



<b>CATEGORÍA</b>	N3-1 Investigador Iniciado	<b>F. CONVOCATORIA</b>	17/02/2022
<b>DEPARTAMENTO</b>	Ing Eléctrica		
<b>CENTRO</b>	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 el Zaragoza 03/03/2022 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:**

**Sistema de Selección:** Concurso

Sólo se considerarán los méritos relacionados en el currículum y justificados documentalmente que se posean y presenten dentro del plazo de presentación de solicitudes (art. 2.2 de las Bases Generales)

**Baremo:**

**Apartado 1 – Titulación: máximo 15 puntos**

- 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: máximo 35 puntos**

- Máster en Ingeniería Electrónica .....15 puntos
- Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética .....10 puntos
- Máster en Simulación Numérica en Ciencia e Ingeniería con COMSOL Multiphysics .....15 puntos
- Cursos en diseño de sistemas eléctricos/ electrónicos .....0,5 puntos/20 horas
- Cursos en programas de elementos finitos .....0,5 puntos/20 horas

**Apartado 3 – Artículos y patentes: máximo 25 puntos**

- Artículos en revista indexada o patentes relacionados con diseño cargadores inductivos para vehículos eléctricos ..... 4 puntos/artículo o patente
- Artículos en congreso relacionadas con diseño cargador inductivos para vehículos eléctricos.....3 puntos/artículo
- Artículos en revista indexada o patentes relacionados con diseño de sistemas inductivos..... 4 puntos/artículo o patente
- Artículos en congreso relacionados con diseños de apantallamiento para sistema inductivos ..... 2 puntos/artículo o patente



2dc733f4bf09f5531181c08ee6e061c8

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/2dc733f4bf09f5531181c08ee6e061c8>

CSV: 2dc733f4bf09f5531181c08ee6e061c8	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 3	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSE FRANCISCO SANZ OSORIO	Presidente de la Comisión de Selección	03/03/2022 11:44:00	

Número: 2022000001242  
Fecha: 03-03-2022

**CONCURSO PUBLICO  
CONTRATACION TEMPORAL  
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad  
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022-056	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

- Artículos en revista indexada o patentes relacionados con diseño de circuitos eléctricos y electrónicos.....4 puntos/artículo o patente
- Artículos en congreso relacionados con diseño de circuitos eléctricos y electrónicos.....2 puntos/artículo o patente

**Apartado 4 – Experiencia investigadora: máximo 10 puntos**

Participación en Proyectos:

- Con financiación europea relacionados con carga de vehículos eléctricos por inducción..... 3 puntos/proyecto y año
- Con financiación nacional relacionados con carga de vehículos eléctricos por inducción..... 2 puntos/proyecto y año
- Con financiación privada relacionados con carga de vehículos eléctricos por inducción..... 2 puntos/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 5 – Experiencia profesional: máximo 10 puntos**

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 6 – Otros: máximo 5 puntos**

- Nivel de Inglés
  - A1 .....0,5 puntos
  - A2 .....0,75 puntos
  - B1 .....1 punto
  - C1 .....1,5 puntos
  - C2 .....2 puntos
- Cursos de inglés ..... 0,25 puntos/50 horas
- Cursos PRL ..... 0,5 puntos/50 horas
- Otros cursos afines a la convocatoria..... 0,25 puntos/50 horas



2dc733f4bf09f5531181c08ee6e061c8

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/2dc733f4bf09f5531181c08ee6e061c8>

CSV: 2dc733f4bf09f5531181c08ee6e061c8	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 3	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSE FRANCISCO SANZ OSORIO	Presidente de la Comisión de Selección	03/03/2022 11:44:00	

Número: 2022000001242  
Fecha: 03-03-2022

CONCURSO PUBLICO  
CONTRATACION TEMPORAL  
PERSONAL INVESTIGADOR



Universidad  
Zaragoza

CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO

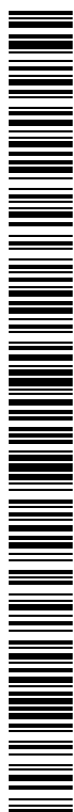
Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022-056	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

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

En \_Zaragoza\_, a \_03\_ de \_marzo\_ de 2022

El Presidente

Fdo.: José Fco Sanz Osorio



2dc733f4bf09f5531181c08ee6e061c8

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/2dc733f4bf09f5531181c08ee6e061c8>

CSV: 2dc733f4bf09f5531181c08ee6e061c8	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 3 / 3	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSE FRANCISCO SANZ OSORIO	Presidente de la Comisión de Selección	03/03/2022 11:44:00	