



ACUERDOS ADOPTADOS EN LA SEXAGÉSIMA SESIÓN DE LA JUNTA DE ESCUELA DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO CELEBRADA EL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024.

D.ª Elena Roibás Millán, Secretaria Académica 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 **20 de septiembre de 2024**, se adoptaron favorablemente los siguientes acuerdos:

- La aprobación del Acta de la 59ª reunión ordinaria.
- Informar favorablemente sobre la realización, como enseñanza propia de la UPM, del título “Experto en Inteligencia Artificial para la Ingeniería Aeroespacial”.
- La aprobación del Plan Anual de Calidad para el curso 2024-2025, incluidos sus Anexos, el Manual de Calidad y el Mapa de Procesos de Calidad.
- Informar favorablemente las propuestas de convocatoria a concurso de las siguientes plazas (PDI Laboral), así como de sus Comisiones de Selección:

Departamento de Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial. (3 plazas)

- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento de “Matemática aplicada” y con Perfil Docente: Informática (GIA), Matemáticas II (GIA), Cálculo Numérico (GIA), Programación (GITA). Perfil Investigador: Ingeniería y Tecnología Aeronáutica (Código Unesco 3301). Otras Especialidades Matemáticas. Métodos de integración parabólica para problemas de estabilidad de sistemas dinámicos en derivadas parciales (Código Unesco 1299).
- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento de “Matemática aplicada” y con Perfil Docente: Informática (GIA), Matemáticas I (GIA), Matemáticas II (GIA) Programación (GITA). Perfil Investigador: Ingeniería y Tecnología Aeronáutica (Código Unesco 3301). Otras Especialidades Matemáticas. Resolución de problemas inversos mediante algoritmos cualitativos (Código Unesco 1299).
- Una plaza de Predoctoral de inicio a la carrera docente en el Área de Conocimiento de “Matemática aplicada” y con Perfil Docente: Informática (GIA), Matemáticas I (GIA), Cálculo Numérico (GIA) Programación (GITA).

Departamento de Materiales y Producción Aeroespacial. (3 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 (4 +4) en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Aleaciones Aeroespaciales (GIA), Aleaciones Aeroespaciales II (GIA), Materiales



Estructurales para sistemas Propulsivos (GIA), Materiales y producción Avanzados (MUIA), Materiales Metálicos II (GIM).

- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Aleaciones Aeroespaciales (GIA), Aleaciones Aeroespaciales II (GIA), Materiales Estructurales para sistemas Propulsivos, *Forensis Engineering: in Service Failure Analysis* (MUMI), *Advanced Physical Metallurgy and Alloy Design* (MUMI).

Departamento de Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial. (2 plazas)

- Una plaza de Profesor Permanente Laboral en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Propulsión de Aeronaves (4º GIA-ATA/NSA), Aerorreactores (3º GIA- VA), Motores Cohete (3º GIA-VA), Contaminación de Sistemas Propulsivos (2º MUIA). Perfil investigador: Ingeniería y Tecnología Aeronáutica (Código Unesco 3301), Física de Fluidos (Código Unesco 2204).
- Una plaza de Profesor Permanente Laboral en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Aerorreactores (3º GIA-PA y 4º GIA-CTA), Motores Cohete (4º GIA-PA/CTA), Actuaciones, Diseño y Ensayo de Aerorreactores (1º MUIA). Perfil investigador: Ingeniería y Tecnología Aeronáutica (Código Unesco 3301).

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: Grado en Gestión y Operaciones del Transporte Aéreo (GyOTA): Inglés Aeronáutico I (cód. 145012003), Inglés Aeronáutico II (cód. 145016002), Inglés de la Aviación (cód. 145017005), Inglés Profesional y Académico (cód. 145015003). Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA): Inglés Profesional y Académico (cód. 145008001). Grado en Ingeniería en Tecnologías Aeroespaciales (GITA): Inglés Profesional y Académico (cód.145024001).
- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento de “Filología Inglesa” y con Perfil Docente: Grado en Gestión y Operaciones del Transporte Aéreo (GyOTA): Inglés Aeronáutico I (cód. 145012003), Inglés Aeronáutico II (cód. 145016002), Inglés de la Aviación (cód. 145017005), Inglés Profesional y Académico (cód. 145015003). Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA): Inglés Profesional y Académico (cód. 145008001). Grado en Ingeniería en Tecnologías Aeroespaciales (GITA): Inglés Profesional y Académico (cód.145024001).

Departamento de Aeronaves y Vehículos Espaciales. (1 plaza)

- Una plaza de Predoctoral de inicio a la carrera docente en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Mecánica del Vuelo (Especialidad VA y CTA del GIA), Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica del Vuelo (GIA), Dinámica del Vuelo (MUIA), Sistemas de Control de Vuelo (MUIA) y Trabajo Fin de Máster (MUIA).

Departamento de Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval. (2 plazas)

- Una plaza de Profesor Permanente Laboral 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 I (GITA) Perfil Investigador: Electrónica (Código Unesco 2203), Biofísica (Código Unesco 2406).
- 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 I (GITA), El



Entorno Espacial (MUIA).

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” y con Perfil Docente: Gestión de Empresas y Proyectos, Economía de la Empresa, Contabilidad de Costes, Principios de Economía.

Departamento de Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos. (2 plazas)

- Una plaza de Predoctoral de inicio a la carrera docente en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Posicionamiento Guiado y Control (GIA), Sistemas de Navegación Aérea (GIA), Sistemas de Navegación y Aviónica (GYOTA), Navegación Aérea y Cartografía (GYOTA), Arquitectura de sistemas de aviónica (MUSTA).
- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor en el Área de Conocimiento de “Ingeniería Aeroespacial” y con Perfil Docente: Ingeniería Eléctrica (GIA), Instalaciones Eléctricas (GIA), Sistemas de Potencia Eléctrica en Vehículos Aeroespaciales (MUSTA), Sistemas Eléctricos e Iluminación en el Transporte Aéreo (MUSTA), Generación y Gestión de Potencia Eléctrica (MUSE), Trabajo Fin de Grado y Trabajo Fin de Máster. Perfil Investigador: Ingeniería y Tecnología Aeronáuticas (Código Unesco 3301), Tecnología del espacio (Código Unesco 3324).
- Informar favorablemente las propuestas de convocatoria a concurso de las siguientes plazas de Profesor Titular de Universidad, así como sus Comisiones de Selección:

Departamento de Materiales y Producción Aeroespacial. (1 plaza)

- Una plaza de Profesor Titular de Universidad, en el Área de Conocimiento de “Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica”. Perfil Docente: Química (GIA y GITA), Ciencia de los Materiales (GIA), Ciencia de los Materiales I (GITA).

Madrid, a 24 de septiembre de 2024

Vº Bº

EL DIRECTOR

LA SECRETARIA

D. Gustavo Alonso Rodrigo

D.ª Elena Roibás Millán