



## **ACUERDOS ADOPTADOS EN LA QUINGUAGÉSIMA TERCERA SESIÓN DE LA JUNTA DE ESCUELA DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO CELEBRADA EL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023.**

D. Ignacio Fausto González Requena, Secretario Académico 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 25 de **septiembre de 2023**, se adoptaron favorablemente los siguientes acuerdos:

- Informar favorablemente la priorización del plan de mejoras presentado para el Plan anual de Calidad del curso 2023-2024
- Aprobar el Plan Anual de Calidad para el curso 2023-2024.
- Informar favorablemente las propuestas de convocatoria a concurso de las siguientes plazas:

#### **Departamento de Ingeniería y Organización de Administración de Empresas (2)**

- Una plaza de Profesor Permanente Laboral en el Área de Conocimiento de “Organización de Empresas” y con Perfil Docente: “Economía de la Empresa” de la titulación de GIA “Gestión de Empresas y Proyectos” de la titulación de GIA, “Legislación Laboral y Gestión de las Personas” de la titulación de GYOTA,” y “Gestión de Proyectos” de la titulación de GYOTA. Perfil Investigador: 5312 Organización y Dirección de Empresas, 5307 Teoría Económica.

#### **Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Profesor Permanente Laboral en el Área de Conocimiento de “Organización de Empresas” y con Perfil Docente: “Economía de la Empresa” de la titulación de GIA “Gestión de Empresas y Proyectos” de la titulación de GIA, “Legislación Laboral y Gestión de las Personas” de la titulación de GYOTA,” y “Derecho Aeronáutico” de la titulación de GYOTA. Perfil Investigador: 5306 Economía del cambio tecnológico y 5801 Teoría y métodos educativos.

#### **Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

#### **Departamento de Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial (5)**

- Una plaza de Profesor Contratado Doctor en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: “Aerorreactores” de la titulación de 3 °GIA- PA, “Aerorreactores” de la titulación de 4 °GIA-CTA, “Sistemas de motor” de la titulación de 4 °GIA-PA,” Motores cohete” de la titulación de 4 °GIA-PA, “Actuaciones, Diseño y Ensayo de Aerorreactores” de la titulación de 1º de MUIA. Perfil Investigador: 3301 Ingeniería y tecnología aeronáuticas.

#### **Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: “Termodinámica” de la titulación de 2 °GIA “Termodinámica aplicada” de la titulación de 3 °GIA-PA, “Control térmico espacial” de la titulación de 2 ° MUIA-VE, “Transferencia de calor y control térmico” de la titulación de



1º MUSE. Perfil Investigador: 2213 Termodinámica, 2501 Ciencias de la atmósfera, 3324 Tecnología del Espacio.

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Contratado Doctor en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: “Control Térmico Espacial” de la titulación de 2º MUIA-VA, “Transferencia de calor y control Térmico Espacial” de la titulación de 1º MUSE, “Termodinámica” de la titulación de 2º GIA, “Termodinámica” de la titulación de 2º GITA, “Termodinámica II” de la titulación de 2º GITA, “Termodinámica Aplicada” de la titulación de 3º GIA-PA. Perfil investigador: 3324 Control Térmico Espacial (Tecnología del Espacio).

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Titular Universidad en el Área de Conocimiento de “Mecánica de Fluidos” y con Perfil Docente: “Mecánica de Fluidos I” de la titulación de 2º GIA, “Mecánica de Fluidos II” de la titulación de 3º GIA, “Mecánica de Fluidos Avanzada” (Teoría de Capa Límite y Turbulencia) de la titulación de 1º MUIA, “Combustión” de la titulación de 2º MUIA. Perfil investigador: 2204 – Física de Fluidos, 3301 – Ingeniería y Tecnología Aeronáutica.

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Titular Universidad en el Área de Conocimiento de “Mecánica de Fluidos” y con Perfil Docente: “Mecánica de Fluidos I” de la titulación de 2º GIA, “Método de elementos finitos y dinámica de fluidos computacional” (solo mecánica de fluidos computacional) de la titulación de 4º GIA-VA y 3º GIA-PA, “Mecánica de Fluidos Computacional” de la titulación de 4º GIA-CTA. Perfil investigador: 2204 Física de Fluidos, 1203 Ciencia de Ordenadores.

