Castán, Javier Alberto
    - Crespo Barrios, José
    - Sánchez Carmona, Alejandro
    - Aliaga Aguilar, Hugo
  - **Profesores Ayudantes Doctores:**
    - Rubio Calzado, Gonzalo
    - Aguirre de Carcer García, Íñigo
    - Sorribes Palmer, Félix
  - **Profesores Asociados:**
    - Charro Cubero, Mario
    - Franco Cerame, Nicolás
    - Delgado Montes, Ignacio
    - Heredero Concellón, José Antonio
    - Menéndez Martín, José Manuel
    - Calzada Mazerés, Pedro de la
    - Canal Martínez, Javier
    - Cano Soler, Ángel
    - Gómez Blanco, Rafael
  - **Profesores Asociados** (continuación):
    - Quintanal Fernández Escandón, Jaime
    - Blanco Núñez, Pedro
    - Fernández Blázquez, Francisco
    - García Ortiz de Villajos, Diego Nicolás
    - Jiménez Valero, Sergio
    - Mijares Gordún, Luis
    - Mozo González, José Luis
    - Peláez Portales, Antonio
    - Rodríguez Romero, Jesús María
    - Antón Díez, Miguel Antonio
    - Blas Utesa, Gonzalo de
    - Fernández Ibarz, José María
    - García Benítez, Jaime
    - Iglesias Vallejo, Manuel
    - López Díez, Alfredo
    - Prados Román, Rosana
    - Ruiz Calavera, Luis Pablo
    - Vargas de Usera, Ignacio
    - Zorita Gómez-Escobar, Demetrio
    - Fernández-Villacañas Marín, Manuel Antonio
    - Sánchez Ramírez, Alberto
    - Segura de la Cal, Alejandro



- Informar favorablemente las propuestas de convocatoria a concurso de las siguientes plazas con sus respectivas Comisiones de Selección:

### Departamento de Aeronaves y Vehículos Espaciales

- Una plaza de Ayudante en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial y docencia en “Aerodinámica y Mecánica del Vuelo” y “Mecánica del Vuelo”.
- Una plaza de Ayudante en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial y docencia en “Aerodinámica y Mecánica del Vuelo” y “Mecánica del Vuelo”.
- Una plaza de Ayudante en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial y docencia en “Aerodinámica y Mecánica del Vuelo” y “Mecánica del Vuelo”.
- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial y docencia en “Tecnología Aeroespacial” y “Aerodinámica”.
- Una plaza de Profesor Contratado Doctor en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial y docencia en “Aeronaves de Alas Rotatorias”, “Helicópteros” y “Sistemas Eólicos Terrestres y Oceánicos” y “Tecnología Aeroespacial”.
- Una plaza de Profesor Contratado Doctor en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial y docencia en “Vehículos Espaciales”, “Misiles”, “Vehículos Aeroespaciales”, “Diseño, Cálculo y Certificación de Vehículos Espaciales”, “Ingeniería de Sistemas y Diseño Preliminar de Vehículos Espaciales”, “Segmento de Tierra y Lanzamiento” y “GNC y Optimización de Trayectorias de Misiles”.
- Una plaza de Profesor Contratado Doctor en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial y docencia en “Aerodinámica”, “Aerodinámica y Aeroelasticidad” y “Aerodinámica Avanzada”.
- Una plaza de Ayudante en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial y docencia en “Tecnología Aeronáutica” para la titulación de Grado en Gestión y Operaciones del Transporte Aéreo (GyOTA); “Tecnología Aeroespacial”, “Aeronaves de Ala Fija” y “Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales” para la titulación de Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA).
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial, con dedicación a Tiempo Parcial (4+4) y docencia en “Aeroelasticidad”, “Aerodinámica y Aeroelasticidad” y “Aeroelasticidad Avanzada”.
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial, con dedicación a Tiempo Parcial (4+4) y docencia en “Ingeniería de Sistemas y Diseño Preliminar de Vehículos Espaciales”, “Diseño y Cálculo de Vehículos Espaciales” y “Trabajo Fin de Máster”.
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial, con dedicación a Tiempo Parcial (4+4) y docencia en “Mecánica del Vuelo”, “Dinámica del Vuelo”, “Sistemas de Control de Vuelo” y “Trabajo Fin de Máster”.
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Expresión Gráfica en la Ingeniería, con dedicación a Tiempo Parcial (4+4) y docencia en “Diseño Gráfico” y “Expresión Gráfica”.

- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Expresión Gráfica en la Ingeniería, con dedicación a Tiempo Parcial (4+4) y docencia en “Diseño Gráfico” y “Expresión Gráfica”.
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial, con dedicación a Tiempo Parcial (4+4) y docencia en “Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales”.
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial, con dedicación a Tiempo Parcial (6+6) y docencia en “Estructuras Aeronáuticas”, “Vibraciones”, “Resistencia de Materiales y Elasticidad” y “Trabajo Fin de Grado”.

#### **Departamento de Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval**

- Una plaza de Ayudante en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial y docencia en “Mecánica Orbital”, “Física I” y “Física II”.
- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento: Física Aplicada y docencia en “Física I” y “Física II”.
- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento: Física Aplicada y docencia en “El Entorno Espacial”, “Física I” y “Física II”.
- Una plaza de Profesor Contratado Doctor en el Área de Conocimiento: Física Aplicada y docencia en “Mecánica Orbital”, “Física I” y “Física II”.
- Una plaza de Profesor Titular de Universidad en el Área de Conocimiento Física Aplicada y Perfil Docente: “Física I” y “Física II” en las titulaciones de GIA y GYOTA; “Física I” y “Física” en la titulación de Grado Arquitectura Naval; “Física I” y “Física” en la titulación de Grado en Ingeniería Marítima; “Laboratorio Computacional de Materiales Fotovoltaicos” en la titulación de Máster Universitario en Energía Solar Fotovoltaica. Perfil investigador: 2211 Física del Estado Sólido, 220305 Estados Electrónicos, 221028-2 Estructura Electrónica y Enlaces Químicos de Sólidos, 221124 Propiedades ópticas.

#### **Departamento de Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial**

- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento Matemática Aplicada, con dedicación a Tiempo Parcial (6+6) y docencia en “Informática” y “Matemáticas II”.
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento Matemática Aplicada, con dedicación a Tiempo Parcial (4+4) y docencia en “Informática”, “Matemáticas I” y “Matemáticas II”.
- Una plaza de Profesor Contratado Doctor en el Área de Conocimiento Matemática Aplicada y docencia en “Informática”, “Matemáticas I”.

#### **Departamento de Materiales y Producción Aeroespacial**

- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial, con dedicación a Tiempo Parcial (4+4) y docencia en “Aleaciones Aeroespaciales”, “Aleaciones Aeroespaciales II”, “Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos” en la titulación de GIA; “Actuaciones, Diseño y Ensayos de Aerorreactores” en la Titulación de Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica (MUIA).
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial, con dedicación a Tiempo Parcial (4+4) y docencia en “Aleaciones Aeroespaciales”, “Aleaciones

Aeroespaciales II”, “Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos” en la titulación de GIA; “Materiales y Producción Avanzados” en la Titulación de MUIA.

- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial, con dedicación a Tiempo Parcial (4+4) y docencia en “Fabricación Aeroespacial” (especialidades VA, ATA, NSA, CTA, PA) y “Sistemas de Producción Aeroespacial” (especialidades PA Y VA) en la titulación de GIA.
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial, con dedicación a Tiempo Parcial (4+4) y docencia en “Fabricación Aeroespacial” (especialidades VA, ATA, NSA, CTA, PA) y “Sistemas de Producción Aeroespacial” (especialidades PA y VA) en la titulación de GIA.
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica, con dedicación a Tiempo Parcial (4+4) y docencia en “Ciencia de los Materiales” y “Materiales Compuestos” en la titulación de GIA.
- Una plaza de Ayudante en el Área de Conocimiento: Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y docencia en “Química”, “Ciencia de los Materiales” y “Materiales Compuestos”.

#### **Departamento de Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial**

- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial y docencia en “Aerorreactores”, “Actuaciones, Diseño y Ensayos de Aerorreactores” y “Motores Cohete”.
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial, con dedicación a Tiempo Parcial (4+4) y docencia en “Aerorreactores”, “Actuaciones, Diseño y Ensayos de Aerorreactores” y “Sistemas de Motor”.
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Mecánica de Fluidos, con dedicación a Tiempo Parcial (4+4) y docencia en “Mecánica de Fluidos I”, “Mecánica de Fluidos II”, “Mecánica de Fluidos Avanzada”(Teoría de Capa Límite y Turbulencia) y “Combustión”.

