

Número: 20210000004643
Fecha: 28-09-2021

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2021-211	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	Investigador Novel (categoría N4)	F. CONVOCATORIA	14/9/2021
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 28 de Septiembre 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 procesamiento 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.



6c1cb76bd7d454f33c8d9b8c36b8c6d0

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/6c1cb76bd7d454f33c8d9b8c36b8c6d0>

CSV: 6c1cb76bd7d454f33c8d9b8c36b8c6d0	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA PALOMA GARCIA DUCAR	Presidenta de la Comisión de Selección	28/09/2021 13:14:00	

Número: 20210000004643
Fecha: 28-09-2021

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



Universidad
Zaragoza

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2021-211	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 28 de Septiembre de 2021

El Presidente / o el Secretario

Fdo.: Paloma García Dúcar



6c1cb76bd7d454f33c8d9b8c36b8c6d0

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/6c1cb76bd7d454f33c8d9b8c36b8c6d0>

CSV: 6c1cb76bd7d454f33c8d9b8c36b8c6d0	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA PALOMA GARCIA DUCAR	Presidenta de la Comisión de Selección	28/09/2021 13:14:00	