



ACTA DE CRITERIOS DE VALORACIÓN

Concurso: **22**

Categoría: **Profesor/a Ayudante Doctor/a-LOSU**

Código/s: **F022-535-LOSU0285**

Nº de Plazas: **1**

Departamento: **Ing. Eléctrica Electrónica de Comunic. y Stas.**

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica**

Requisito Específico:

Duración del contrato: **6 años**

Plaza convocada por Resolución: **3/6/2024**

BOPA: **13/06/2024**

De acuerdo con lo dispuesto en el **artículo 15.2 del Reglamento para los concursos de provisión de plazas de personal docente e investigador contratado en régimen de derecho laboral de la Universidad de Oviedo**, publicado en el BOPA de 29-04-2024, se procede a acordar y hacer públicos los siguientes criterios de valoración:

- A. **Coefficiente de afinidad:** antes de aplicar la puntuación desglosada en los siguientes ítems, se aplicará un coeficiente de afinidad a los méritos presentados. Cuando la comisión considere que los méritos y/o el contenido alegado por el candidato/a no corresponden, en todo o en parte, al Área de Conocimiento establecido en la resolución de convocatoria (Ingeniería Eléctrica), la valoración de tales méritos se verá reducida en función de su menor afinidad. La reducción deberá ser motivada en las actas a elaborar por la comisión y se aplicará en aquellos subapartados donde proceda. A tal efecto, se fijará el coeficiente de afinidad en uno de los siguientes valores: **0,1 (muy bajo), 0,25 (bajo), 0,50 (medio), 0,75 (alto), 1,00 (muy alto)**. El coeficiente anterior se multiplicará por la puntuación base otorgada al mérito, estableciéndose, como se indicó anteriormente, en primer lugar, el coeficiente de afinidad y, en segundo lugar, la valoración numérica del mérito según sus indicadores de calidad.
- B. **Justificación de los méritos:** en cada apartado se indicará la documentación pertinente para justificar los méritos a evaluar. La no presentación del documento o documentos requeridos invalidará el mérito.
- C. **Superación del máximo de puntos del baremo en algún subapartado:** si al realizar el cómputo global, en cualesquiera de los apartados siguientes, uno o varios de los candidatos/as superasen el valor numérico máximo del baremo, se tomará como referencia la puntuación más elevada y, a partir de ella, se ponderará proporcionalmente la del resto de aspirantes.

1. Formación académica: máximo 25 puntos (se aplicará el coeficiente de afinidad)

1.A Formación académica predoctoral, becas premios, etc. (máximo 7,25 pts)

1.A.1 Título de Grado o equivalente

A efectos de valoración de la titulación oficial de grado universitario o equivalente, se tendrá en cuenta la correspondencia entre los títulos universitarios oficiales (pre-Bolonia:

ingeniería, licenciatura e ingeniería técnica y diplomatura) y los niveles MECES (Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior).

Calificación máxima de la titulación 4,5 ptos.

A la puntuación obtenida a partir de la nota media del Título de Grado o equivalente **sobre una escala numérica normalizada a 10 ptos**, se le sumará la siguiente calificación adicional, donde será posible acumular puntos por más de un concepto, cuando el candidato/a presente acreditación oficial de:

Premio Nacional Fin de carrera, grado o equivalente	1 ^{er} premio	5 puntos
	2 ^o premio	4 puntos
	3 ^{er} premio	3 puntos
Premio al mejor expediente de la Universidad de origen		2 puntos
Premio Extraordinario Fin de carrera, Grado o equivalente		1 punto
Otros premios becas (puntuación máxima)		1,5 punto

Nota:

*Al utilizar la nota media del Título de Grado o equivalente en una escala de 10 y ser la calificación mínima para la obtención de dicho título de 5 ptos, todos los candidatos/as igualarán o superarán los 4,5 puntos en este apartado. Para simplificar el baremo, evitando valoraciones fraccionarias decimales con valores muy bajos, se aplicará el siguiente criterio: **la suma total de puntos de la persona que haya alcanzado la calificación más alta se normalizará a 4,5 y se establecerá la proporción lineal correspondiente con el resto de aspirantes.***

1.A.2 Calificación máxima de la titulación de máster: 1,25 ptos.

