

CRITERIOS DE VALORACIÓN DEL GRADO DE AFINIDAD PARA LA BAREMACION DE LA PLAZA DE PROFESOR AYUDANTE DOCTOR DEL ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

a) ÁREA DE CONOCIMIENTO Y DEPARTAMENTO AL QUE SE ADSCRIBE

- Área de INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA (520).
- Departamento de INGENIERÍA EN AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA Y ARQUITECTURA Y REDES DE COMPUTADORES (C140)

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 Ingeniería de Sistemas y Automática, 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.** Inteligencia artificial aplicada al procesamiento de imágenes hiperespectrales o biomédicas.
 - **Titulaciones preferentes:**
 - Ingeniería de Telecomunicación
 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación (Itinerario en Sistemas Electrónicos)

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 111 del Reglamento de Contratación de Profesorado de la Universidad de Cádiz, se usarán los criterios de referencia en cada uno de los cinco apartados.

BLOQUE I – FORMACIÓN ACADÉMICA

1.1 TITULACIÓN PREFERENTE

La recogida en la convocatoria de la plaza. Ingeniería de Telecomunicación / Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación, Itinerario en Sistemas Electrónicos. El resto de las titulaciones no se considerarán para valoración.

1.2 DOCTORADO

Total afinidad: Tesis Doctorales incluidas en las líneas de investigación definidas en el perfil investigador.

Sin afinidad: Resto

1.3 MÁSTER OFICIAL U HOMOLOGADOS (NO USADOS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE DOCTOR)

Total afinidad: Másteres universitarios relacionados con la línea de investigación especificada en la plaza.

Afinidad: Máster en el área de conocimiento de la plaza convocada.

Sin afinidad: Resto

1.4 PREMIOS EXTRAORDINARIOS

Solo se consideran los premios obtenidos en las titulaciones preferentes especificadas en la plaza.

1.5 OTRAS TITULACIONES OFICIALES

No se aplican criterios de afinidad.

1.6 FORMACIÓN EN LENGUA EXTRANJERA

Cursos de inglés con los que no se obtiene título oficial se puntúan o en el apartado 1.6.1 o en el 1.6.2.

Un título de inglés oficial y acreditado se evalúa en el apartado 1.6.3.

BLOQUE II. ACTIVIDAD DOCENTE

Acreditación del mérito mediante vida laboral, certificado de servicios, prestados con indicación de categoría y fechas de desempeño, emitido por el órgano correspondiente de la universidad que tenga esa función, o bien Certificado del Vicerrectorado competente en materia de Ordenación Académica o de la Secretaría General de la Universidad, con indicación de la docencia impartida, horas o créditos y cursos académicos. No se admitirán como acreditación documentos firmados por personas diferentes de las autoridades académicas responsables.

2.1 DOCENCIA EN CENTRO UNIVERSITARIO

Total afinidad: Docencia en el área de conocimiento, en materias vinculadas a las titulaciones impartidas en el centro de adscripción, tal y como indica la convocatoria a través del perfil docente de la plaza.

Afinidad: Docencia en el resto de las materias del área de conocimiento a la que pertenece la plaza convocada.

Sin afinidad: Resto de docencia impartida.

2.2 DOCENCIA EN CENTRO OFICIAL NO UNIVERSITARIOS

Total afinidad: Docencia relacionada con el perfil docente.

Sin afinidad: Resto de docencia impartida

2.3 CURSOS UNIVERSITARIOS IMPARTIDOS, COORDINADOS O DIRIGIDOS

Se aplican los criterios de afinidad establecidos en la convocatoria y en el punto 2.1

2.4 DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE FIN DE CARRERA O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DE FIN DE MÁSTER

Total afinidad: Dirección de proyectos en el área de conocimiento y materias vinculadas a las titulaciones impartidas en el centro de adscripción, tal y como indica la convocatoria a través del perfil docente de la plaza.

Afinidad: Dirección de proyectos en el área de conocimiento a la que pertenece la plaza convocada.

Sin afinidad: Resto de proyectos.

2.6 PUBLICACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO CON ISBN

Total afinidad: Material para la docencia en el área de conocimiento, en materias vinculadas a las titulaciones impartidas en el centro de adscripción, tal y como indica la convocatoria a través del perfil docente de la plaza.

Afinidad: Material para la docencia en el área de conocimiento a la que pertenece la plaza convocada.

Sin afinidad: Resto de material.

BLOQUE III. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

3.1 PUBLICACIONES

Serán valoradas positivamente solo aquellas cuya temática esté relacionada inequívocamente con la línea de investigación definida en el perfil de la plaza, y su valoración será de acuerdo con el criterio establecido en el Reglamento de Contratación de Profesorado de la Universidad de Cádiz.

3.1.1 LIBROS (CON ISBN)

Se valoran exclusivamente aportaciones de investigación relacionadas inequívocamente con la línea de investigación definida para la plaza, quedando excluidos los libros con contenido docente. No se consideran las autoediciones. Solo se consideran si están publicadas en una obra con ISBN.

