

**CRITERIOS DE AFINIDAD BOLSAS PROFESORADO SUSTITUTO INTERINO
CURSO 2022-2023**

DEPARTAMENTO	Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial (IMyDI)
ÁREA	Ingeniería Aeroespacial (IA)

BLOQUE I. FORMACIÓN ACADÉMICA (MÁXIMO 10 PUNTOS)		AFÍN	TOTAL AFINIDAD
1.1	Doctorado	Mecánica de Fluidos. Propulsión Aeroespacial.	Ingeniería Aeroespacial
1.2	Máster Oficial	Master Universitario en Ingeniería Industrial. Master Universitario en Ingeniería Mecánica.	Master Universitario en Ingeniería Aeronáutica.
1.3	Licenciatura o Grado	Ingeniería Industrial. Ingeniería Mecánica. Ingeniería Mecatrónica. Física y Ciencias Físicas.	Ingeniería Aeronáutica o Ingeniería Aeroespacial

BLOQUE II. ACTIVIDAD DOCENTE (MÁXIMO 50 PUNTOS)		AFÍN	TOTAL AFINIDAD
2.1	Docencia reglada en centros universitarios	Mecánica de Fluidos. Propulsión Aeroespacial.	Ingeniería Aeroespacial
2.2	Otra docencia en centros universitarios	Mecánica de Fluidos. Propulsión Aeroespacial.	Ingeniería Aeroespacial

BLOQUE III. ACTIVIDAD INVESTIGADORA (MÁXIMO 35 PUNTOS)		AFÍN	TOTAL AFINIDAD
3.1	Libros completos (con ISBN y diferentes a la tesis doctoral)	Mecánica de Fluidos. Propulsión Aeroespacial.	Ingeniería Aeroespacial
3.2	Artículo en revistas	Mecánica de Fluidos. Propulsión Aeroespacial.	Ingeniería Aeroespacial
3.3	Capítulos de libro (con ISBN y no libros de resúmenes de congresos)	Mecánica de Fluidos. Propulsión Aeroespacial.	Ingeniería Aeroespacial

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7DQIIKPNG33KRDCR6NCMAVOE	Fecha	16/05/2022 12:18:24
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPTO DIM Y DI - DEPARTAMENTO DIM Y DI)		
Firmado por	JORGE SALGUERO GOMEZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7DQIIKPNG33KRDCR6NCMAVOE	Página	1/4



BLOQUE IV. EXPERIENCIA DE INTERÉS (MÁXIMO 5 PUNTOS)		AFÍN	TOTAL AFINIDAD
4.1	Contratos laborales con interés para la docencia	Mecánica de Fluidos. Propulsión Aeroespacial.	Ingeniería Aeroespacial
4.2	Becas o contratos acogidos al Estatuto de Personal Investigador en Formación (homologadas FPI/FPU)	Mecánica de Fluidos. Propulsión Aeroespacial.	Ingeniería Aeroespacial

Se establece una **puntuación mínima de 10 puntos** en la suma de los bloques I, II, III y IV del baremo.

INFORMACIÓN DE CRITERIOS

BLOQUE I. FORMACIÓN ACADÉMICA

1.1 DOCTORADO:

- TOTAL AFINIDAD: Relacionada completamente con alguno de los siguientes aspectos de la Ingeniería Aeroespacial: Mecánica del Vuelo, Diseño y Cálculo de Estructuras Aeronáuticas, Diseño de Aeronaves y/o Vehículos Espaciales, Navegación Aérea.
- AFÍN: Relacionada con Mecánica de Fluidos o Propulsión Aeroespacial.

1.2 MÁSTER OFICIAL:

- TOTAL AFINIDAD: Master Universitario en Ingeniería Aeronáutica o títulos equivalentes que den acceso a la profesión de Ingeniero Aeronáutico.

BLOQUE II. ACTIVIDAD DOCENTE

2.1 DOCENCIA REGLADA EN CENTROS UNIVERSITARIOS:

- TOTAL AFINIDAD: Docencia en materias/contenidos en Ingeniería Aeroespacial inequívocamente relacionados con las asignaturas con encargo y asignación docente en el área*.
- AFÍN: Docencia en materias/contenidos de Mecánica de Fluidos o Propulsión Aeroespacial.