En la valoración del máster, aparte de la calificación media obtenida por los candidatos/as, se analizará su calidad. Para ello, se valorará su adecuación a las líneas de trabajo docente e investigador del Área de Ingeniería Eléctrica, su correcta orientación para el desarrollo de la tesis doctoral, el prestigio de la institución donde se haya cursado, y cualquier otro indicador de su contenido que demuestre que proporciona competencias procedentes para el desempeño de tareas docentes o investigadoras en el Área de Ingeniería Eléctrica.

1.A.3. Otros estudios: calificación máxima 0,75 ptos. (punto C si se excede máximo)

Máster universitario oficial y adicional al que capacita para hacer la tesis doctoral	0,5 punto
Máster propio de igual o más de 1.000 horas	0,2 puntos
Máster propio de menos de 1.000 horas, Expertos y Especialistas (de carácter técnico)	0,15 puntos

1.A.4 Conocimientos de idiomas: calificación máxima 0,25 ptos. (punto C si se excede máximo)

Solo se valorarán los conocimientos de idiomas de las Escuelas Oficiales de Idiomas españolas o de exámenes que se encuentren recogidos en el Marco Común Europeo de Referencia Lingüística (MCERL) y validen todas las competencias. El baremo será el siguiente:

Inglés nivel C2	0,15 punto
Inglés nivel C1	0,075 puntos
Inglés nivel B2	0,025 puntos
Otro idioma comunitario Nivel C2	0,05 puntos
Otro idioma comunitario Nivel C1	0,015 puntos
Otro idioma comunitario Nivel B2	0,01 puntos

1.A.5 Otros méritos no recogidos en apartados anteriores. Calificación máxima 0.5 pto.

1.B Formación académica postdoctoral (becas, tesis, premios, mención de calidad, etc.) (máximo 9 pts)

Este apartado se divide en dos: 1.B.1 Programa de doctorado y 1.B.2 Tesis doctoral, donde se incluyen los premios, menciones de calidad, cotutelas, doctorado internacional, etc.)

1.B.1. Programa de doctorado cursado: máximo 1,5 pts

Se valorará la calidad del programa de doctorado cursado y especialmente su adecuación a las líneas de investigación del Área de Ingeniería eléctrica, la calificación máxima que se podrá obtener será la siguiente:

Programa de doctorado sin mención de calidad	1,25 punto
Programa de doctorado con mención de calidad	1,5 puntos

1.B.2 Calificación de la tesis doctoral: máximo 7,5 pts

La tesis doctoral se evaluará, en esencia, a partir de su calificación. En el caso de que el programa de doctorado al que se adscribió presente diferentes líneas de investigación, y la tesis doctoral, normativamente, se deba inscribir en una de ellas, se podrá aplicar el coeficiente de afinidad, dependiendo del grado de relación de la línea de investigación con el Área de Ingeniería Eléctrica.

De forma opuesta, aún en el caso de que la línea de investigación del programa fuera poco afín, no se aplicará coeficiente alguno, si el tema de investigación y la tesis desarrollada sí se pueden enmarcar con claridad dentro del Área de Ingeniería Eléctrica. En cualquier caso, al margen de las consideraciones anteriores, primará en la evaluación el contenido y calidad de la tesis realizada.

Baremo para la calificación de la tesis:

Aprobado	1 punto
Notable	2 puntos
Apto/Sobresaliente	3 puntos
Apto/Sobresaliente cum laude	4 puntos

Los otros méritos derivados de la realización de la tesis doctoral, cotutela, mención internacional, premios etc. se valorarán de acuerdo al siguiente baremo y se sumarán a los del cuadro anterior, con una puntuación máxima de 2,5 pts.

Tesis en cotutela internacional ⁽²⁾	0,75 punto
Tesis con mención internacional o doctorado europeo	0,5 punto
Premio extraordinario de Doctorado	1,25 puntos
Otros premios concedidos por instituciones públicas o privadas	1 punto

Nota:

Se considerará Tesis en cotutela internacional aquella que exige la existencia de un convenio de colaboración entre dos universidades y en la que el doctorando o doctoranda obtiene el título de doctor/a por ambas realizando estancias en las dos universidades

1.C Otros méritos de formación académica, movilidad estancias predoctorales, etc. (máximo 6,75 pts.)

