

ANEXO III

2019/CP/070

MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**AXUDA**

Referencia: TIN2017-84453-P

Título: Temporal Automated Reasoning for Dynamic Intelligent Systems

CENTRO: Facultade de Informática

OBJECTO DO CONTRATO: Técnico de apoio no proxecto

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

LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática. De luns a venres de 10:00 a 14:00 horas

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: 1

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

XORNADA

Tempo Completo: ☐Tempo Parcial: ☒

DURACIÓN

12 meses

DATA APROX. DE INICIO

16/5/2019

RETRIBUCIÓN BRUTAS : mensuais 1.341,67 € (con prorrateo extra) (custo total 21.986,51 €)

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140210616 541A 649.02.00

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Grao en Enxeñaría Informática (ou equivalente)

EXPERIENCIA: Ver memoria valorada

OUTROS REQUISITOS: Ver memoria valorada

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Laboratorio 4.2, Facultade de Informática (Att. Pedro Cabalar)

PRAZO: 10 días a partir da súa publicación na sede electrónica da UDC. Lugar de publicación da resolución de concesión: tablón do Departamento de Computación (Facultade de Informática)

CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN

CRITERIOS: C.V., entrevista persoal, expediente académico. Elaboración de aplicacións de programación lóxica e restriccións. Inglés. Para puntuación, ver memoria valorada.

ORGANO: Investigador Principal

A Coruña, 20 de marzo de 2019

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: José Pedro Cabalar Fernández**Documentación que debe presentar o solicitante:**

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

**CABALAR
FERNANDEZ JOSE
PEDRO -
32655069Z**

Firmado digitalmente por CABALAR FERNANDEZ JOSE PEDRO - 32655069Z
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-32655069Z, givenName=JOSE PEDRO, sn=CABALAR FERNANDEZ, cn=CABALAR FERNANDEZ JOSE PEDRO - 32655069Z
Fecha: 2019.03.21 13:37:41 +01'00'

*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

MEMORIA VALORADA

TAREFAS A REALIZAR:

Na memoria do proxecto nacional:

"TARDIS: Temporal Automated Reasoning for Dynamic Intelligent Systems"
código TIN2017-84453-P
Programa Estatal de Fomento de la
Investigación Científica y Técnica de Excelencia,
Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento (MINECO),

inclúense a contratación dun técnico de apoio para realizar tarefas de implementación de prototipos software con participación a diferentes niveis en todas as labores do proxecto. Aínda que na actualidade xa existe un primeiro contratado cubrindo parte das tarefas incluídas na memoria do proxecto (con maior énfase en ferramentas de *equilibrium logic*, tarefa 1.1), un paquete de traballo que leva un certo retraso con respecto ao cronograma previsto é o WP3 (*dominios de aplicación*). En concreto, unha **tarefa central dentro do WP3 é a 3.1 (emparellamento de trasplantes de fígado)** para a que estaba previsto o entregable ("*deliverable*") D3.1, un sistema de apoio á decisión para emparellamento de donante-receptor en trasplantes de fígado. Este sistema de apoio á decisión está baseado en regras de programación lóxica tipo *Answer Set Programming* (ASP), ás que se lle engadirán dúas propiedades adicionais: o manexo de funcións (tarefa 1.2) e a capacidade de ofrecer explicacións causais. A implementación deste sistema de apoio á decisión suporá tamén que as tarefas do técnico de apoio implicarán o seguimento e colaboración directa co especialista Francisco Suárez do Complexo Hospitalario Universitario da Coruña (CHUAC), membro investigador do proxecto.

Dado que o entregable D3.1 está previsto para finais do primeiro trimestre do último ano de execución do proxecto (aproximadamente, abril de 2020), decídese realizar esta proposta dun segundo técnico de apoio para traballar en paralelo e cumprir co cronograma, focalizándose especificamente nas tarefas 3.1, 1.2 e 1.3 e, especialmente, no desenvolvemento do entregable D3.1

XUSTIFICACIÓN DA DURACIÓN DO CONTRATO:

A duración para estas tarefas estímase en 12 meses cunha dedicación a tempo parcial.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Obrigatorio: Grao en Enxeñaría Informática (ou titulación equivalente)
- Valoración:
 - Expediente Académico título de Grao: presentarse certificación académica onde figure a cualificación media do título, que se usará de xeito ponderado ata un máximo de 1 punto.
 - Máster Universitario oficial con mínimo de 60 ECTS (ou titulación equivalente). En caso de alegarse este mérito, de novo presentarse certificación académica onde figure a cualificación media do título, que se usará de xeito ponderado ata un máximo de 1 punto. As titulacións consideradas afíns a Informática ponderaranse con 100% e as non afíns con un factor de 50%. Considérase afín se o programa do título implica competencias de programación.
 - Elaboración de aplicacións baseadas en programación lóxica para implementación de sistemas de regras (máx. 2 puntos). De alegar este mérito, será obrigatoria facer unha demostración da(s) aplicación(s). Máximo 1 punto por aplicación.
 - Publicación científicas, se as houberse (máx. 1,5 puntos) 0'5 puntos por revista ou congreso internacional, 0'2 resto de publicacións
 - inglés (nivel B2 ou superior = 1 punto; nivel B1 = 0,2 puntos).
 - En caso necesario farase unha entrevista persoal (máx. 2 puntos)

CABALAR FERNANDEZ
JOSE PEDRO -
32655069Z

Firmado digitalmente por CABALAR FERNANDEZ
JOSE PEDRO - 32655069Z

Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=IDCES-32655069Z, givenName=JOSE
PEDRO, sn=CABALAR FERNANDEZ, cn=CABALAR
FERNANDEZ JOSE PEDRO - 32655069Z
Fecha: 2019.03.20 10:41:41 +01'00'