

ANEXO III
REF.: 2015/CP/136
MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: TIN2013-42149-P

Título: MERLOT: Medical Reasoning with LOGical Tools

CENTRO: Facultade de Informática

OBXECTO 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

16/12/2015

RETRIBUCIÓN BRUTAS : mensuais 1.290 € (custo total 20.990,08 €)

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140210510 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: Grado 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 (4ª planta, Facultade de Informática)

CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN

CRITERIOS: C.V., entrevista persoal, expediente académico. Elaboración de aplicacións web ou aplicacións gráficas. Inglés. Para puntuación, ver memoria valorada.

ORGANO: Investigador Principal

A Coruña, 15 de outubro de 2015
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: José Pedro Cabalar Fernández
**NOMBRE
CABALAR
FERNANDEZ
JOSE PEDRO -
NIF 32655069Z**

 Firmado digitalmente por
 NOMBRE CABALAR FERNANDEZ
 JOSE PEDRO - NIF 32655069Z
 Nombre de reconocimiento
 (DN): c=es, o=FNMT, ou=fnmt
 clase 2 ca, ou=703013552,
 cn=NOMBRE CABALAR
 FERNANDEZ JOSE PEDRO - NIF
 32655069Z
 Fecha: 2015.10.15 12:22:34
 +02'00'

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

MEMORIA VALORADA

TAREFAS A REALIZAR:

Na memoria do proxecto nacional:

"MERLOT: Medical Reasoning with LOgical Tools"
(código TIN2013-42149-P)
Programa Estatal de Fomento de la
Investigación Científica y Técnica de Excelencia,
Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento (MINECO),

inclúense dous entregables (*deliverables*) principais que consisten en dúas aplicacións software de razoamento formal no dominio médico (denominados na memoria como entregables EA é EB). Para a construción destas dúas aplicacións, a memoria inclúe a contratación de persoal técnico de apoio á investigación. En concreto, o presente contrato está especificamente adicado á consecución do entregable EA (obxectivo O4), un Sistema de Deseño de Protocolos Médicos, e comprende as seguintes tarefas que se indican na memoria nese obxectivo:

- Tarefa 4.1: *xeración dunha base de datos de protocolos*.
 - almaceamento de protocolos médicos existentes e de nova creación, gardando tanto información formal como gráfica
- Tarefa 4.2: *Módulos de aplicación*.
 - ferramenta de edición gráfica que manipulará información da base de datos de ontoloxías e traducirá os diagramas ao intérprete de razoamento diagramático (entregable E7)
 - ferramenta de execución de protocolos: permitirá o seguimento dun protocolo mediante acceso á rede dentro do centro hospitalario
 - verificación de protocolos: ferramenta para o chequeo formal de corrección, inconsistencias, redundancias ou interbloqueos nun protocolo dado
 - front-end: módulo e interfaz gráfica principal que combina os tres anteriores

Estas tarefas implican tamén o desenvolvemento das seguintes actividades máis elementais:

- Tarefa 3.2: *Razoamento diagramático*. Nesta tarefa inclúese a construción ou programación dun prototipo xeral que permita razoamento diagramático sobre Answer Set Programming (ASP). Isto implica a construción dun editor gráfico así como deseño dunha representación formal dos diagramas e a súa tradución a programas lóxicos en ASP.

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
- 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 ou Enxeñaría Superior en Informática: 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.
 - Elaboración de aplicacións web ou aplicacións gráficas (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 houbese (máx. 1,5 puntos) 0'5 puntos por revista ou congreso internacional, 0'2 resto de publicacións
 - inglés (nivel B2 ou superior = 1 punto).
 - En caso necesario farase unha entrevista persoal (máx. 2 puntos)

NOMBRE
CABALAR
FERNANDEZ
JOSE PEDRO -
NIF
32655069Z

Firmado digitalmente por
NOMBRE CABALAR
FERNANDEZ JOSE PEDRO -
NIF 32655069Z
Nombre de reconocimiento
(DN): c=es, o=FNMT, ou=fnmt
clase 2 ca, ou=703013552,
cn=NOMBRE CABALAR
FERNANDEZ JOSE PEDRO -
NIF 32655069Z ®
Fecha: 2015.10.09 13:36:26
+02'00'