Editorial de prestigio internacional: 5 puntos

Editorial de prestigio nacional: 3 puntos

3.1.2 REVISTAS (CON ISSN)

3.1.2.1 Revisas con evaluadores externos o, en su defecto, catalogadas

Indexadas JCR

Se valorarán los artículos cuya temática esté relacionada con las líneas de investigación con el siguiente criterio:

Revista con JCR Q1: 3 puntos por trabajo

Revista con JCR Q2: 2 puntos por trabajo

Revista con JCR Q3: 1 puntos por trabajo

Revista con JCR Q4: 0,5 puntos por trabajo

Otras revistas con revisión externa por pares: 0.35 puntos.

3.1.2.1 Revistas sin evaluadores externos y no catalogadas

En el apartado dedicado a revistas no catalogadas sin evaluadores externos, se valorarán los artículos cuya temática esté relacionada con la línea de investigación con el siguiente criterio:

Valoración

0,25 puntos por trabajo

3.1.3 CAPÍTULOS DE LIBRO

Se valoran exclusivamente aportaciones de investigación, relacionadas inequívocamente con la línea de investigación definida para la plaza, quedando excluidos los libros con contenido docente. No se consideran las autoediciones. Solo se consideran si están publicadas en una obra con ISBN.

Editorial de prestigio internacional: 3 puntos

Editorial de prestigio nacional: 1 punto

3.2 PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

Participaciones en congresos cuya temática esté plenamente relacionada con la línea de investigación indicada en el perfil de la plaza.

3.2.1 PONENCIAS

Ámbito nacional: 0.75 por ponencia

Ámbito internacional 1 por ponencia

3.2.2 COMUNICACIÓN O PÓSTER

Ámbito nacional: 0.25 por comunicación

Ámbito internacional: 0.5 por comunicación

3.3 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN OBTENIDOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS Y CONTRATOS CON EMPRESAS O CON LA ADMINISTRACIÓN

Proyectos o contratos cuya temática esté relacionada inequívocamente con la línea de investigación indicada en el perfil de la plaza.

Solo se valorará el mérito si existe un certificado oficial del organismo concesionario del proyecto que contenga el nombre de quien alega el título, un certificado de la universidad o del director/a del proyecto. La puntuación máxima se multiplicará por 1 para proyectos nacionales e internacionales y se multiplicará por 0,75 el resto de las convocatorias.

3.4 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

Participación en Grupos catalogados con líneas de investigación relacionadas inequívocamente con el perfil investigador de la plaza.

Debe estar acreditada adecuadamente la pertenencia a grupo de investigación reconocido o catalogado.

3.5 BECAS

Becas para la realización de actividades investigadoras relacionadas inequívocamente con la línea de investigación indicada en el perfil de la plaza. En el punto 3.5.2 no se consideran las ayudas a viajes o estancias.

3.6 ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN U OTRAS UNIVERSIDADES REALIZADAS CON POSTERIORIDAD A LA FINALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE GRADO.

Realizadas con posterioridad a la finalización de los estudios de grado, cuyo objeto sea el de realizar tareas de investigación en la línea de investigación especificada en el perfil.

3.7 PATENTES LICENCIADAS

Patentes licenciadas enmarcadas en la línea de investigación especificada en el perfil de la plaza.

3.8 DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

Se valorará exclusivamente la Dirección de Trabajos enmarcados inequívocamente en la línea de investigación especificada en el perfil.

BLOQUE IV. EXPERIENCIA PROFESIONAL NO DOCENTE

Experiencia profesional con interés para la docencia o investigación. Sólo se considerará valorable la experiencia acreditada y correspondiente a un puesto de trabajo relacionado con el perfil de la plaza.

BLOQUE V. OTROS MÉRITOS

Para los apartados perfectamente definidos en el baremo, se usarán los criterios establecidos en el Reglamento de Contratación de Profesorado de la Universidad de Cádiz. En el apartado 5.8 de otros méritos relacionados con el perfil de la plaza, se valorarán los relativos a la formación, docencia, investigación y experiencia profesional no docente no valorada en los apartados anteriores, y siempre exclusivamente relacionados con el perfil de la plaza.

PUNTUACIÓN ADICIONAL DEL 10% ASIGNADA POR EL DEPARTAMENTO

Pertenencia a Instituto de Investigación Biomédico: 2,00% por año, hasta un máximo del 5%

Reconocimiento excepcional y contrastado de los alumnos a la labor docente desarrollada: 2,50%

Dirección de una o más tesis doctorales en desarrollo: 0.5% por Tesis, hasta un máximo del 1%

Registro de software: 0.5% por registro, hasta un máximo del 2%

e) Puntuación mínima para la obtención de la plaza

Puntuación mínima de 40 puntos para la obtención de la plaza.