



(Plazo de publicación mínimo de 10 días hábiles, debiendo coincidir con el de presentación de solicitudes)

Marcar con una "X" la opción que corresponda:

	INDEFINIDO CON CARGO A LÍNEA DE INVESTIGACIÓN/SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS	Línea de Investigación:	
x	DE DURACIÓN DETERMINADA FINANCIADO CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA		
	DE DURACIÓN DETERMINADA FINANCIADO CON CARGO A FONDOS EUROPEOS NO COMPETITIVOS		

REFERENCIA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	EXP_75097
TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	Desarrollo de un nuevo modelo de entrenamiento muscular basado en potenciación post-isquémica y sus sistemas e instrumentos de aplicación (TRAINIRS)
FECHA FIN DE EJECUCIÓN	30/11/2023
FINANCIADO POR: (MICINN, ACIISI, UE, etc.) <u>Incluir logotipos en el encabezado de este documento</u>	Consejo Superior de Deportes

La formalización del contrato de trabajo vinculado a la presente oferta no implica por parte de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, o de sus entes dependientes, ningún compromiso en cuanto a la posterior incorporación del interesado a la plantilla de la Universidad o de dichos entes.

TITULACIÓN EXIGIDA: (Marcar con una "X" una única opción)

Personal investigador	Investigador	ICP2	Máster o equivalente (MECES 3)	X
	Investigador doctor	ICP1	Doctor (MECES 4)	
Personal de apoyo		PACP3	Técnico Superior FP o equivalente (MECES 1)	
		PACP2	Grado o equivalente (MECES 2)	
		PACP1	Máster o equivalente (MECES 3)	
Técnico		TCP5	Técnico Superior FP o equivalente (MECES 1)	
		TCP4	Grado o equivalente (MECES 2)	
		TCP3	Máster o equivalente (MECES 3)	

INDICAR SI SE VALORARÁ ALGUNA TITULACIÓN ESPECÍFICA: Máster en Ingeniería Industrial (MECES 3)

FECHA PROPUESTA DE INICIO DE LA RELACIÓN LABORAL: 01/07/2023

PERFIL DEL CANDIDATO: (Conocimiento de idiomas, informática, etc.) Máster en Ingeniería Industrial (MECES 3) a ser posible con experiencia previa en puestos de trabajo realizando labores similares a las requeridas (desarrollo de prototipos neumáticos para entrenamiento mediante potenciación post-isquémica, simulación numérica de fluidos o tareas de apoyo a la investigación relacionadas con la ingeniería).

OTROS MÉRITOS A VALORAR: (Capacidad para trabajar en equipo, experiencia laboral, disponibilidad horaria, etc.)

Experiencia profesional en simulación numérica de fluidos

Experiencia previa en tareas de apoyo a la investigación relacionadas con ingeniería

Publicaciones indexadas en JCR relacionadas con simulaciones numéricas o diseño/desarrollo de equipos neumáticos

Participación en congresos relacionados con simulaciones numéricas o diseño/desarrollo de equipos neumáticos

Becas de ayuda a la investigación recibidas relacionadas con simulaciones numéricas o diseño/desarrollo de equipos neumáticos

Inglés B2

DURACIÓN DEL CONTRATO: (Seleccionar la opción que corresponda)

	INDEFINIDO CON CARGO A LÍNEA DE INVESTIGACIÓN/SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS	Contrato indefinido financiado hasta fecha fin de ejecución del proyecto de investigación indicado en esta solicitud.	
x	DE DURACIÓN DETERMINADA FINANCIADO CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN,	x	Hasta fecha de finalización del periodo de ejecución del proyecto



TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA / FONDOS EUROPEOS NO COMPETITIVOS	Hasta fecha determinada antes de la finalización del periodo de ejecución del proyecto	<i>Indicar fecha</i>
---	--	----------------------

TIPO DE CONTRATO: A TIEMPO COMPLETO (37,5 h) A TIEMPO PARCIAL (20 h)

RETRIBUCIÓN MENSUAL: (Consultar la tabla retributiva)
1.849,85 €

CENTRO DE TRABAJO:

Edificio de Fabricación Integrada, Parque Científico Tecnológico, Campus Universitario de Tafira, Las Palmas de Gran Canaria, 35017

TAREAS A DESEMPEÑAR:

IMPORTANTE: Indicar detalladamente las tareas a desarrollar motivando su relación con el objeto del contrato.

