

ANEXO III

2017/CP/130

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: ED431C 2016-047

Título: Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas nas universidades do S.U.G.

CENTRO: Facultade de Informática

OBXECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do proxecto de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática. De luns a venres, de 09:00 a 14:00 e de 16:00 a 18:30

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 SUG

 Técnico de apoio á investigación ☒

 Axudante de apoio á investigación ☐

 Técnico administrativo ☐

 Axudante administrativo ☐

XORNADA

 Tempo Completo: ☒

 Tempo Parcial: ☐

DURACIÓN

3,5 meses

DATA APROX. DE INICIO

16/08/2017

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 2537,50 €

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140242603-541A-6490200

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Enxeñaría/Grao en Informática ou similar.

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria

REQUISITOS: Ver memoria da convocatoria. Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

 LUGAR: Por correo electrónico a varpa@udc.es, indicando no asunto a referencia da convocatoria de contratación

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 da Facultade de Informática

 A Coruña, 23 de Xuño de 2017
 O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

 Asdo.: Manuel F. González Penedo
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 DE CONTRATACIÓN

TAREFAS A REALIZAR

O/a candidato/a realizará tarefas de apoio á investigación e desenvolvemento dentro das actividades investigadoras do grupo VARPA, principalmente relacionadas co procesamento de imaxe médica no ámbito oftalmolóxico e óptico. Integrarase nunha liña de traballo do grupo para desenvolver unha aplicación que permita incorporar novas técnicas de procesamento de imaxe asociadas ás modalidades oftalmolóxicas de Optical Coherence Tomography (OCT) e Angio-OCT. O candidato colaborará na posta a punto da dita aplicación así como na preparación dos experimentos para a súa validación.

XUSTIFICACIÓN DA DURACIÓN DO CONTRATO

O contrato plántexase para acometer unha tarefa determinada que parta de metodoloxías xa existentes e permita avanzar na utilización das mesmas colaborando no desenvolvemento dunha ferramenta informática que permita integrar ditas técnicas así como definir as probas e a obtención duns resultados asociados a elas. A estimación da duración do contrato faise tendo en conta que as metodoloxías de procesado de imaxe xa están desenvolvidas.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS

- Enxeñeiro/Graduado en Informática ou similar.
- Coñecementos de contornas de desenvolvemento informático relacionados co contrato: Python, Matlab, OpenCV, librerías de aprendizaxe máquina, Deep learning, etc.
- Experiencia demostrable na creación de resultados de propiedade intelectual ou industrial no ámbito da convocatoria.

CRITERIOS DE VALORACIÓN DOS MÉRITOS

- Expediente académico da titulación de Grao ou equivalente cursada: ata 10 puntos. Só se considerarán notas medias superiores a 6 sobre 10.
- Publicacións e comunicacións a congresos internacionais, no ámbito da convocatoria (ata 20 puntos). Valorarase a publicación en función do cuartil/categoría ata 5 puntos por mérito.
- Coñecementos e experiencia demostrables en desenvolvementos informáticos usando tecnoloxías relevantes para a convocatoria: Python, Matlab, librerías de machine learning, visión artificial, etc: ata 30 puntos. Ata 10 puntos por ano en actividades que acrediten a utilización de ditas librerías.
- Experiencia demostrable na creación de resultados transferibles (patentes, rexistros de software) (ata 20 puntos): Ata un máximo de 10 puntos por resultado de propiedade intelectual ou industrial.
- Entrevista persoal, en caso de considerarse necesaria: ata 20 puntos. Valoraranse as cualidades persoais do candidato, así como a motivación para a realización das actividades propostas.

Do máximo total de 100 puntos esíxese unha valoración mínima de 40 puntos.

A Coruña, 23 de Xuño de 2017
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL


Asdo.: Manuel F. González Penedo