#### **Departamento de Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos**

- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial y docencia en “Ingeniería Eléctrica”, “Sistemas Eléctricos y de Iluminación en el Transporte Aéreo”, “Electrónica y Automática”, “Introducción a la Navegación Aérea”, “Sistemas de Navegación Aérea”, “Desarrollo del Sistema de Navegación Aérea”, “Trabajo Fin de Grado” y “Trabajo Fin de Máster”.
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial, con dedicación a Tiempo Parcial (4+4) y docencia en “Materiales de Construcción”, “Construcción”, “Geotecnia”, “Aeropuertos y Aeródromos”, “Servicios e Infraestructuras Aeroportuarias”, “Operación y Mantenimiento Aeroportuarios” y “Legislación y Gestión Aeroportuaria”
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial, con dedicación a Tiempo Parcial (4+4) y docencia en “Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales”, “Análisis y Mitigación de Riesgos de Seguridad Operacional”, “Desarrollo, Verificación y Validación del Sistema de Navegación Aérea”, “Control y Gestión del Tránsito Aéreo” y “Gestión del Tránsito Aéreo”.
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial, con dedicación a Tiempo Parcial (3+3) y docencia en “Geodesia y Cartografía”, “Geodesia y



Topografía”, “Introducción a la Navegación Aérea”, “Aeropuertos”, “Aeródromos” y “Sistemas de Navegación Aérea”.

- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial, con dedicación a Tiempo Parcial (4+4) y docencia en “Aeropuertos”, “Aeródromos”, “Geotecnia”, “Construcción y Gestión de Aeropuertos”, “Construcción”, “Instalaciones Aeroportuarias”, “Legislación y Gestión Aeroportuaria” y “Operación y Mantenimiento Aeroportuarios”.
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial, con dedicación a Tiempo Parcial (4+4) y docencia en “Sistemas Electrónicos Aeroespaciales”, “Tratamiento Digital de la Información”, “Comunicaciones y Redes”, “Sistemas de Control Automático” y “Aviónica”.
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial, con dedicación a Tiempo Parcial (4+4) y docencia en “Introducción a la Navegación Aérea”, “Gestión de la Separación”, “Sistemas de Navegación Aérea” y “Meteorología”.
- Una plaza de Profesor Contratado Doctor en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial y docencia en “Transporte Aéreo”, “Ingeniería del Transporte Aéreo” en la titulación de GIA; “Explotación del Transporte Aéreo” en la titulación de MUIA; “Análisis de la demanda del Transporte” y “Planificación de Flotas de Compañías Aéreas” en la titulación de Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo (MUSTA).
- Una plaza de Profesor Contratado Doctor en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial y docencia en “Explotación del Transporte Aéreo”, “Impacto Ambiental del Transporte Aéreo”, “Planificación de Flotas de Compañías Aéreas” en la titulación de MUIA; “Explotación del Transporte Aéreo” y “Sostenibilidad del Transporte Aéreo” en la titulación de MUSTA.
- Una plaza de Profesor Contratado Doctor en el Área de Conocimiento: Ingeniería Aeroespacial y docencia en “Operación y Mantenimiento”, “Sistemas de Gestión Integrados”, “Construcción”, “Estructuras de Acero”, “Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Riesgos Laborales”, “Geotecnia” y “Materiales de Construcción”.

#### **Departamento de Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística**

- Una plaza de Ayudante en el Área de Conocimiento: Organización de Empresas y docencia en “Gestión de Empresas y proyectos” y “Economía de la Empresa”.
- La emisión de informe favorable a la propuesta del Departamento de Materiales y Producción Aeroespacial para el reconocimiento de Profesor “Ad Honorem” de José María Badía Pérez.
- La emisión de informe favorable a la propuesta del Departamento de Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos para el reconocimiento de Profesor “Ad Honorem” de D. Arturo Benito Ruiz de Villa.

Madrid, 8 de febrero de 2019

Vº Bº

EL DIRECTOR

*Firmado*

Javier Crespo Moreno

LA SECRETARIA

*Firmado*

Marta Sánchez-Cabezudo Tirado