



UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE

**CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE PLAZAS DE PERSONAL
DOCENTE E INVESTIGADOR CONTRATADO**

COMISIÓN DE SELECCIÓN DE PROFESORADO:

CÓDIGO/S PLAZA/S: **DC3807**

FECHA DE LA CONVOCATORIA: **07/07/2025** (D.O.G.V. 14/07/2025)

TIPO DE CONTRATO: **Profesor Ayudante Doctor Tiempo Completo**

DEPARTAMENTO: **INGENIERÍA MECÁNICA Y ENERGÍA**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Ingeniería Eléctrica**

ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS: **Docencia en Ingeniería Eléctrica e**

Investigación en interfaces cerebro-máquina basadas en señales

electroencefalográficas para el control de la marcha en exoesqueletos de miembro inferior.

Ref: I-2

ACTA DE CONSTITUCIÓN

PRESIDENTE/A
SERGIO VALERO VERDÚ

En Elche, siendo las 13:00 horas, del día 3 de octubre de 2025.

VOCAL 1º
MARÍA GLORIA BUENO GARCÍA

Reunidos los miembros, reseñados al margen, proceden a la constitución de la Comisión de Contratación para la provisión de la plaza indicada en el encabezamiento.

VOCAL 2º
MANUEL FERRE PÉREZ

Los presentes manifiestan no hallarse afectados por los siguientes conflictos de interés respecto a las personas candidatas:

VOCAL 3º
MARÍA DOLORES BLANCO ROJAS

a) Haber sido coautor o coautora de publicaciones o patentes en los últimos seis años
b) Haber tenido relación contractual o ser miembro de los equipos de investigación que participan en proyectos o contratos de investigación junto con la persona candidata.

SECRETARIO
ARTURO GIL APARICIO

c) Ser o haber sido director/a de la tesis doctoral, defendida en los últimos seis años.

En todo caso, los miembros manifiestan que no concurren en ellos alguna de las causas de abstención reconocidas en el artículo 23 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre.

Se procede a fijar los criterios de valoración cuantitativos de los méritos de las personas candidatas admitidas, siendo estos los que se adjuntan como Anexo I al acta de constitución y que deberán ser expuestos en el Boletín Oficial de la UMH (BOUMH) y en la web de la Universidad (<https://servicioprofesorado.umh.es/>).

Concluido el acto, se levanta por el/la Presidente la Sesión, de todo lo cual como Secretario/a doy fe con el visto bueno del/ de la Presidente y de todas las personas asistentes.

**Firmado electrónicamente por todas las personas miembros de la Comisión de
Valoración**



UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE
CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE PLAZAS DE PERSONAL
DOCENTE E INVESTIGADOR CONTRATADO

COMISIÓN DE SELECCIÓN DE PROFESORADO:
 CÓDIGO/S PLAZA/S: **DC3807**
 FECHA DE LA CONVOCATORIA: **07/07/2025** (D.O.G.V. 14/07/2025)
 TIPO DE CONTRATO: **Profesor Ayudante Doctor Tiempo Completo**
 DEPARTAMENTO: **INGENIERÍA MECÁNICA Y ENERGÍA**
 ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Ingeniería Eléctrica**
 ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS: **Docencia en Ingeniería Eléctrica e Investigación en interfaces cerebro-máquina basadas en señales electroencefalográficas para el control de la marcha en exoesqueletos de miembro inferior.**

Ref.: I-2/1

ANEXO I. AL ACTA DE CONSTITUCIÓN
(CRITERIOS DE VALORACIÓN CUANTITATIVA DE MÉRITOS)

En este acto, los miembros de la Comisión acuerdan que la puntuación global mínima que una persona candidata debe obtener para continuar en el concurso es de **60 puntos**

CÓDIGO CRITERIO	CRITERIO DE VALORACIÓN	PUNTUACIÓN MÁXIMA
A.	Expediente y formación académica.	20 Puntos
a.1	Nota media del expediente académico según la siguiente expresión: $NME = [Nota \text{ Grado} + Nota \text{ Máster}] / 2$ Calificación $5.0 < NME < 6.0$ (1 Punto) Calificación $6.0 \leq NME < 9$ (2 Puntos) Calificación $9.0 \leq NME \leq 10$ (3 Puntos)	3
a.2	Titulación de doctorado dentro del programa de Tecnologías Industriales (0 si no es de Tecnologías Industriales, 1 punto Tecnologías Industriales sin mención Cum Laude, 2 puntos Tecnologías Industriales con mención Cum Laude)	2
a.3	Titulación de máster en el ámbito de la plaza (2 puntos si Ing. Industrial o Máster Ing. Industrial. Másteres e ingenierías afines a Ing. Industrial: 1 punto; 1 punto si con el máster cursó el doctorado en Tecnologías Industriales)	2
a.4	Contratos con cargo a proyectos de investigación relacionados con el campo científico en funciones de nivel superior de titulación. Contratos relacionados con actividad investigadora-científica (1 punto/12 meses)	4
a.5	Titulación de grado o máster que proporcione competencias profesionales en el ámbito de la ingeniería eléctrica. De forma específica se considerarán los siguientes grados o másteres: Máster de Ing. Industrial, Grado de Ing. Eléctrica y Grado de Ing. Electrónica y Automática Industrial.	4
a.6	Beca predoctoral obtenida en convocatorias públicas en concurrencia competitiva con una duración mínima de 12 meses. (0.15 puntos/mes)	2
a.7	Cursos de formación de duración superior a 20 horas en el ámbito de la plaza. (1 punto/20 Horas)	3
B.	Actividad Investigadora, que incluya en su caso la de transferencia del conocimiento.	20 Puntos
b.1	Artículos de investigación que se encuentren indexados en el WOS (JCR): Grupo A (Q1): 1.2 puntos/artículo Grupo B (Q2): 0.7 puntos/artículo Grupo C (Q3): 0.5 puntos/artículo Grupo D (Q4): 0.25 puntos/artículo)	10
b.2	Artículos de conferencia internacionales (0.3 puntos/artículo)	4
b.3	Artículos de conferencia nacionales (0.2 puntos/artículo)	2
b.4	Participación en proyectos de investigación competitivos en ámbito internacional, nacional, regional o local. (0.2 puntos/año de participación en el proyecto)	3
b.5	Registro de la propiedad industrial e intelectual derivados de la investigación 1 Punto/patente en explotación 0.5 Puntos/(patente sin explotación (o no indicada empresa explotadora) o protección intelectual)	1
C.	Actividad docente	20 Puntos



UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE
CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE PLAZAS DE PERSONAL
DOCENTE E INVESTIGADOR CONTRATADO

COMISIÓN DE SELECCIÓN DE PROFESORADO:

CÓDIGO/S PLAZA/S: **DC3807**

FECHA DE LA CONVOCATORIA: **07/07/2025** (D.O.G.V. 14/07/2025)

TIPO DE CONTRATO: **Profesor Ayudante Doctor Tiempo Completo**

DEPARTAMENTO: **INGENIERÍA MECÁNICA Y ENERGÍA**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Ingeniería Eléctrica**

ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS: **Docencia en Ingeniería Eléctrica e**

Investigación en interfaces cerebro-máquina basadas en señales

electroencefalográficas para el control de la marcha en exoesqueletos de miembro inferior.

c.1	Docencia en titulaciones de grado y máster universitario (0.5 puntos/crédito)	14
c.2	Trabajos de fin de grado, de fin de máster, proyectos fin de carrera dirigidos o tesis dirigidas (0.5 puntos/contribución)	1
c.3	Participación en proyectos de innovación y mejora docente (1 punto/proyecto)	1
c.4	Encuestas de valoración de la actividad docente en el ámbito universitario. Se valora en función de la nota media (NM): Calificación $5.0 < NM < 6.0$ (0.5 Puntos) Calificación $6.0 \leq NM < 9$ (0.75 Puntos) Calificación $9.0 \leq NM \leq 10$ (1 Punto)	1
c.5	Cursos y seminarios recibidos de duración superior a 20 h cuyo objetivo sea la mejora de la docencia (1 punto/20 horas)	3
D.	Otros méritos	10 Puntos
d.1	Ponencias invitadas de divulgación científica en el ámbito del perfil investigador de la plaza (Interfaces cerebro máquina, neurociencia, neurotecnologías, exoesqueletos robóticos, señales electroencefalográficas) (1 punto/ponencia)	3
d.2	Participaciones en ferias de transferencia de tecnología en el ámbito del perfil investigador de la plaza (Interfaces cerebro máquina, neurociencia, neurotecnologías, exoesqueletos robóticos, señales electroencefalográficas) (1 punto/participación)	2
d.3	Premios de investigación (2 puntos si tiene algún premio)	2
d.4	Valoración favorable o superior en programa DOCENTIA en al menos una anualidad	2
d.5	Participación en grupos universitarios de información en el ámbito de organizaciones en la rama tecnológica de la plaza. Por ejemplo, IEEE student branch.	1
E.	Adecuación de la persona aspirante a la actividad docente y de investigación a realizar	30 Puntos
e.1	Tesis doctoral en la temática del perfil investigador de la plaza (interfaces cerebro-máquina basadas en señales electroencefalográficas para el control de la marcha en exoesqueletos de miembro inferior)	10
e.2	Artículos de investigación en el perfil investigador de la plaza (interfaces cerebro-máquina basadas en señales electroencefalográficas para el control de la marcha en exoesqueletos de miembro inferior) según WOS (JCR): Grupo A (Q1): 1.2 puntos/artículo Grupo B (Q2): 0.7 puntos/artículo Grupo C (Q3): 0.5 puntos/artículo Grupo D (Q4): 0.25 puntos/artículo	5
e.3	Docencia universitaria impartida dentro del área de Ingeniería eléctrica (1 punto/crédito)	15
TOTAL		100 máximo

BUENO GARCIA MARIA GLORIA - 51399448Z

Firmado digitalmente por BUENO GARCIA MARIA GLORIA - 51399448Z
Fecha: 2025.10.03 13:45:41 +02'00'

FERRE PEREZ MANUEL - 27533883P

Firmado digitalmente por FERRE PEREZ MANUEL - 27533883P
Fecha: 2025.10.03 13:51:10 +02'00'

Firmado por BLANCO ROJAS MARIA DOLORES - ***9355**
el día 03/10/2025

SERGIO VALERO VERDU
Firmado digitalmente por SERGIO VALERO VERDU
Fecha: 2025.10.03 14:00:25 +02'00'

Firmado electrónicamente por todas las personas miembros de la Comisión de Valoración

Firmado por ARTURO GIL APARICIO - NIF:***2410** el día 03/10/2025 con un certificado emitido