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

**Departamento Materiales y Producción Aeroespacial (3)**

- Una plaza de Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: “Aleaciones Aeroespaciales” de la titulación de GIA, “Aleaciones Aeroespaciales II” de la titulación de GIA, “Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos” de la titulación de GIA, “Forensic Engineering: In service Failure Analysis” de la titulación de MUMI, “Materials for the Aerospace Industry” de la titulación de MUMI, “Materiales y Producción Avanzados” de la titulación de MUIA.

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: “Fabricación Aeroespacial” de la titulación de GIA, “Sistemas de Producción Aeroespacial” de la titulación de GIA, “Materiales y Producción Avanzados” de la titulación de MUIA, “Tecnologías de Producción” de la titulación de MUSE.

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Contratado Doctor en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: “Aleaciones Aeroespaciales” de la titulación de GIA, “Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos” de la titulación de GIA, “Materiales y Producción Avanzados” de la titulación de MUIA, “Forensic Engineering: In Service Failure Analysis” de la titulación de MUMI, “Materiales de uso espacial” de la titulación de MUSE.

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

**Departamento Aeronaves y Vehículos Espaciales (12)**

- Una plaza de Profesor Permanente Laboral en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: “Aerodinámica” de la titulación de GIA, “Aerodinámica y Mecánica de Vuelo” de la titulación de GIA, “Aerodinámica y Mecánica del Vuelo 1” de la titulación de GyOTA, “Aerodinámica y Mecánica del Vuelo 2” de la titulación de GyOTA. Perfil investigador: Códigos UNESCO:3301 Ingeniería y Tecnología Aeronáuticas.

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Profesor Permanente Laboral en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: “Aerodinámica” de la titulación de GIA, “Mecánica del Vuelo” de la titulación de GIA, “Aerodinámica y Mecánica del Vuelo 1” de la titulación de GyOTA “Aerodinámica y Mecánica del Vuelo 2” de la titulación de GyOTA. Perfil investigador: Códigos UNESCO: 3301 Ingeniería y Tecnología Aeronáuticas y 2204 Física de Fluidos.

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Profesor Permanente Laboral en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: “Misiles” de la titulación de GIA, “Vehículos Espaciales” de la titulación de GIA “Diseño, Cálculo y Certificación de Vehículos Espaciales” de la titulación de GIA, “Ingeniería de Sistemas y Diseño Preliminar de Vehículos Espaciales” de la titulación de MUIA, “Segmento de Tierra y Lanzamiento” de la titulación de MUIA. Perfil investigador: Códigos UNESCO:3301 Ingeniería y Tecnología Aeronáuticas, 3324 Tecnologías del Espacio.

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Profesor Permanente Laboral en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: “Aeronaves de Ala Fija” de la titulación de GIA-VA Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales de la titulación de GIA-VA, “Tecnología Aeronáutica” de la titulación de GyOTA, “Sistemas Aéreos no Tripulados” de la titulación de MUIA-AE, “Diseño, Cálculo y Certificación de aeronaves” de la titulación de MUIA. Perfil investigador: 3301 Ingeniería y Tecnología Aeronáuticas.

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento de “Expresión gráfica en ingeniería” y con Perfil Docente: “Expresión Gráfica” de la titulación de GIA y GITA, “Bases conceptuales de la representación gráfica” (MES), “Dibujo asistido por ordenador” (MES), “Dibujo a Mano Alzada y Coquización” (MES)

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: “Aerodinámica” de la titulación de GIA, “Aerodinámica y Mecánica de Vuelo” de la titulación de GIA, “Mecánica de Vuelo” de la titulación de GIA, “Aerodinámica y Mecánica del Vuelo 1” de la titulación de GyOTA, “Aerodinámica y Mecánica del Vuelo 2” de la titulación de GyOTA

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Contratado Predoctoral en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: “Aeronaves de Ala Fija” de la titulación de GIA-VA “Mantenimiento y Certificación de Vehículos



Aeroespaciales” de la titulación de GIA-VA, “Tecnología Aeronáutica” de la titulación de GyOTA, “Diseño, Cálculo y Certificación de Aeronaves” de la titulación de MUIA.

