

Número: 20200000003102  
Fecha: 28-07-2020

**CONCURSO PUBLICO  
CONTRATACION TEMPORAL  
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad  
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

<b>Nº PROCEDIMIENTO</b>	PUI/2020-117	<b>Nº PLAZAS CONVOCADAS</b>	1
-------------------------	--------------	-----------------------------	---

<b>CATEGORÍA</b>	N3.1 Investigador Iniciado	<b>F. CONVOCATORIA</b>	10-07-2020
<b>DEPARTAMENTO</b>	In. Eléctrica		
<b>CENTRO</b>	IUI Mixto Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos – CIRCE		

### ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 27 de Julio de 2020 en Zaragoza, 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:

#### Baremo:

#### Apartado 1 – Titulación: hasta 20 puntos

- Ingeniero Industrial eléctrico o electrónico .....hasta 15 puntos
- Grado en Ingeniería eléctrica o electrónica .....hasta 10 puntos
- Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación.....hasta 10 puntos
- Ingeniero Técnico Industrial eléctrico o electrónico.....hasta 10 puntos

#### Apartado 2 – Formación específica: hasta 25 puntos

- Máster en Ingeniería electrónica..... hasta 15 puntos
- Máster en Energía renovables y eficiencia energética .....hasta 10 puntos
- Máster en Simulación Numérica en ciencia e Ingeniería con COMSOL Multiphysics..... hasta 15 puntos
- Cursos en diseño de sistemas eléctricos/electrónicos.....0,5 puntos/20 h.
- Cursos en programas de elementos finitos.....0,5 puntos/20 h.

#### Apartado 3 – Artículos y patentes: hasta 20 puntos

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

#### Apartado 4 – Experiencia investigadora: hasta 15 puntos

##### Participación en proyectos

- Con financiación europea relacionados con carga de vehículos eléctricos por inducción ... 2 pto/proyecto y año
- Con financiación nacional relacionados con carga de vehículos eléctricos por inducción .. 1,5 pto/proyecto y año
- Con financiación privada relacionados con carga de vehículos eléctricos por inducción... 1,5 pto/proyecto y año



b7fddb658cf7e44d4514e8f8e6ad79c

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/b7fddb658cf7e44d4514e8f8e6ad79c>

CSV: b7fddb658cf7e44d4514e8f8e6ad79c	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 3	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSE FRANCISCO SANZ OSORIO	Presidente de la Comisión de Valoración	27/07/2020 07:40:00	

Número: 20200000003102  
Fecha: 28-07-2020

**CONCURSO PUBLICO  
CONTRATACION TEMPORAL  
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad  
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

<b>Nº PROCEDIMIENTO</b>	PUI/2020-117	<b>Nº PLAZAS CONVOCADAS</b>	1
-------------------------	--------------	-----------------------------	---

- Participación en foros/organizaciones de investigación internacionales relacionadas con simulación de elementos finitos o diseños electrónicos.....1 punto/foro

**Apartado 5 – Experiencia profesional: hasta 15 puntos**

Experiencia en empresas:

- Diseño de sistemas electrónicos, sistemas inductivos .....1,5 puntos/año
- Diseño de cargadores de vehículo eléctrico.....2 puntos/año

**Apartado 6 – Otros: hasta 5 puntos**

- Nivel de inglés:

- A1 ..... 0,5 puntos
- A2 ..... 0,75 puntos
- B1.....1 punto
- B2.....1,25 puntos
- 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

**Nota:** si cualquiera de los candidatos supera la máxima puntuación de un subapartado, se aplicará la correspondiente normalización para ajustar la puntuación obtenida al máximo del subapartado.

De conformidad con el punto 2.3 del Plan de Igualdad de la Universidad de Zaragoza, aprobado por Acuerdo de 23 de febrero de 2016 del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, se añadirá a la calificación total obtenida un máximo de 1,5 puntos sobre 100 en la valoración de los méritos obtenidos de quienes hayan tenido una baja de embarazo o una licencia por maternidad o paternidad en los tres años anteriores a la convocatoria.

**Entrevista:** Posibilidad de realizar entrevista a los aspirantes, si así lo acuerda la comisión.

**Pruebas Objetivas:** No

**Puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo: 70 puntos**



b7fddba658cf7e44d4514e8f8e6ad79c

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/b7fddba658cf7e44d4514e8f8e6ad79c>

CSV: b7fddba658cf7e44d4514e8f8e6ad79c	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 3	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSE FRANCISCO SANZ OSORIO	Presidente de la Comisión de Valoración	27/07/2020 07:40:00	

Número: 20200000003102  
Fecha: 28-07-2020

**CONCURSO PUBLICO  
CONTRATACION TEMPORAL  
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad  
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

<b>Nº PROCEDIMIENTO</b>	PUI/2020-117	<b>Nº PLAZAS CONVOCADAS</b>	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 27 de Julio de 2020

El Presidente / o el Secretario

Fdo.: José Fco Sanz Osorio



b7fddba658cf7e44d4514e8f8e6ad79c

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/b7fddba658cf7e44d4514e8f8e6ad79c>

CSV: b7fddba658cf7e44d4514e8f8e6ad79c	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 3 / 3	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSE FRANCISCO SANZ OSORIO	Presidente de la Comisión de Valoración	27/07/2020 07:40:00	