



## ACUERDOS ADOPTADOS EN LA SEXAGÉSIMO SEGUNDA SESIÓN DE LA JUNTA DE ESCUELA DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO CELEBRADA EL 29 DE ENERO DE 2025.

D.ª Elena Roibás Millán, Secretaria Académica de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio,

### CERTIFICA:

Que, en la 62ª sesión ordinaria de la **JUNTA DE ESCUELA** de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio celebrada, previa convocatoria, el día 29 de enero de 2025, se adoptaron favorablemente los siguientes acuerdos:

- La aprobación del Acta de la 61ª reunión ordinaria.
- La aprobación de los informes de titulación del curso académico 2023-2024, de las titulaciones de GIA, GITA, GYOTA, MUJA y MUSTA.
- Informar favorablemente las propuestas de convocatoria a concurso de las siguientes plazas (PDI Laboral), así como de sus Comisiones de Selección:

### **Departamento de Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos. (6 plazas)**

- Una plaza de Profesor Permanente Laboral en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Gestión de Seguridad (GdS) (GyOTA) Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia (GIA). Gestión de Seguridad Operacional (GSO) (MUJA). Perfil Investigador: 3301: Ingeniería y Tecnología Aeronáuticas, 3327: Tecnología de Los Sistemas de Transporte.
- Una plaza de Profesor Permanente Laboral en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Gestión de Seguridad (GdS) (GyOTA), Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia (GIA), Gestión de Seguridad Operacional (GSO) (MUJA). Perfil Investigador: 3301: Ingeniería y Tecnología Aeronáuticas, 3327: Tecnología de Los Sistemas de Transporte.
- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Ingeniería Eléctrica (GIA), Electrónica y Automática (GIA), Instalaciones Eléctricas (GIA), Sistemas de potencia eléctrica en VA (MUSTA), Sistemas Eléctricos e Iluminación en el TA (MUSTA), Trabajo Fin de Grado y Trabajo Fin de Máster. Perfil Investigador: (3301) Ingeniería y Tecnología Aeronáuticas, (3327) Tecnología de Los Sistemas de Transporte.
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Explotación de Infraestructuras Aeroportuarias (MUJA 1ªS), Explotación de Infraestructuras Aeroportuarias (MUSTA 2ªS).
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Operación y Mantenimiento de Aeropuertos (GIA 1ªS), y Desarrollo de Infraestructuras Aeronáuticas (MUJA 2ªS).
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Meteorología (GIA 1ªS), Predicción, optimización y sincronización de trayectorias (MUSTA 2ªS), y Análisis y Mitigación de riesgos de Seguridad Operacional (MUSTA 2ªS).



### **Departamento de Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial. (3 plazas)**

- Una plaza de Profesor Permanente Laboral en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Control Térmico Espacial (2º MUIA-VA), Transferencia de calor y control Térmico Espacial (1º MUSE), Termodinámica (2º GIA), Termodinámica I (2º GITA), Termodinámica II (2º GITA). Termodinámica Aplicada (3º GIA-PA). Perfil investigador: Control Térmico Espacial - 3324 -Tecnología del Espacio.
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Sistemas de Motor (4º GIA), Aerorreactores (3º GIA), Actuaciones, Diseño y Ensayo de Aerorreactores (1º MUIA).
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento de “Mecánica de Fluidos” y con Perfil Docente: Mecánica de Fluidos I (2º GIA), Mecánica de Fluidos II (3º GIA – VA/PA/CTA), MEF y DFC (3º GIA – PA y 4º GIA - VA), DFC (4º GIA – CTA).

### **Unidad Docente de Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística. (1 plaza).**

- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento de “Organización de Empresas (650)” y con Perfil Docente: Gestión de Empresas y Proyectos. Economía de la Empresa. Gestión Económica. Dirección General. Contabilidad de Costes, Legislación Laboral y Gestión de Personas.

### **Sección Departamental de Lingüística Aplicada a la Ciencia y a la Tecnología. (2 plazas)**

- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento de “Filología Inglesa” y con Perfil Docente: English for Professional and Academic Communication (Inglés Profesional y Académico).
- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento de “Filología Inglesa” y con Perfil Docente: English for Professional and Academic Communication (Inglés Profesional y Académico).

### **Departamento de Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval. (1 plaza)**

- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento de “Física Aplicada” y con Perfil Docente: Física I y Física II (GIA, GITA y GyOTA), Mecánica Clásica (GIA), Mecánica Orbital (GIA), Mecánica Analítica (GIA), Mecánica I (GITA), Mecánica II (GITA).

### **Departamento de Materiales y Producción Aeroespacial. (4 plazas)**

- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento de “Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica” y con Perfil Docente: Química (GIA y GITA), Ciencia de los Materiales (GIA), Ciencia de los Materiales I (GITA), Combustibles y Lubricantes (GIA).
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Aleaciones Aeroespaciales (PA, CTA y VA) (GIA), Aleaciones Aeroespaciales II (GIA), Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos (PA), Materiales y Producción Avanzados (MUIA).
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Fabricación aeroespacial (GIA), Fabricación aeroespacial (GITA), Sistemas de producción aeroespacial (GIA), Tecnologías de producción (MUSE).
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Fabricación aeroespacial (GIA), Fabricación aeroespacial (GITA), Sistemas de producción aeroespacial (GIA), Tecnologías de producción (MUSE).