1.C.1 Becas predoctorales: calificación máxima 2 pts (Punto C. si se excede)

Los criterios de evaluación se fundamentarán en los siguientes aspectos: orientación investigadora de la ayuda, exigencia curricular para los solicitantes, número de ayudas totales concedidas, duración y cuantía otorgada.

Se dará prioridad en la puntuación a aquellas becas donde se valore de forma exclusiva o prioritaria el curriculum vitae del candidato/a, frente a aquellas en las que se valore preferentemente al grupo de investigación donde esta/e se van a integrar.

Puesto que es materialmente imposible recoger todas las becas existentes, las que no se encuentren en el siguiente baremo las “intercalará” la comisión en la posición que considere más adecuada, comparándolas con las listadas mediante los criterios de los párrafos anteriores

1. Becas predoctorales convocadas por las Universidades: 0,25 pts
2. Becas predoctorales del CSIC: 0,5 pts.
3. Becas convocadas por las comunidades autónomas (Severo Ochoa): 0,35 pts.
4. Becas predoctorales FPI: 0,35 pts.
5. Becas predoctorales de fundaciones o entidades privadas de reconocido prestigio, con un alto nivel de exigencia curricular, reducido número de concesiones y elevada cuantía económica: 0,4 pts.
6. Becas predoctorales FPU: 0,5 pts.
7. Otras becas: 0,25 pts.

1.C.2. Estancias predoctorales. Calificación máxima 2,75 pts. (punto C si se excede máximo)

Se valorarán las estancias realizadas en universidades españolas o extranjeras (que se encuentren entre las 1.000 primeras del ranking de Shangai) y entidades de investigación o transferencia no universitarias, conducentes al desarrollo de la investigación principal que formará parte de la tesis doctoral u otras relacionadas con ella.

Baremo: 0,1 pts/semana de estancia.

1.C.2 Estancias y becas postdoctorales: máximo 3,5 pts (aplicable punto C.)

Se considerarán las estancias realizadas en universidades españolas o extranjeras (que se encuentren entre las 1.000 primeras del ranking de Shangai), y entidades de investigación o transferencia no universitarias, posteriores a la finalización de la tesis, tanto si durante dicha estancia se han realizado tareas de investigación, impartido docencia o ambas. El hecho de que la estancia haya sido financiada mediante programas públicos nacionales, internacionales, o de entidades privadas, se valorará adicionalmente. Para ello, se tendrá en cuenta, en primer lugar, si el candidato/a ha sido beneficiario de una ayuda y, en segundo, la duración de la estancia. También se puntuarán las estancias en las que los solicitantes no hayan recibido beca o dotación económica. La calificación máxima se establece en las dos tablas siguientes.

Becas Margarita Salas	0,75 puntos
Becas Juan de la cierva	0,75 puntos
Becas María Zambrano	0,75 puntos
Becas Ramón y Cajal	1 punto
Otras Becas	0,75 puntos

Estancia sin financiación	0,3 pto/semana de estancia
Tesis con mención internacional o doctorado europeo	0,35 pts/ semana de estancia

1.C.3 Otros méritos no recogidos en apartados anteriores: máximo 1

2. Actividad docente: máximo 35 puntos

En este apartado se aplicará el coeficiente de afinidad en función de que la docencia impartida pertenezca a materias propias del Área de Ingeniería Eléctrica o no.

Los candidatos/as deberán presentar, preferentemente, el justificante de las horas y materias impartidas, junto con el contrato o proyecto bajo el cual se concedió la colaboración, que ha de estar vigente en el periodo en el que fueron docentes. En el caso de que la colaboración docente se haya realizado en otra universidad, los documentos justificativos serán; la certificación de materias y horas impartidas y los certificados adicionales, si los hubiera, que establezca el reglamento de la institución donde los solicitantes hayan sido docentes.

En ausencia de estos documentos, se podrán aportar otros certificados oficiales equivalentes que permitan obtener la misma información. En el caso de que la comisión considere que la documentación presentada no es completa o no permite hacer una correcta valoración se desestimará el mérito.

