

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: ED431C 2018/33			
Título: Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas do Sistema universitario de Galicia. Modalidade de grupos de referencia competitiva. Convocatoria 2018			
CENTRO: Facultade de Informática			
OBJECTO DO CONTRATO:			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática, luns a venres de 10 a 14			
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	4 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/06/2021
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 910 euros (incluído prorrateo de paga extra)			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140.242902.541A.64902.00			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Grao, licenciatura, enxeñería ou 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: por correo electrónico a carlosv@udc.es
PAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Carlos Vázquez Cendón (IP Proyecto), Luis Hervella Nieto, Andrés Prieto Aneiros
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Tablón anuncios Departamento Matemáticas

A Coruña, 8 de abril de 2021
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Carlos Vázquez Cendón

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	Z5/YceUcPPm3nvkMev18xQ==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Vázquez Cendón			Asinado	08/04/2021 11:01:34
Observacións				Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Z5/YceUcPPm3nvkMev18xQ==				



MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

DATOS DO PROXECTO

Título: Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas do Sistema universitario de Galicia. Modalidade de grupos de referencia competitiva. Convocatoria 2018

Referencia: ED431C 2018/33

Investigador Principal: Carlos Vázquez Cendón

DETALLES DA CONVOCATORIA

Tarefas a realizar: Apoio na implementación en Python dun modelo matemático cunha nova metodoloxía numérica baseada na aplicación de FEM combinado con PML, usando diferentes librerías de código libre. As librerías serán FEniCS, Pygmsh, PETSc e SLEPc, soportadas mediante o uso de contenedores Docker

Xustificación da duración do contrato: O tempo estimado para desenvolver este traballo é de 4 meses, tempo adecuado para realizar as tarefas sinaladas anteriormente.

Requisitos dos candidatos: Os candidatos terán unha titulación de grao, licenciatura, enxeñería ou equivalente.

Criterios e valoración de méritos:

Valoraranse graos en matemáticas, física, enxeñería ou titulación equivalente; formación no ámbito dos modelos matemáticos e métodos numéricos en problemas de acústica, así como a súa programación en ordenador; Máster en Matemática Industrial ou formación equivalente.

- Expediente académico da titulación de licenciatura, grado ou enxeñería: máximo 4 puntos. Si a calificación media do expediente é inferior a 6,5 sobre 10, a puntuación obtida multiplicarase por 0,5.
- Expediente académico do máster: puntuación máxima 4 puntos. Si a calificación media do expediente é inferior a 7,5 sobre 10 ou o máster non é de Matemática industrial ou equivalente, a puntuación obtida multiplicarase por 0,5 en cada un de dos casos anteriores (por 0,25 se se dan os dous casos simultaneamente)
- Experiencia acreditada en tarefas directamente relacionadas coas que son obxecto do contrato: puntuación máxima 2,5 puntos, 0,5 puntos por mes traballado.
- Nivel de inglés: puntuación máxima 1 punto con niveles superiores ou equivalentes ao First certificate (B2)
- Entrevista persoal aos tres candidatos máis valorados, sempre que a súa puntuación sumada no resto de apartados diste 2 puntos ou menos da correspondente puntuación do candidato con maior puntuación: puntuación máxima da entrevista 2 puntos

Documentación que debe presentar o solicitante:

- Instancia de solicitude indicando a referencia desta convocatoria que figura na publicación da sede electrónica da UDC
- Fotocopia do DNI
- Fotocopia da titulación
- Curriculum vitae
- Expediente das titulacións

Lugar de presentación: Por correo electrónico a carlosv@udc.es

Prazo de presentación: 10 días desde a publicación da convocatoria no taboleiro da sede electrónica da UDC

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	Z5/YceUcPPm3nvkMev18xQ==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Vázquez Cendón			Asinado	08/04/2021 11:01:34
Observacións				Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Z5/YceUcPPm3nvkMev18xQ==				