2.2 OTRA DOCENCIA EN CENTROS UNIVERSITARIOS:

- TOTAL AFINIDAD: Cursos Universitarios de materias/contenidos en Ingeniería Aeroespacial inequívocamente relacionados con las asignaturas con encargo y asignación docente en el área*.
- AFÍN: Cursos Universitarios de materias/contenidos de Mecánica de Fluidos o Propulsión Aeroespacial.

BLOQUE III. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

3.1 LIBROS COMPLETOS (CON ISBN Y DIFERENTES A LA TESIS DOCTORAL):

- TOTAL AFINIDAD: Específicos de investigación en editoriales de prestigio internacional en materias/contenidos en Ingeniería Aeroespacial inequívocamente relacionados con las asignaturas con encargo y asignación docente en el área*.
- AFÍN: Específicos de investigación en editoriales de prestigio internacional en materias/contenidos de Mecánica de Fluidos o Propulsión Aeroespacial.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7DQIIKPNG33KRDCR6NCMAVOE	Fecha	16/05/2022 12:18:24	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPTO DIM Y DI - DEPARTAMENTO DIM Y DI)			
Firmado por	JORGE SALGUERO GOMEZ			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7DQIIKPNG33KRDCR6NCMAVOE	Página	2/4	

3.2 ARTÍCULO EN REVISTAS: Específicos de investigación en revistas indexadas en JCR.

- **TOTAL AFINIDAD:** Artículos de investigación en revistas indexadas en JCR en materias/contenidos en Ingeniería Aeroespacial inequívocamente relacionados con las asignaturas con encargo y asignación docente en el área*.
- **AFÍN:** Artículos de investigación en revistas indexadas en JCR en materias/contenidos de Mecánica de Fluidos o Propulsión Aeroespacial.

3.3 CAPÍTULOS DE LIBRO (CON ISBN Y NO LIBROS DE RESÚMENES DE CONGRESOS): Específicos de investigación en editoriales de prestigio internacional.

- **TOTAL AFINIDAD:** Específicos de investigación en editoriales de prestigio internacional en materias/contenidos en Ingeniería Aeroespacial inequívocamente relacionados con las asignaturas con encargo y asignación docente en el área*.
- **AFÍN:** Específicos de investigación en editoriales de prestigio internacional en materias/contenidos de Mecánica de Fluidos o Propulsión Aeroespacial.

BLOQUE IV. EXPERIENCIA DE INTERÉS

4.1 CONTRATOS LABORALES CON INTERÉS PARA LA DOCENCIA:

- **TOTAL AFINIDAD:** Actividad laboral relacionada con materias/contenidos en Ingeniería Aeroespacial inequívocamente relacionados con las asignaturas con encargo y asignación docente en el área*.
- **AFÍN:** Actividad laboral relacionada con materias/contenidos de Mecánica de Fluidos o Propulsión Aeroespacial.

4.2 BECAS O CONTRATOS ACOGIDOS AL ESTATUTO DE PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (HOMOLOGADAS FPI/FPU): Investigación en Mecánica de Fluidos.

- **TOTAL AFINIDAD:** Becas relacionadas con materias/contenidos en Ingeniería Aeroespacial inequívocamente relacionados con las asignaturas con encargo y asignación docente en el área*.
- **AFÍN:** Becas relacionadas con materias/contenidos de Mecánica de Fluidos o Propulsión Aeroespacial.

*Asignaturas con encargo y asignación docente en el área de Ingeniería Aeroespacial:

- Introducción a la Ingeniería Aeroespacial.
- Navegación Aérea.
- Aeropuertos.
- Proyectos de Ingeniería Aeroespacial.
- Mecánica del vuelo (aeronaves).
- Mecánica del vuelo (equipos y materiales aeroespaciales).
- Estructuras Aeronáuticas.
- Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales.
- Aeronaves.
- Vehículos Aeroespaciales.
- Elementos estructurales aeronáuticos.
- Másteres oficiales con asignación y encargo docente en el área de Ingeniería Aeroespacial.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7DQIIKPNG33KRDCR6NCMAVOE	Fecha	16/05/2022 12:18:24
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPTO DIM Y DI - DEPARTAMENTO DIM Y DI)		
Firmado por	JORGE SALGUERO GOMEZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7DQIIKPNG33KRDCR6NCMAVOE	Página	3/4



MOTIVACIÓN:

Criterios aprobados por el Consejo de Departamento de fecha 28 de abril de 2022, y modificados en la Comisión de Contratación de la Universidad de Cádiz de fecha 16 de mayo de 2022:

Fdo. D./Dña.: D. Jorge Salguero Gómez (Secretario Dpto.)