Si la docencia se impartió bajo la figura de profesor, se acreditarán las horas impartidas y la condición de docente del candidato/a.

2.A Experiencia Docente: máximo 24 ptos.

El baremo para la evaluación de la experiencia docente será el siguiente.

2.A.1 Docencia universitaria reglada: máximo 20 ptos

La puntuación máxima por hora de clase en docencia universitaria reglada será la siguiente:

Clases prácticas de laboratorio	0,075 ptos./hora impartida
Clases de teoría y prácticas de aula	0,1 ptos./ hora impartida

2.A.2 Docencia universitaria no reglada: máximo 3 ptos.

La puntuación máxima por hora de clase en docencia universitaria no reglada será la siguiente:

Clases prácticas de laboratorio	0,015 ptos./hora impartida
Clases de teoría y prácticas de aula	0,025 ptos./ hora impartida

2.A.3 Docencia no universitaria: máximo 1 ptos

Se valorará la docencia no universitaria, siempre y cuando haya sido impartida en cualquier centro oficial de enseñanza. Para su valoración se deberá aportar la documentación que acredite a la institución y el certificado de materias y horas impartidas.

La puntuación máxima por hora de clase en docencia no universitaria será el siguiente:

Clases prácticas de laboratorio	0,01 ptos./hora impartida
Clases de teoría y prácticas de aula	0,015 ptos./ hora impartida

2.B Calidad de la actividad docente (ver apartado anterior)

En la evaluación de la calidad docente se tendrán en cuenta todos los indicadores posibles: complejidad de la docencia impartida, centro o institución donde se ha realizado la actividad, idioma de impartición de la docencia, etc. Asimismo, cuando se hayan aportado por los solicitantes, se valorará positivamente la obtención de resultados por encima de la media del

centro y/o de la titulación en las encuestas realizadas al alumnado. En función de estos indicadores de calidad, se determinará la puntuación numérica indicada en el baremo del punto 2.A

2.C Proyectos y actividades de innovación docente: máximo 2 pto

Participación en proyectos de innovación docente	Máximo 0,2 pto
Cursos de formación orientados a la enseñanza (especialmente a la innovación)	Máximo 0,1 pto
Publicaciones sobre innovación docente o de carácter divulgativo	Máximo 0,5 pto
Coordinación de asignaturas	0,1 puntos/asignatura/año
Estancias en centros para la mejora de la formación docente	0,1 puntos/mes
Otros méritos no clasificables en apartados anteriores	Máximo 0,25 pto

2.D Tutorización docente: máximo 2 pto

En este apartado se evaluarán los méritos derivados de la acción tutorial docente, en concreto, la dirección de proyectos fin de carrera, trabajos fin de grado y fin de máster. Al tratarse de la valoración de la capacidad de los solicitantes para la dirección de trabajos docentes, no se aplicará ningún coeficiente de afinidad. Se deberá acreditar de forma documental las aportaciones que se presenten.

El baremo será el siguiente:

Proyecto fin de carrera/Trabajo fin de grado	0,1 pto./TFG
Trabajo fin de Máster	0,2 pto./TFM

2.E Dirección de tesis doctorales: máximo 4 pto.

En la primera tabla se indica la puntuación por tesis doctoral dirigida, si la dirección es compartida entre varios tutores, se dividirá la calificación por el número de estos. Al valor resultante se le añadirá la puntuación adicional de la segunda tabla, derivada de las características de la tesis dirigida.

Dirección tesis doctoral	0,8 pto./tesis
--------------------------	----------------

Tesis en cotutela internacional ⁽²⁾	0,5 puntos
Tesis con mención internacional o doctorado europeo	0,25 puntos

2.F. Otros méritos de docencia: máximo 3 pto.

2.F.1 Publicaciones docentes: máximo 2 pto.

En apartado se valorarán únicamente las publicaciones de tipo docente orientadas al estudio o aprendizaje de alguna materia del Área de Ingeniería Eléctrica. Los trabajos de innovación docente que hayan sido publicados por los candidatos se ponderarán en apartados posteriores.

