

ANEXO III

2021/CP/086

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: PGC2018-095145-B-I00			
Título: Estudo de relación entre eficiencia e nivel de detalle en modelos biomecánicos do corpo humano			
CENTRO: Escola Politécnica Superior			
OBJECTO DO CONTRATO: Desenvolvemento dunha formulación que permita a captura e a análise do movemento humano en tempo real.			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Laboratorio de Enxeñería Mecánica, luns a venres de 9.00 a 14.00 e de 16.00 a 18.30, Edificio de Talleres Tecnolóxicos, Campus de Ferrol			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador asociado ☐		* Investigador en formación ☒ * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico de apoio á investigación ☐		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico administrativo ☐		Axudante administrativo ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	
DURACIÓN	6 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/07/2021
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1368,50 EUR			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 7300.210637.541A.649.02			

* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensualidade a parte proporcional de paga extraordinaria correspondente)

REQUISITOS

TITULACIÓN: Matriculado nun programa de doutoramento do SUG
EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria
REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: urbano.lugris@udc.es
PAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ORGANO: Investigador principal do proxecto
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios do Edificio de Talleres Tecnolóxicos - Campus de Ferrol

A Coruña/Ferrol, 27 de abril de 2021
Documentación que debe presentar o solicitante:

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

*Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	Estado	Data e hora
2p/1eJGsQ9+OveSMZZSNnw==	Asinado	27/04/2021 10:35:14
Asinado Por	Páxina	
Urbano Lugris Armesto	1/3	
Observacións		
Url De Verificación		
https://sede.udc.gal/services/validation/2p/1eJGsQ9+OveSMZZSNnw==		



O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Urbano Lugrís Armesto

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

1) Tarefas a realizar

O candidato seleccionado nesta convocatoria dedicarase ao desenvolvemento dunha formulación que permita a captura e a análise do movemento humano en tempo real, e á súa integración nun filtro de Kalman estendido, que utilizará cámaras de infravermellos e placas de forza como sensores.

2) Xustificación da duración do contrato

A duración do contrato será de seis meses, pois se estima que é o tempo necesario para completar a tarefa para realizar.

3) Requisitos dos candidatos e criterios de selección

- Posesión dalgún dos seguintes títulos: Enxeñeiro Industrial, Máster en Enxeñería Industrial, Máster en Enxeñería Mecánica (3 puntos se se posúe algún dos títulos anteriores; posuír máis dun non se considera mérito adicional).
- Coñecementos e experiencia en simulación da dinámica de sistemas multicuerpo por computador (máximo 3 puntos, que se outorgarán por dous anos de traballo a tempo completo no devandito campo).
- Coñecementos e experiencia en adquisición de datos (máximo 2 puntos, que se outorgarán por dous anos de traballo a tempo completo realizando este tipo de actividade).
- Coñecementos de programación en C++ (0.5 puntos), Matlab/ Simulink (0.5 puntos), Python (0.5 puntos) e Qt (0.5 puntos). As puntuacións máximas outorgaranse por dous anos de traballo a tempo completo no que se programou nas linguaxes respectivas.
- Os requisitos esixidos deberán cumprirse e acreditado cando termine o prazo de presentación de instancias para participar na convocatoria.

Ferrol, 27 de abril de 2021

Documentación que debe presentar o solicitante:

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

**Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	2p/1eJGsQ9+OveSMZZSNnw==	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/2p/1eJGsQ9+OveSMZZSNnw==		



O investigador principal

Asdo.: Urbano Lugrís Armesto

Documentación que debe presentar o solicitante:

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

**Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	2p/1eJGsQ9+OveSMZZSNnw==	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/2p/1eJGsQ9+OveSMZZSNnw==		

