



CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

Referencia: RTI2018-096472-B-I00

Título: ESTABLECIMIENTO DE UNA METODOLOGIA PARA LA OBTENCION DE MATERIALES CON GRADIENTE DE CONCENTRACION BIDIMENSIONAL MEDIANTE LA DEPOSICION DIRECTA DE MATERIALES CON LASER,

CENTRO: Centro de Investigación Tecnológica

OBJECTO DO CONTRATO:

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

LUGAR E HORARIO: Centro de Investigación Tecnológica. Dedicación: 9:00 a 14:00 y 16:00 a 18:30

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL:

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 15 meses y 12 días DATA APROX. DE INICIO 01/09/2020

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.706,83

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0507.210639.541A.649

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Grado, licenciatura o equivalente

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: UADI de la Escuela Politécnica Superior

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

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Comisión de contratación del Proyecto formada por José Manuel Amado Paz, María José Tobar Vidal y Armando J. Yáñez Casal

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Tablero de la UADI de la Escuela Politécnica Superior

A Coruña/Ferrol, de de
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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	92Tm5G4RWDpbf+JAGBqlaw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Armando José Yáñez Casal	Asinado	06/07/2020 10:46:50
Observacións		Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/92Tm5G4RWDpbf+JAGBqlaw==		



Asdo.:

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**DATOS DO CONVENIO.**

Este contrato de persoal de investigación está ligado ao proxecto de investigación do Programa Estatal de Investigación, Desenvolvemento e Innovación Orientada aos Retos da Sociedade "ESTABLECIMIENTO DE UNA METODOLOGIA PARA LA OBTENCION DE MATERIALES CON GRADIENTE DE CONCENTRACION BIDIMENSIONAL MEDIANTE LA DEPOSICION DIRECTA DE MATERIALES CON LASER".

(Ref RTI2018-096472-B-I00)

O obxectivo do contrato céntrase no desenvolvemento de tecnoloxía para o procesado a obtención dos materiais dos que se fala no título do proxecto. Materiais con gradiente de concentración (FGMs)

TAREFAS A REALIZAR.

Os traballos a desenvolver son os seguintes:

- Desenvolvemento do software para obter FGM mediante unha instalación robotizada.
- Procesado e obtención das pezas anteriores.
- Optimización do proceso de deposición por láser
- Interpretación dos resultados, elaboración de informes e redacción de publicacións

REQUISITOS DOS CANDIDATOS

Titulación: Licenciado, Enxeñeiro, Arquitecto

Os candidatos deberán:

- Ter experiencia en investigación no ámbito das aplicacións industriais do láser.
- Ter un coñecemento avanzado en programación en C++, Python e OCV.
- Ter un coñecemento avanzado en ferramentas de modelado 3D.
- Ter un nivel medio de inglés falado e escrito.
- Obter polo menos 60 puntos do baremo que se mostra a continuación.
- De non alcanzar ningún candidato o mínimo de 60 puntos a praza quedará deserta.

CRITERIOS E VALORACIÓN DE MÉRITOS

Ademais dos requisitos anteriormente mencionados, que son condición necesaria para a selección, valoraranse e puntuaranse os seguintes méritos:

Concepto	Puntuación Máxima
ACTIVIDADE ACADÉMICA	30
ACTIVIDADE CIENTÍFICA	40
OUTROS MÉRITOS	5
ENTREVISTA PERSONAL	25

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	92Tm5G4RWDPbf+JAGBqlaw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Armando José Yáñez Casal	Asinado	06/07/2020 10:46:50
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/92Tm5G4RWDPbf+JAGBqlaw==		





ACTIVIDADE ACADÉMICA (máximo 30 puntos):

- Titulación universitaria superior no ámbito da enxeñaría (máximo 20 puntos):

☐ Enxeñaría Industrial: 20 puntos.

☐ Outras titulacións: 5 punto.

- Nota media da titulación universitaria (máximo 10 puntos):

☐ Nota media expediente académico en base 10

ACTIVIDADE CIENTÍFICA (máximo 40 puntos):

- Experiencia de investigación no ámbito das aplicacións industriais do láser (máximo 20 puntos):

☐ 4 puntos por ano de participación en proxectos de investigación competitivos

- Publicacións científicas no ámbito das aplicacións industriais do láser (máximo 20 puntos)

☐ Publicacións en revistas JCR: 4 puntos por artigo.

☐ Publicacións en revistas non JCR: 2 puntos por artigo.

OUTROS MÉRITOS (máximo 5 puntos):

- Por cada título de mestrado oficial: 2 puntos.

- Coñecemento de Inglés:

☐ Nivel B1: 1 puntos.

☐ Nivel B2: 2 puntos.

☐ Nivel C1: 3 puntos.

ENTREVISTA PERSONAL (máximo 25 puntos):

- Valorarase a adecuación do currículo ao posto de traballo, especialmente na experiencia investigadora e no coñecementos de programación e de ferramentas informáticas.

- A non presentación á entrevista é causa de exclusión do candidato convocado.

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	92Tm5G4RWDPbf+JAGBq1aw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Armando José Yáñez Casal	Asinado	06/07/2020 10:46:50
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/92Tm5G4RWDPbf+JAGBq1aw==		

