

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN****AXUDA**

Referencia: Becas Leonardo a Investigadores y Creadores Culturales 2018

Título: Cuando el tamaño importa: Selección de características para wearables

CENTRO: Laboratorio 3.2, Facultade de Informática

OBJECTO DO CONTRATO:

Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: 37,5 h/sem., Lu-Xo de 09:00 a 14:00 e de 16:00 a 19:00; Vi de 9:00 a 14:30

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 SUGTécnico de apoio á investigación ☐Axudante de apoio á investigación ☐Técnico administrativo ☐Axudante administrativo ☐

XORNADA

Tempo Completo: ☒Tempo Parcial: ☐

DURACIÓN

7 meses

DATA APROX. DE INICIO

1/12/2019

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1423,33 €/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140490052.541A.649.02.00

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Graduado en Enxeñería Informática, Enxeñeiro Informático ou Mestrado en Enxeñería Informática

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria

REQUISITOS: Estar matriculado nun programa de doutoramento do SUG. Experiencia demostrable a través de publicacións científicas no campo da aprendizaxe automática.

Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓNLUGAR: Por correo electrónico a veronica.bolon@udc.es (Verónica Bolón Canedo)

PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Investigador principal do proxecto

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios do Departamento de Computación, Facultade de Informática

A Coruña/Ferrol, 18 de outubro de 2019

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

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

Código Seguro De Verificación	54Xx2eu6b39Wcc1MRJW1gw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Verónica Bolón Canedo	Asinado	18/10/2019 11:27:12
Observacións		Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/54Xx2eu6b39Wcc1MRJW1gw==		





Asdo.:

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Datos do proxecto

Denominación: Cuando el tamaño importa: Selección de características para wearables

Referencia: Becas Leonardo a Investigadores y Creadores Culturales 2018

Investigador principal: Verónica Bolón Canedo – veronica.bolon@udc.es

Proyecto realizado con la Beca Leonardo a Investigadores y Creadores 2018 de la Fundación BBVA

Tarefas a realizar

O obxecto do presente contrato é a colaboración na investigación que se realizará no marco do proxecto arriba mencionado. A devandita investigación ten por obxectivo o desenvolvemento de novos métodos de selección de características que poidan ser utilizados en dispositivos wearables. Para isto, os métodos deben ser adaptados para poder ser executados en precisión reducida (limitando o número de bits). Ademáis, tamén se desenvolverán novos métodos de mantos de Markov en precisión reducida. O investigador contratado axudará a desenvolver, implementar e avaliar novos métodos de selección de características e de mantos de Markov que poidan ser executados cun número limitado de bits, contribuíndo aos obxectivos do proxecto.

Xustificación da duración do contrato

Propónse unha duración de contrato de 7 meses, por considerala suficiente para completar as tarefas de investigación do proxecto.

Requisitos dos candidatos

Os candidatos deberán estar matriculados nun programa de doutoramento do SUG, e deberán contar como mínimo cunha titulación de Grao en Enxeñería Informática ou equivalente. Será tamén requisito imprescindible a capacidade e dispoñibilidade para realizar unha tese doutoral.

Criterios e valoración de méritos

Valoraranse e puntuarán os seguintes méritos:

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 sindicados CCOO e CIG*

Código Seguro De Verificación	54Xx2eu6b39Wcc1MRJW1gw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Verónica Bolón Canedo	Asinado	18/10/2019 11:27:12
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/54Xx2eu6b39Wcc1MRJW1gw==		





- Coñecementos de Matlab e/ou C++ (nivel avanzado). Valorarase en función das horas acreditables de formación (5 puntos por cada curso) e das horas acreditables de traballo en proxectos (2 puntos por cada mes de traballo). Máximo 20 puntos.
- Coñecementos de inglés falado e escrito (demostrable). 2 puntos por nivel desde A2 ata C2. Máximo 10 puntos.
- Experiencia demostrable a través de publicacións científicas ou participación en proxectos científicos no campo da aprendizaxe automática. Cada publicación valorarase con ata 3 puntos se corresponde a unha revista científica indexada en JCR e con ata 1,5 puntos se corresponde a un congreso internacional relevante. A participación en proxectos de I+D valorarase ata 1 punto segundo a categoría do proxecto e o número de participantes. Máximo 40 puntos.
- Coñecementos de selección de características. Valorarase en función das horas acreditables de formación (5 puntos por cada curso) e das horas acreditables de traballo en proxectos (2 puntos por cada mes de traballo). Máximo 20 puntos.
- Entrevista persoal. Máximo 10 puntos.

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 sindicados CCOO e CIG*

Código Seguro De Verificación	54Xx2eu6b39Wcc1MRJW1gw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Verónica Bolón Canedo	Asinado	18/10/2019 11:27:12
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/54Xx2eu6b39Wcc1MRJW1gw==		

