

Número: 2021000004807
Fecha: 05-10-2021

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI2021-216	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	-------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N4 – INVESTIGADOR NOVEL	F. CONVOCATORIA	20-09-2021
DEPARTAMENTO	INGENIERÍA MECÁNICA		
CENTRO	ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 4 de Octubre de 2021, en la EINA, 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:

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)

Apartado 1: Formación académica	Puntos: hasta 25
Graduado en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	20 puntos
Graduado en Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales	10 puntos
Graduado en Ingeniería Química	5 puntos
Nivel de inglés C1 o superior	5 puntos
Apartado 2: Conocimientos en diseño y desarrollo de piezas de plástico	Puntos: hasta 20
Haber cursado asignaturas de “Análisis técnico de propuestas de diseño”	5 puntos
Haber cursado asignatura de “Diseño con plásticos y materiales compuestos”	5 puntos
Haber realizado el TFG en la categoría de “Desarrollo de producto”	10 puntos
Apartado 3: Otros méritos y experiencia laboral	Puntos: hasta 10
- Premios y reconocimientos	hasta 5 puntos
- Experiencia laboral en modelado 3D o diseño con plástico	hasta 5 puntos
Apartado 4: Prueba objetiva:	Puntos: hasta 45
- Modelado de un componente plástico dado (metodología, regeneración y cambios sucesivos en el modelo, desmoldeos, espesores, etc.) en Creo Parametric. Se evaluará en función del resultado obtenido y la velocidad de modelado (hasta 15 puntos)	
- Planteamiento de hipótesis de trabajo y modelado de un caso resistente estático en Creo Parametric, interpretación de resultados (hasta 15 puntos)	
- Simulación proceso de inyección y compactación (parámetros y principales e interpretación de resultados) en Moldex 3D (hasta 15 puntos)	
La puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo será de 50 puntos	



d321c07e15aaf738a83b7089afa1bbc6

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/d321c07e15aaf738a83b7089afa1bbc6>

CSV: d321c07e15aaf738a83b7089afa1bbc6	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO SERRALLER SÁNCHEZ	Presidente de la Comisión de Selección	04/10/2021 13:44:00	

Número: 2021000004807

Fecha: 05-10-2021

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



Universidad
Zaragoza

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI2021-216	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 4 de Octubre de 2021

El Presidente

Fdo.: Francisco Serraller



d321c07e15aaf738a83b7089afa1bbc6

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/d321c07e15aaf738a83b7089afa1bbc6>

CSV: d321c07e15aaf738a83b7089afa1bbc6	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO SERRALLER SÁNCHEZ	Presidente de la Comisión de Selección	04/10/2021 13:44:00	