

ANEXO III

2021/CP/086

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AYUDA

Referencia: PGC2018-095145-B-I00			
Título: Estudio de relación entre eficiencia y nivel de detalle en modelos biomecánicos del cuerpo humano			
CENTRO: Escuela Politécnica Superior			
OBJETO DEL CONTRATO: Desarrollo de una formulación que permita la captura y el análisis del movimiento humano en tiempo real.			
Colaborador/a en las tareas del (proyecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR Y HORARIO: Laboratorio de Ingeniería Mecánica, lunes a viernes de 9.00 a 14.00 y de 16.00 a 18.30, Edificio de Talleres Tecnológicos, Campus de Ferrol			
GRUPO DE COTIZACIÓN EN EL RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL: Grupo I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACUERDO DEL 17 DE NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE EL PERSONAL CONTRATADO CON CARGO AL CAPÍTULO VI DE LOS PRESUPUESTOS DE LA UDC)			
Investigador asociado <input type="checkbox"/>		* Investigador en formación <input checked="" type="checkbox"/> * Requiere matrícula programa doctorado del SUG	
Técnico de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/>		Ayudante de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico administrativo <input type="checkbox"/>		Ayudante administrativo <input type="checkbox"/>	
JORNADA	Tiempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tiempo Parcial: <input type="checkbox"/>	
DURACIÓN	6 meses	FECHA APROX. DE INICIO	01/07/2021
RETRIBUCIONES BRUTAS : 1368,50 EUR			
PARTIDA PRESUPUESTARIA: 7300.210637.541A.649.02			

* el pago de la retribución se realizará en 12 mensualidades (se incluye en cada mensualidad la parte proporcional de paga extraordinaria correspondiente)

REQUISITOS

TITULACIÓN: Matriculado en un programa de doctorado del SUG
EXPERIENCIA: Ver memoria de la convocatoria
REQUISITOS: Los requisitos deben de tenerse cumplidos en el momento de finalizar el plazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES Y DOCUMENTACIÓN

LUGAR: urbano.lugris@udc.es
PLAZO: 10 días desde la publicación en el tablón de anuncios de la sede electrónica de la UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Investigador principal del proyecto
LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios del Edificio de Talleres Tecnológicos - Campus de Ferrol

A Coruña/Ferrol, 27 de abril de 2021
EL/LA INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+i financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

Código Seguro De Verificación	gChl0s1jfB0GgtHdvTkuIw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Urbano Lugris Armesto	Asinado	27/04/2021 10:35:14
Observacións		Página	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/gChl0s1jfB0GgtHdvTkuIw==		



Fdo.: Urbano Lugrís Armesto

MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

1) Tareas a realizar

El candidato seleccionado en esta convocatoria se dedicará al desarrollo de una formulación que permita la captura y el análisis del movimiento humano en tiempo real, y a su integración en un filtro de Kalman extendido, que utilizará cámaras de infrarrojos y placas de fuerza como sensores.

2) Justificación de la duración del contrato

La duración del contrato será de seis meses, pues se estima que es el tiempo necesario para completar la tarea a realizar.

3) Requisitos de los candidatos y criterios de selección

- Posesión de alguno de los siguientes títulos: Ingeniero Industrial, Máster en Ingeniería Industrial, Máster en Ingeniería Mecánica (3 puntos si se posee alguno de los títulos anteriores; poseer más de uno no se considera mérito adicional).
- Conocimientos y experiencia en simulación de la dinámica de sistemas multicuerpo por ordenador (máximo 3 puntos, que se otorgarán por dos años de trabajo a tiempo completo en dicho campo).
- Conocimientos y experiencia en adquisición de datos (máximo 2 puntos, que se otorgarán por dos años de trabajo a tiempo completo realizando este tipo de actividad).
- Conocimientos de programación en C++ (0.5 puntos), Matlab/Simulink (0.5 puntos), Python (0.5 puntos) y Qt (0.5 puntos). Las puntuaciones máximas se otorgarán por dos años de trabajo a tiempo completo en el que se haya programado en los lenguajes respectivos.
- Los requisitos exigidos deberán haberse cumplido y acreditado cuando termine el plazo de presentación de instancias para participar en la convocatoria.

Ferrol, 27 de abril de 2021

El investigador principal

Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de titulación académica.
3. Curriculum vitae.

**Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+i financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.*

Código Seguro De Verificación	gChl0s1jfB0GgtHdvTkuIw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Urbano Lugrís Armesto	Asinado	27/04/2021 10:35:14
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/gChl0s1jfB0GgtHdvTkuIw==		



Fdo.: Urbano Lugrís Armesto

Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de titulación académica.
3. Currículum vitae.

**Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+i financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.*

Código Seguro De Verificación	gChl0s1jfb0GgtHdvTkuIw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Urbano Lugrís Armesto	Asinado	27/04/2021 10:35:14
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/gChl0s1jfb0GgtHdvTkuIw==		