D. Manuel Otero Mateo (Director Dpto.)

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7DQIIKPNG33KRDCR6NCMAVOE	Fecha	16/05/2022 12:18:24	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original	
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPTO DIM Y DI - DEPARTAMENTO DIM Y DI)			
Firmado por	JORGE SALGUERO GOMEZ			
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7DQIIKPNG33KRDCR6NCMAVOE	Página	4/4	

CRITERIOS APROBADOS PARA LA VALORACIÓN DEL BLOQUE V: “VALORACIÓN DEL DEPARTAMENTO”

Bolsa Profesorado Sustituto Interino - Curso 2022-2023

DEPARTAMENTO:	Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial
ÁREA:	Ingeniería Aeroespacial

Según el Reglamento de cobertura de necesidades docentes (Guía de Aplicación del Baremo, Bloque V), “el Departamento podrá otorgar un máximo de 10 puntos adicionales a los candidatos basándose en méritos de los mismos, correspondientes a formación, actividad docente o investigadora o a otros criterios que establezca, los cuales deberán ser aprobados en Consejo de Departamento, con carácter previo a la valoración de los candidatos, no pudiéndose puntuar los méritos ya valorados en alguno de los cuatro bloques anteriores.”

Criterios aprobados por el Consejo de Departamento de fecha 28 de abril de 2022, y modificados en la Comisión de Contratación de la Universidad de Cádiz de fecha 16 de mayo de 2022:

1. Participante en proyectos de investigación o contratos de transferencia de resultados de investigación en una de las áreas¹ del Departamento de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial (o similar que se considere afín de cualquier Universidad pública), (hasta 2,00 puntos por año; máximo: 4,00 puntos).
2. Becario de Colaboración con profesor tutor perteneciente a una de las áreas¹ del Departamento de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial (o similar que se considere afín de cualquier Universidad pública), (hasta 1,00 punto por año; máximo: 1,00 punto).
3. Alumno colaborador con informe positivo cuyo profesor tutor pertenezca a una de las áreas¹ del Departamento de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial (o similar que se considere afín de cualquier Universidad pública), (hasta 0,50 puntos por cada año; máximo: 1,0 punto).
4. Certificación del nivel de inglés (se valorará el nivel superior con la siguiente puntuación; B1: 0,50 puntos, B2: 1,00 puntos, C1: 1,50 puntos, C2: 2,00 puntos).
5. Otras actividades realizadas relacionadas con temáticas afines a las áreas¹ del Departamento de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial (o similar que se considere afín de cualquier Universidad pública), y no especificadas en la baremación de los apartados generales, ni incluidas en los apartados anteriores (hasta un máximo de 2,00 puntos).

Jorge Salguero Gómez
Secretario de Departamento

Manuel Otero Mateo
Director de Departamento

¹Nota: El código de las áreas de conocimiento (del Consejo de Universidades) que componen el Departamento son:

- 305 – Expresión Gráfica en la Ingeniería.
- 495 – Ingeniería Aeroespacial.
- 515 – Ingeniería de los Procesos de Fabricación.
- 545 – Ingeniería Mecánica.
- 600 – Mecánica de Fluidos.
- 605 – Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras.
- 720 – Proyectos de Ingeniería.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7DQIKPEWTX34P4BVU4VLTMA	Fecha	16/05/2022 12:18:23
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPTO DIM Y DI - DEPARTAMENTO DIM Y DI)		
Firmado por	JORGE SALGUERO GOMEZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7DQIKPEWTX34P4BVU4VLTMA	Página	1/1

