

Número: 20200000000556  
Fecha: 06-02-2020

**CONCURSO PUBLICO  
CONTRATACION TEMPORAL  
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad  
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2020-013	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	Investigador Novel (categoría N4)	F. CONVOCATORIA	20/1/2020
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 5 Febrero de 2020 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..... 3 puntos

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

- Experiencia en procesos de programación de algorítmica de técnicas de procesado de señal aplicado a comunicaciones móviles (10 puntos/año) ..... máx. 20 puntos
- Experiencia en el manejo de instrumentación de laboratorio tipo generadores de señal E4438C, Infiniium, VSA (Vector Signal Analyzer); analizadores de redes vectorial o escalar...(5 puntos por equipo)..... máx. 20 puntos
- Experiencia en sistemas ópticos aplicados a comunicaciones móviles. (5 puntos/año) ..... máx. 10 puntos

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

Se valorarán conocimientos o capacidades obtenidas en cursos 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.

**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 electrónica de documento papel. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/ec3c5198c22458b6e1dac9e71abc1274>



ec3c5198c22458b6e1dac9e71abc1274

CSV: ec3c5198c22458b6e1dac9e71abc1274	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Copia auténtica electrónica de documento papel		Fecha	
Realizada de conformidad con lo previsto en el art. 27 de la Ley 39/2015 por funcionario habilitado con número de identificación 373105		/06/02/2020 10:28	

Número: 20200000000556

Fecha: 06-02-2020

CONCURSO PUBLICO  
CONTRATACION TEMPORAL  
PERSONAL INVESTIGADOR



Universidad  
Zaragoza

CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2020-013	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 5 de Febrero de 2020

El Presidente / o el Secretario

Fdo.: Paloma García Dúcar



ec3c5198c22458b6e1dac9e71abc1274

Copia auténtica electrónica de documento papel. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/ec3c5198c22458b6e1dac9e71abc1274>

CSV: ec3c5198c22458b6e1dac9e71abc1274	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 2 / 2	
Copia auténtica electrónica de documento papel		Fecha	
Realizada de conformidad con lo previsto en el art. 27 de la Ley 39/2015 por funcionario habilitado con número de identificación 373105		/06/02/2020 10:28	