### **Departamento de Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial. (2 plazas)**

- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento de “Matemática Aplicada” y con Perfil Docente: Informática (1er curso) GIA, Teoría de la Decisión (3er curso) GyOTA.
- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento de “Matemática Aplicada” y con Perfil Docente: Informática (1er curso), Control y Optimización (3er curso) GIA.



### **Departamento de Aeronaves y Vehículos Espaciales. (1 plaza)**

- Una plaza de Profesor Asociado en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Mecánica del Vuelo (especialidad VE y CTA del GIA) (3 ECTS), Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica del Vuelo (GIA) (0,5 ECTS), Dinámica del Vuelo (MUIA) (1,5 ECTS), Sistemas de Control de Vuelo (MUIA) (2,5 ECTS), TFM (MUIA) (0,5 ECTS).
- Informar favorablemente las propuestas de convocatoria de concurso de acceso de las siguientes plazas de Profesores Titulares de Universidad (PTU), así como de sus Comisiones de Selección:

### **Departamento de Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos. (1 plaza)**

- Una plaza de Profesor Titular de Universidad en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Introducción Navegación Aérea (GIA), Gestión del Tránsito Aéreo (GIA), Control y Gestión del Tránsito Aéreo (GIA), Modelización de Seguridad y del Riesgo de Colisión (MUSTA), Predicción, optimización y sincronización de trayectorias (MUSTA), Desarrollo del SNA (MUIA), Trabajo Fin de Grado y Trabajo Fin de Máster. Perfil Investigador: 3301: Ingeniería y Tecnología Aeronáuticas, 3327: Tecnología de Los Sistemas de Transporte.

### **Departamento de Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial. (1 plaza)**

- Una plaza de Profesor Titular de Universidad en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Mecánica de Fluidos I (2º GIA), Mecánica de Fluidos II (3º GIA), Mecánica de Fluidos Avanzada, (Teoría de Capa Límite y Turbulencia (1º MUIA), Combustión (2º MUIA), Perfil investigador: 2204 – Física de Fluidos, 3301 – Ingeniería y Tecnología Aeronáutica.
- Informar favorablemente las propuestas de convocatoria de concurso de acceso de las siguientes plazas de Catedráticos de Universidad (CU), así como de sus Comisiones de Selección:

### **Departamento de Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial. (2 plazas)**

- Convocatoria de concurso de acceso plaza de Catedrático Universidad en el Área de Conocimiento de “Matemática Aplicada” y con Perfil Docente: Ecuaciones en Derivadas Parciales y Técnicas de Modelado Reducido en el Master Universitario en Matemática Industrial (MUMI). Perfil Investigador: Ecuaciones en Derivadas Parciales (Código Unesco 1206.13). Cálculo Científico (Código Unesco 1203.50). Otras especialidades matemáticas: Modelos de Orden Reducido (Código Unesco 1200).
- Convocatoria de concurso de acceso plaza de Catedrático Universidad en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente; Métodos Matemáticos e Informática del Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA). Perfil Investigador: Ingeniería y Tecnología Aeronáuticas. Generación termoeléctrica mediante captación de calor residual en aeronaves. (Código Unesco 3301.99). Ciencias del Espacio. Flujos termocapilares en microgravedad. (Código Unesco 2512.99). Física de Fluidos. Transferencia de calor convectiva en materiales con cambio de fase. (Código Unesco 2204.99).

### **Departamento de Materiales y Producción Aeroespacial. (1 plaza)**

- Convocatoria de concurso de acceso plaza de Catedrático Universidad en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial (495) Especialidad: Espacio” y con Perfil Docente; Materiales Compuestos (GIA), Materiales y Producción Avanzados (MUIA), Materiales de Uso Espacial, Caso de Estudio 1, Caso de Estudio 2, Caso de Estudio 3 (MUSE), TFG y TFM. Perfil investigador: 3301- Ingeniería y Tecnología Aeronáutica. 3324-Tecnología del Espacio.



- Informar favorablemente la renovación de los contratos siguientes:

**Ayudantes:**

- Bello García, Álvaro
- del Río Velilla, Daniel
- Gómez Rodríguez, Álvaro

**Profesores Asociados:**

- Franco Cerame, Nicolás
- Cano Soler, Ángel
- Quintanal Fernández-Escandón, Jaime
- Arévalo Lozano, Félix
- Blas Utesa, Gonzalo de
- Cura Velayos, Juan Manuel del
- Duque Duque, Pedro
- Fernández Ibarz, José María
- Llamazares González, Jorge
- López Díez, Alfredo
- Mejías Zori, Diego
- Rodríguez Morán, Beatriz
- Ruiz Calavera, Luis Pablo
- Zorita Gómez, Demetrio

- Informar favorablemente la propuesta como Profesor Emérito del profesor D. Rafael Ramis Abril.
- Informar favorablemente la propuesta como profesor “Ad Honorem” del profesor D. Luis Gracia Díez.
- Informar favorablemente la solicitud por parte del Departamento de Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial de una ayuda “Beatriz Galindo 2024”.
- Informar favorablemente la propuesta del Departamento de Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval de permitir que un Profesor Titular de Universidad de la E.T.S.I. Aeronáutica y del Espacio, imparta 60 horas en la E.T.S. de Ingenieros Navales.

Madrid, a 30 de enero de 2025

Vº Bº

EL DIRECTOR

LA SECRETARIA

D. Gustavo Alonso Rodrigo

D.ª Elena Roibás Millán