

Número: 2022000000903
Fecha: 22-02-2022

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI 2022 - 022	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 22 de febrero de 2022 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 B1 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 60 puntos	

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.

CSV: 28a4345e0606401aeb1b97793f46a2a3	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO SERRALLER SÁNCHEZ	Presidente de la Comisión de Selección	22/02/2022 11:26:00	

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/28a4345e0606401aeb1b97793f46a2a3>



Número: 2022000000903
Fecha: 22-02-2022

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



Universidad
Zaragoza

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI 2022 - 022	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 22 de febrero de 2022

El Presidente

Fdo.: Francisco Serraller



28a4345e0606401aeb1b97793f46a2a3

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/28a4345e0606401aeb1b97793f46a2a3>

CSV: 28a4345e0606401aeb1b97793f46a2a3	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO SERRALLER SÁNCHEZ	Presidente de la Comisión de Selección	22/02/2022 11:26:00	