- Análisis de normativa que debe cumplir el dispositivo para su uso en entornos hospitalarios/deportivos
- Análisis de compresores existentes en el mercado que cumplan los requisitos establecidos para el prototipo de manguito neumático y selección del mismo
- Análisis de válvulas reguladoras de presión para tratar de mejorar la respuesta del dispositivo desarrollado hasta la fecha en cuanto a estabilidad con respecto al valor objetivo de presión y velocidad de inflado
- Pruebas de ciclos de inflado y desinflado con el prototipo de manguito desarrollado (experimentales o mediante simulaciones de fluidos) y optimización de los parámetros de regulación para conseguir una respuesta rápida y estable. Ensayos en voluntarios humanos.
- Mejora/optimización del diseño preliminar, tratando de reducir el peso/volumen del dispositivo
- Pruebas de funcionamiento del dispositivo final
- Estudio de materiales y propuesta de un prototipo de manguito.

COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE VALORACIÓN (mínimo 3 personas):

José Antonio López Calbet (IP del proyecto)
Rubén Paz Hernández (miembro del equipo investigador)
Pablo Rubén Bordón Pérez (miembro del equipo investigador)

CRITERIOS DE SELECCIÓN: (Se podrá realizar entrevista a los candidatos)

El procedimiento de selección que se establece en esta oferta de trabajo es el siguiente:

1. Se valorará el cumplimiento de los requisitos establecidos y la adecuación del perfil de los candidatos/as, con respecto a las actividades a desempeñar. El concurso constará de dos fases. En la fase 1, los aspirantes que reúnan los requisitos exigidos serán sometidos a un proceso de valoración del CV y documentación justificativa aportada, de acuerdo con el siguiente baremo (máximo de 10 puntos):

Experiencia profesional (máximo 5.5 puntos)

- Experiencia profesional en simulación numérica de fluidos o diseño y desarrollo de equipos neumáticos para entrenamiento mediante potenciación post-isquémica (0.25 puntos por cada mes trabajado, hasta un máximo de 2.5 puntos).
- Experiencia previa en tareas de apoyo a la investigación relacionadas con ingeniería (0.1 puntos por cada mes trabajado, hasta un máximo de 3 puntos).

Formación complementaria (máximo 1 punto):

- Nivel de inglés B2 (1 punto).

Otros (máximo 3.5 puntos):

- Publicaciones indexadas en JCR relacionadas con simulaciones numéricas o diseño/desarrollo de equipos neumáticos (1 puntos por cada publicación, hasta un máximo de 1 punto).
- Participación en congresos relacionados con simulaciones numéricas o diseño/desarrollo de equipos neumáticos (0.2 puntos por cada publicación, hasta un máximo de 1.5 puntos).
- Becas de ayuda a la investigación recibidas relacionadas con simulaciones numéricas o diseño/desarrollo de equipos neumáticos (1 punto por beca, hasta un máximo de 1 punto).

OFERTA DE TRABAJO

Seguidamente, se procederá a la fase 2, que consistirá en una entrevista de los tres mejores candidatos que hayan obtenido puntuación mayor que 4 puntos en la primera fase. En la fase 2, se podrá otorgar una puntuación máxima de 5 puntos, en función de los siguientes criterios (cada uno evaluado de 0 a 1 punto, en tramos de 0.1):

- Iniciativa y capacidad de trabajo en equipo.
- Capacidad de exposición y presentación de resultados.
- Motivación.
- Adecuación de su perfil y capacidades a las funciones del puesto.
- Conocimientos del sector en el cual se va a desarrollar su actividad.

La entrevista se realizará en español o em inglés, según decida la comisión.

CAUSAS DE EXTINCIÓN DEL CONTRATO

1ª. Las previstas en el artículo 49 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores y normas de desarrollo y concordantes.

2ª. Las previstas en el artículo 52 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, con especial mención a su letra e), que especifica como causa objetiva la insuficiencia de la dotación económica de la correspondiente consignación para el mantenimiento del presente contrato de trabajo.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:

- Solicitud genérica dirigida al Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, donde se mencione el puesto al que se quiere acceder.
 - Fotocopia del DNI.
 - Vida laboral.
 - Currículum Vitae acompañado de los documentos que acrediten sus méritos.
-

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

- LUGAR: Sede electrónica de la ULPGC: <https://administracion.ulpgc.es/info.0>
 - PLAZO: 10 días hábiles desde su publicación en la web de la ULPGC
-