

Criterios generales para la baremación de la plaza de Profesor Ayudante Doctor DC4958

a) Área de conocimiento y departamento al que se adscribe:

- 600 – *Mecánica de Fluidos*
- C121 – *Departamento de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial*

b) Centro de adscripción de la plaza y localidad de destino, sin perjuicio de que la docencia pueda impartirse en cualquier centro de la Universidad de Cádiz, de acuerdo con las necesidades docentes determinadas por el Departamento:

- *Escuela Superior de Ingeniería*

c) Expresión de las funciones a realizar y/o especificaciones que deba cumplir el aspirante. Perfil docente y/o investigador. Titulación y/o titulaciones preferentes:

- *La plaza convocada está destinada a la actividad docente e investigadora en el área de Mecánica de Fluidos, contextualizada tal y como se describe a continuación:*
 - **Perfil docente.** Docencia en el área de conocimiento, preferentemente en materias vinculadas a las titulaciones impartidas en el centro de adscripción.
 - **Perfil investigador.** Investigación en el área de conocimiento, preferentemente con un enfoque experimental en mecánica de fluidos.
- Titulaciones preferentes:
 - Graduado en Ingeniería Aeroespacial.
 - Graduado en Física.
 - Graduado en Ingeniería en Tecnologías Industriales.
 - Graduado en Ingeniería Mecánica.
 - Ingeniero Técnico Industrial en Mecánica.
 - Ingeniero Aeronáutico.
 - Licenciado en Física e Ingeniero Industrial.

d) Identificación del baremo conforme al cual se valorarán los méritos alegados por los candidatos.

Para aquellos apartados que quedan definidos directamente en el anexo III del Reglamento de Contratación de Profesorado de la Universidad de Cádiz, se usarán los criterios de referencia en cada uno de los cinco apartados.

1. Formación Académica

- **Doctorado.** Se valorarán exclusivamente aquellas Tesis Doctorales incluidas en las líneas de investigación definidas en el perfil investigador.

2. Actividad Docente

- **Docencia en Centro universitario:** Se valorará exclusivamente la docencia indicada en el perfil de la plaza según el criterio establecido en el Reglamento de Contratación de Profesorado de la Universidad de Cádiz.
- **Docencia en Centro oficial no universitarios:** Se valorará exclusivamente la docencia relacionada con el perfil docente.
- **Cursos universitarios impartidos, coordinados o dirigidos.** Cursos de temáticas identificadas en los méritos preferentes que hayan sido realizados en cursos estacionales de las

Universidades o a través de las fundaciones Universidad Empresa existentes en el ámbito nacional.

- Dirección de proyectos fin de carrera o Trabajo de investigación de Fin de Máster. Se valorará exclusivamente proyectos fin de carrera o trabajos de investigación de fin de máster relacionados con el perfil docente. Se aplicará el siguiente criterio:
 - Direcciones: 0.1 puntos / nº de directores.

3. Actividad Investigadora

- Publicaciones. Serán valoradas positivamente solo aquellas cuya temática esté relacionada con las líneas de investigación relacionadas en el perfil de la plaza y su valoración será de acuerdo al criterio establecido en el Anexo III del Reglamento de Contratación de Profesorado de la Universidad de Cádiz.
 - Artículos: En el apartado dedicado a revistas con ISSN, se valorarán los artículos cuya temática esté relacionada con líneas de investigación con evaluadores externos con el siguiente criterio:
 - Revistas con JCR T1: hasta 3 puntos.
 - Revistas con JCR T2: hasta 1.5 puntos.
 - Revistas con JCR T3: hasta 0.75 puntos.
 - Revistas indexadas en WOS o SCOPUS: hasta 0.5 puntos.
 - Revistas no incluidas en los apartados anteriores y con revisión externa por pares: hasta 0.25 puntos.

La valoración de los artículos tendrá en cuenta, cuando sea posible, la contribución del autor.

