

Número: 2022000003707
Fecha: 27-07-2022

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022_209	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
-------------------------	--------------	-----------------------------	---

CATEGORÍA	N3-1 Investigador Iniciado	F. CONVOCATORIA	11_07_2022
DEPARTAMENTO	Ingeniería Eléctrica		
CENTRO	IUI Mixto Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos I-CIRCE		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada en Zaragoza el 27 de julio de 2022 establece los siguientes criterios para resolver el concurso objeto de esta plaza, que servirán de método de cuantificación para los miembros de esta comisión.

CRITERIOS PARA RESOLVER EL CONCURSO:

Apartado 1: Titulación	Puntos: máximo 15
Ingeniero Industrial eléctrico o electrónico: 15 puntos Grado en Ingeniería eléctrica o electrónica: 10 puntos Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación: 10 puntos Ingeniero Técnico industrial eléctrico o electrónico: 10 puntos	
Apartado 2: Formación específica	Puntos: máximo 35
Master en Ingeniería electrónica: 15 puntos Master en Energías renovables y eficiencia energética: 10 puntos Master en Simulación Numérica en ciencia e Ingeniería con COMSOL Multiphysics: 15 puntos Cursos en diseño de sistemas eléctricos/ electrónicos: 0,5 puntos por cada 20 horas Cursos en programas de elementos finitos: 0,5 puntos por cada 20 horas	
Apartado 3: artículos y patentes	Puntos: máximo 25
Artículos en revista indexada o patentes relacionados con diseño cargadores inductivos para vehículos eléctricos: 4 puntos por artículo/patente Artículos en congreso relacionadas con diseño cargador inductivos para vehículos eléctricos: 3 puntos por artículo Artículos en revista indexada o patentes relacionados con diseño de sistemas inductivos: 4 puntos por artículo/patente Artículos en congreso relacionados con diseños de apantallamiento para sistema inductivos: 2 puntos por artículo o patente Artículos en revista indexada o patentes relacionados con diseño de circuitos eléctricos y electrónicos: 4 puntos por artículo/patente Artículos en congreso relacionados con diseño de circuitos eléctricos y electrónicos: 2 puntos por artículo o patente	
Apartado 4: Experiencia investigadora	Puntos: Máximo 10
Participación en Proyectos: -Con financiación europea relacionados con carga de vehículos eléctricos por inducción: 3 puntos por proyecto y año) -Con financiación nacional relacionados con carga de vehículos eléctricos por inducción: 2 puntos por proyecto y año) -Con financiación privada relacionados con carga de vehículos eléctricos por inducción: 2 puntos por proyecto y año) Participación en foros/organizaciones de investigación internacionales relacionadas con simulación de elementos finitos o diseños electrónicos: 1 punto/foro y año	
Apartado 4: Experiencia profesional	Puntos: máximo 10



d03cd970c50ad9cbf72385239fc0204d

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/d03cd970c50ad9cbf72385239fc0204d>

CSV: d03cd970c50ad9cbf72385239fc0204d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSE FRANCISCO SANZ OSORIO	Presidente de la Comisión de Selección	27/07/2022 10:05:00	

Número: 20220000003707
Fecha: 27-07-2022

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022_209	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

Experiencia en empresas -Diseño de sistemas electrónicos, sistemas inductivos: 1,5 puntos por año -Diseño de cargadores de vehículo eléctrico: 2 puntos por año	
Apartado 4: OTROS	Puntos: máximo 5
Nivel de Inglés A1 (0,5 puntos) A2 (0,75) B1(1) C1 (1,5) C2(2) Cursos de inglés: 0,25 puntos cada 50 horas Cursos PRL: 0,5 punto cada 50 horas Otros cursos afines a la convocatoria: 0,25 puntos cada 50 horas	
Posibilidad de entrevista: SI (<input checked="" type="checkbox"/>) NO (<input type="checkbox"/>) Pruebas objetivas: SI (<input type="checkbox"/>) NO (<input type="checkbox"/>) (detalle de las pruebas y valoración)	
La puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo será de 75 puntos	

Lo que se hace público para general conocimiento, de conformidad con lo dispuesto en la base 4.5 de la convocatoria.

En Zaragoza, a 27 de Julio_ de 2022

Presidente o Secretario
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: _José Francisco Sanz Osorio
(1) La firma será preferentemente electrónica



Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/d03cd970c50ad9cbf72385239fc0204d>

CSV: d03cd970c50ad9cbf72385239fc0204d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSE FRANCISCO SANZ OSORIO	Presidente de la Comisión de Selección	27/07/2022 10:05:00	