No se calificarán trabajos publicados en los respectivos servicios de publicaciones de las universidades u organismos donde se imparta docencia, a menos que se pueda justificar que están siendo utilizados en alguna asignatura de la propia institución, o de cualquier otra nacional o extranjera. Para justificar este extremo bastará con suministrar un enlace a la guía docente de la asignatura, curso, seminario, etc., donde aparezca la publicación dentro de la bibliografía recomendada. Si la publicación tiene varios autores la ponderación tendrá un coeficiente de 1, si el candidato o candidata es el primer autor, y de 0,75 si está en cualquiera de las restantes posiciones de la lista de autores. En el caso de que el listado de autores se haga por orden alfabético o jerárquico la ponderación será de 1.

Apuntes de una asignatura en servicio de publicaciones	0,1 puntos
Publicaciones digitales de carácter docente	0,1 puntos
Cursos "On Line"	0,15 pts
Cursos OCW (OpenCourseWare)	0,25 puntos
Cursos MOOCs (Massive Open Online Courses)	0,25 puntos
Capítulo en libro de texto en editorial nacional	0,25 puntos
Libro de texto en editorial nacional	0,75 puntos
Capítulo en libro de texto en editorial Internacional	0,35 puntos
Libro de te texto en editorial internacional	1,25 puntos

2.F.2 Otros méritos: máximo 1 pto.

En este apartado se valorarán otros méritos relacionados con la docencia que no hayan sido recogidos en apartados anteriores.

3 Actividad investigadora, incluyendo la de transferencia e intercambio del conocimiento: máximo 35 puntos (se aplicará el coeficiente de afinidad)

3.A. Resultados y difusión de la actividad investigadora y de transferencia e intercambio de conocimiento: máximo 10 pts.

En este apartado sólo se valorarán publicaciones, o ponencias y comunicaciones en congresos de carácter estrictamente investigador y científico. En el caso de las publicaciones en revistas, se aplicará el baremo de la siguiente tabla, utilizando los cuartiles Q1-Q4 para las revistas indexadas según el CNEAI y/o la WOS así como el tipo de congreso. Los cuartiles serán los de año de publicación.

La indexación de las revistas se tratará de la siguiente forma:

- A. Revista indexada en Ingeniería Eléctrica y otros campos: se tomará el cuartil correspondiente a Ingeniería Eléctrica.
- B. Revista multidisciplinar, se tomará el cuartil general de la revista (el coeficiente de afinidad contemplará la filiación del artículo respecto a la Ingeniería Eléctrica).
- C. Revista no indexada nacional: 0,1ptos./artículo.
- D. Revista no indexada internacional: 0,2 pts./artículo.

Si alguna de las revistas en las que se ha realizado la publicación exige la presentación previa del trabajo en un determinado congreso, sólo se valorará la publicación en la revista, con la excepción de que la revisión del trabajo inicial para su publicación en ella haya obligado a una modificación en más del 50% de su contenido. En ese caso, la presentación en el congreso tendrá un coeficiente reductor de 0,5.

Si el número de autores de las publicaciones supera a 6 investigadores, se aplicará un coeficiente de reducción de 0,9.

Para la certificación de las publicaciones bastará incluir sus datos generales, en especial su DOI (*Digital Object Identifier*), a menos que no se trate de publicaciones de acceso abierto (*Open Access*) en cuyo caso, se deberá adjuntar una copia íntegra de la publicación o un medio de acceso (URL) a ella. Del mismo modo, si se trata de una comunicación o ponencia, si no es accesible de forma directa y abierta, se aplicará el mismo criterio. Las publicaciones que no puedan ser revisadas íntegramente recibirán una calificación de 0 puntos.

Artículo en revista Q1	2 puntos
Artículo en revista Q2	1,5 puntos
Artículo en revista Q3	0,5 puntos

Artículo en revista Q4	0,5 puntos
Congreso Nacional	0,20 puntos
Congreso internacional	0,35 puntos

3.B. Calidad y número de proyectos y contratos de investigación y de transferencia e intercambio de conocimiento: máximo 10 ptos.

