

Número: 2021000005688  
Fecha: 18-11-2021

**CONCURSO PUBLICO  
CONTRATACION TEMPORAL  
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad  
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2021-281	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	Investigador Novel (categoría N4)	F. CONVOCATORIA	5/11/2021
DEPARTAMENTO	Ingeniería Electrónica y Comunicaciones		
CENTRO	IUI de Ingeniería de Aragón I3A		

**ANEXO I**

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 18 de noviembre de 2021 en el Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones de la Universidad de Zaragoza, sito en la 3ª planta del edificio Ada Byron del Campus Río Ebro, 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: hasta 10 puntos**

- Ingeniería de Telecomunicación (expediente) ..... hasta 10 puntos
- Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación (expediente)..... hasta 10 puntos
- Otros grados, dependiendo de la adecuación al perfil y expediente..... hasta 5 puntos
- Nivel alto de inglés..... hasta 3 puntos

**Apartado 2 – Experiencia: hasta 40 puntos**

- Experiencia en el manejo de instrumentación de laboratorio tipo generadores, analizadores de espectro, medidores de potencia, analizadores de redes vectorial o escalar (5 puntos/equipo) ..... máx. 15 puntos
- Experiencia en sistemas ópticos aplicados a comunicaciones (10 puntos/año) ..... máx. 15 puntos
- Experiencia en procesos de programación de algorítmica de técnicas de procesado de señal aplicado a comunicaciones móviles (5 puntos/año)..... máx. 10 puntos

**Apartado 3 – Formación: hasta 30 puntos**

- Se valorarán conocimientos o capacidades obtenidas en cursos, proyectos o asignaturas relacionadas con los siguientes temas (0,5 puntos/hora) ..... máx. 30 puntos
- Sistemas de comunicaciones móviles.
- Técnicas de linealización de amplificadores de potencia.
- Radiocomunicaciones.
- Microondas y alta frecuencia.
- Análisis y diseño de antenas.
- Sistemas y dispositivos ópticos.
- Se valorarán los artículos publicados en revistas o congresos relacionados con la temática del proyecto ..... máx. 5 puntos/artículo

**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.

**Apartado 4 – Prueba Objetiva: hasta 20 puntos**

Se realizará una prueba práctica en el laboratorio para demostrar las habilidades del candidato con un banco de pruebas de un sistema de comunicaciones móviles.



Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/af8feb4913e097cadcb0d52797bb2d33>

CSV: af8feb4913e097cadcb0d52797bb2d33	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA PALOMA GARCIA DUCAR	Presidenta de la Comisión de Selección	18/11/2021 12:15:00	

Número: 2021000005688  
Fecha: 18-11-2021

**CONCURSO PUBLICO  
CONTRATACION TEMPORAL  
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad  
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2021-281	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 18 de noviembre de 2021

El Presidente / o el Secretario

Fdo.: Paloma García Dúcar



af8feb4913e097cadcb0d52797bb2d33

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/af8feb4913e097cadcb0d52797bb2d33>

CSV: af8feb4913e097cadcb0d52797bb2d33	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA PALOMA GARCIA DUCAR	Presidenta de la Comisión de Selección	18/11/2021 12:15:00	