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Contratado Predoctoral en el Área de Conocimiento de “Expresión Gráfica en la Ingeniería” y con Perfil Docente: “Expresión Gráfica” de la titulación de GIA y GITA, “Diseño Gráfico” de la titulación de GIA y GITA

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Contratado Predoctoral en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: “Aerodinámica aplicada y no estacionaria” de la titulación de MUIA, “Aerodinámica hipersónica” de la titulación de MUIA, “Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica de Vuelo” de la titulación de GIA.

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Titular Universidad en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: (145001004) “Tecnología Aeroespacial” de la titulación de GIA, (145006501) “Aerodinámica” de la titulación de GIA, (143001001) “Aerodinámica Avanzada” de la titulación de MUIA. Perfil Investigador: 3301 Ingeniería y Tecnología Aeronáuticas 3324 Tecnologías del Espacio.

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Titular Universidad en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: (145007105) “Vehículos Espaciales”, (45008502) “Vehículos Aeroespaciales”, (143002006) “Diseño, Cálculo y Certificación de Vehículos Espaciales”, (143003025) “Ingeniería de Sistemas y Diseño Preliminar de Vehículos Espaciales”, (143003026) “Segmento de Tierra y Lanzamiento”. Perfil Investigador: 3301 Ingeniería y Tecnología Aeronáuticas 3324 Tecnologías del Espacio.

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Titular Universidad en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: “Estructuras Aeronáuticas”, “Vibraciones” “Aeroelasticidad”. Perfil Investigador: 3301 Ingeniería y Tecnología Aeronáuticas, 3324 Tecnologías del Espacio.

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

**Departamento Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval (2)**

- Una plaza de Contratado Doctor en el Área de Conocimiento de “Física Aplicada” y con Perfil Docente: “Física I”, Física II”, “Mecánica Clásica” de la titulación de GIA; “Física I”, Física II”, de la titulación de GITA, “Física I”, Física II”, de la titulación de GyOTA. Perfil Investigador: 2205.- Mecánica.

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Contratado Doctor en el Área de Conocimiento de “Física Aplicada” y con Perfil Docente: “Física I”, Física II”, “Mecánica Clásica” de la titulación de GIA; “Física I”, Física II”, de la titulación de GITA, “Física I”, Física II”, de la titulación de GyOTA. Perfil Investigador: 2203 Electrónica, 2406 Biofísica.

**Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**



### **Departamento Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial (3)**

- Una plaza de Titular Universidad en el Área de Conocimiento de “Matemática Aplicada” y con Perfil Docente: “Cálculo I”, “Álgebra”, “Programación” del título de Grado en Ingeniería en Tecnologías Aeroespaciales (GITA). Perfil Investigador: Ingeniería y Tecnología Aeronáuticas (Código Unesco: 3301) y Otras Especialidades Matemáticas. Modelado, simulación y análisis de problemas dinámicos en ingeniería aeroespacial. (Código Unesco: 1299).

#### **Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Titular Universidad en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: “Informática”, “Matemáticas I”, “Control y Optimización” de la titulación de GIA. “Perfil Investigador: Ingeniería y Tecnología Aeronáuticas (Código Unesco: 3301) Tecnología del Espacio (Código Unesco 3324)

#### **Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Una plaza de Catedrático Universidad en el Área de Conocimiento de “Matemática Aplicada” y con Perfil Docente: “Informática”, “Matemáticas I” de la titulación de GIA. “Técnicas de Modelado reducido” de la titulación de MUMI. “Perfil Investigador: Ingeniería y Tecnología Aeronáutica (Código Unesco: 3301) y Otras Especialidades Matemáticas. Modelado, simulación y análisis de problemas dinámicos en ingeniería aeroespacial. (Código Unesco: 1299)

#### **Se informa favorablemente la propuesta de la Comisión de Selección**

- Informar favorablemente la propuesta de renovación como profesor emérito del Profesor D. Jesús Alfredo Güemes Gordo.

Madrid, a 25 de septiembre de 2023

EL SECRETARIO

**FIRMADO**

Ignacio F. González Requena

Vº Bº

LA DIRECTORA

**FIRMADO**

Cristina Cuerno Rejado