Para acreditar la participación en proyectos de investigación solo se admitirá documentación oficial. Es decir, se certificará indistintamente mediante alguno de los siguientes medios u otro equivalente:

- A. Aprobación del proyecto donde aparezca el candidato o candidata como investigador o colaborador (validada por la universidad u organismo correspondiente).
- B. Copia del contrato donde aparezca el candidato o candidata como investigador o colaborador, (validada por la universidad correspondiente u organismo correspondiente)
- C. Documento oficial de adhesión al equipo investigador, tanto para el caso A como el B, (validado por la universidad correspondiente u organismo correspondiente).

Nota:

No se aceptarán certificados de los investigadores responsables indicando la participación del candidato o candidata en el proyecto a menos que vayan acompañados de los documentos A, B, C u otro equivalente.

El baremo aplicable a proyectos de investigación será el siguiente (puntuación máxima). La comisión valorará la entidad y su calidad de cada proyecto para otorgarle su calificación. Se podrá alcanzar la siguiente puntuación máxima.

Investigador en contrato con empresa	1 puntos
Investigador en proyecto regional	1,5 puntos
Investigador en proyecto nacional	2,5 puntos
Investigador en proyecto internacional	4 puntos
Investigador responsable en contrato con empresa	2 puntos
Investigador responsable proyecto regional	3 puntos
Investigador responsable proyecto nacional	5 puntos
Investigador responsable proyecto internacional	4 puntos

3.C. Estancias y universidades y centros de investigación: máximo 3 ptos.

3.D. Registros de patentes y/o modelos de utilidad o similares: máximo 10 puntos.

En este apartado se calificarán los resultados de transferencia tecnológica, a partir de la ponderación de: software registrado, modelos de utilidad, patentes nacionales y patentes PCT, en la ponderación no se tendrá en cuenta el orden de firma de los candidatos.

Modelo de utilidad sin explotación	0,25 puntos
Modelo de utilidad en explotación	1 puntos
Software registrado sin explotación	0,25 puntos
Software registrado en explotación	1 puntos
Patente nacional sin explotación	2 puntos
Patente nacional en explotación	4 puntos
Patente PCT	5 puntos

3.E. Otros méritos de investigación: máximo 2 ptos.

4. Méritos y competencias relacionados con la actividad profesional: máximo 5 puntos

Sólo se valorarán las actividades profesionales por cuenta ajena o como trabajador autónomo cuando tengan una relación directa con el Área de Ingeniería Eléctrica, aplicando, en cualquier caso, el coeficiente de afinidad.

Para certificarlas se deberá presentar un Certificado de Vida laboral de la Seguridad Social, junto con la acreditación del CNAE o el IAE y una indicación detallada de los trabajos realizados o documentación equivalente que permita obtener la misma información.

Experiencia profesional: 1 pto. por cada 2 años trabajados

5. Acreditación vigente de Profesora y Profesor Ayudante Doctor/a o acreditación superior hasta el 12 de abril de 2027 inclusive: 15 puntos (se aplicará el coeficiente de afinidad)

Las acreditaciones en las figuras de Profesor Ayudante Doctor o Profesor Contratado Dr. o superior serán valoradas con la siguiente puntuación:

Acreditación como profesor ayudante Dr.	7,5 puntos
Acreditación como profesor contratado Dr.	15 puntos

6. Otros méritos: máximo 5 puntos (se aplicará el coeficiente de afinidad)

En este apartado se evaluarán cualesquiera otros méritos presentados por los solicitantes que no se hayan baremado en ningún otro apartado, siempre y cuando sean debidamente documentados. Aunque la siguiente tabla no es excluyente, se indican los que se consideran adecuados y más habituales.

Participación en programas de calidad de la enseñanza
Participación en programas de evaluación institucional y orientación universitaria
Charlas divulgativas o de transferencia tecnológica
Informes periciales para entes públicos o privados
Conferencias por invitación
Activades de Extensión Universitaria
Publicaciones de carácter divulgativo
Invitaciones a actividades científicas o técnicas
Participación en comités científicos o técnicos
Participación en la organización de congresos

Total máximo de puntos: 120

La publicación de los presentes criterios se realiza en el lugar y fecha indicados:

Día: 1 de julio de 2024

Lugar: Gijón

Dirección: Campus de Gijón s/n – Edificio departamental Oeste Nº 2. Tablón de anuncios Dpto. de Ingeniería Eléctrica

Universidad de Oviedo

En Gijón, a 1 de julio de 2024