

Número: 2022000004799
Fecha: 27-09-2022

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022-285	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	INVESTIGADOR NOVEL – N4	F. CONVOCATORIA	14/09/2022
DEPARTAMENTO	INGENIERÍA MECÁNICA		
CENTRO	EINA		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 27 de septiembre de 2022 en la sala C2-2-24 del Edificio Torres Quevedo, 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:

BAREMO A UTILIZAR Y/O PRUEBAS A REALIZAR

Apartado 1: Formación académica	Puntos: hasta 22
Graduado en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	18 puntos
Graduado en Ingeniería Mecánica / Tecnologías Industriales	9 puntos
Graduado en Ingeniería Química	4 puntos
Nivel de inglés C1 o superior	3 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 18
- Premios y reconocimientos	hasta 3 puntos
- Experiencia laboral en diseño con plástico, en particular contenedores plásticos	hasta 15 puntos
Apartado 4: Prueba objetiva:	Puntos: hasta 40
- 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 10 puntos)	
- Planteamiento de hipótesis de trabajo y modelado de un caso resistente estático en Creo Parametric, interpretación de resultados (hasta 10 puntos)	
- Simulación proceso de inyección y compactación (parámetros y principales e interpretación de resultados) en Moldex 3D (hasta 20 puntos)	
Posibilidad de entrevista: SI (x) NO ()	
Pruebas objetivas: SI (x) NO ()	
La puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo será de 60 puntos	

Lo que se hace público para general conocimiento, de conformidad con lo dispuesto en la base 4.5 de la convocatoria.

CSV: 6e049e735797a08815fdd408c77fab94	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JORGE AÍSA ARENAZ	Presidente de la Comisión de Selección	27/09/2022 09:52:00	



6e049e735797a08815fdd408c77fab94

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/6e049e735797a08815fdd408c77fab94>

Número: 20220000004799

Fecha: 27-09-2022

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



Universidad
Zaragoza

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2022-285	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

En Zaragoza, a 27 de septiembre de 2022

Presidente de la Comisión de Selección

(1)

Fdo.: JORGE AISA

(1) La firma será preferentemente electrónica



6e049e735797a08815fdd408c77fab94

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/6e049e735797a08815fdd408c77fab94>

CSV: 6e049e735797a08815fdd408c77fab94	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JORGE AÍSA ARENAZ	Presidente de la Comisión de Selección	27/09/2022 09:52:00	