- Libros: En este apartado se valoran exclusivamente aportaciones científicas de investigación, quedando excluidos los libros con contenido docente, didáctico, de planificación de enseñanzas u otro que su contenido no se identifique como científico de investigación. Las puntuaciones indicadas corresponden a "total afinidad", siendo el 50% de las mismas para "afinidad" y 0% cuando no exista afinidad. Se aplicará el siguiente criterio:
 - Editorial de prestigio internacional: de 3 a 5 puntos.
 - Editorial de prestigio nacional: de 1 a 3 puntos.
- Capítulos de libro: En este apartado se valoran exclusivamente aportaciones científicas de investigación, quedando excluidos los libros con contenido docente, didáctico, de planificación de enseñanzas u otro que su contenido no se identifique como científico de investigación. Las puntuaciones indicadas corresponden a "total afinidad", siendo el 50% de las mismas para "afinidad" y 0% cuando no exista afinidad. Se aplicará el siguiente criterio:
 - Editorial de prestigio internacional: de 1 a 3 puntos.
 - Editorial de prestigio nacional: de 0 a 1 puntos.
- Participación en Congresos, en temáticas inequívocamente enmarcado en el perfil investigador de la plaza.
- Proyectos de investigación obtenidos en convocatorias públicas inequívocamente enmarcados con el perfil investigador de la plaza.



UCA

Universidad
de Cádiz

Dpto. Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial
Avenida de la Universidad de Cádiz, 10
11519 Puerto Real, Cádiz
Tel. 956 48 32 11
<http://www.uca.es/dpto/C121>
dept.ing-mecanica@uca.es



- Contratos con empresas o con la Administración cuyo objeto se encuentre inequívocamente enmarcado en el perfil investigador de la plaza.
- Grupos de investigación oficialmente reconocidos, con líneas de investigación inequívocamente enmarcadas con el perfil investigador de la plaza.
- Becas y Contratos de Investigación para la realización de actividades investigadoras inequívocamente enmarcadas con el perfil investigador de la plaza.
- Estancias en Centros de Investigación realizadas con posterioridad a la finalización de los estudios de grado, cuyo objeto haya sido desarrollo de funciones definidas en el perfil de la plaza.
- Dirección de trabajos de Investigación inequívocamente enmarcados con el perfil investigador de la plaza.

4. Experiencia profesional no docente

- Se valorarán exclusivamente los trabajos que puedan suponer una aportación docente y/o de investigación relacionada con el perfil de la plaza.

5. Otros méritos

- Para los apartados perfectamente definidos en el baremo, se usarán los criterios establecidos en el anexo III del Reglamento de Contratación de Profesorado de la Universidad de Cádiz.
- En el apartado de otros méritos relacionados con el perfil de la plaza (5.8), se valorarán los relativos a la formación, docencia, investigación y experiencia profesional no docente no valorada en los apartados anteriores hasta un punto.

6. El baremo adicional del departamento se realizará atendiendo a los siguientes criterios:

- Candidatos que hayan participado activamente en comisiones delegadas de departamento de cualquier universidad pública española, en cuya organización incluyese el área de conocimiento objeto de la plaza y hayan cubierto funciones relacionadas con la gestión económica, ordenación académica, labores investigadoras o de doctorado. **Se valorarán con una puntuación adicional hasta un 5%**, valorando un 1% por comisión y año. En caso de que la duración sea inferior a un año, se repartirá proporcionalmente en función del tiempo.
- Candidatos que hayan realizado tutorización de alumnos colaboradores del departamento en el área de conocimiento objeto de la plaza de cualquier universidad pública española. **Se valorarán con una puntuación adicional hasta un 5%**, valorando un 0,5 % por cada alumno y año. En caso de que la duración sea inferior a un año, se repartirá proporcionalmente en función del tiempo.

e) A propuesta del Departamento, y previa a la baremación de las solicitudes, la puntuación mínima para la obtención de la plaza que, al menos, será del 10% de la puntuación máxima establecida en el baremo.

- Puntuación mínima de 50 puntos para la obtención de la plaza.