

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 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

PRAZO: 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)

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro anuncios Departamento Matemáticas

A Coruña, 9 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 sindicados CCOO e CIG

Código Seguro De Verificación	M/mwLXCkrkKfk37ErCTCaQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Vázquez Cendón	Asinado	09/04/2021 09:30:24
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/M/mwLXCkrkKfk37ErCTCaQ==		



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 ao deseño e implementación en Python e AutoGrad dun algoritmo baseado en técnicas de diferenciación automática que permita calcular a sensibilidade (grega) dada pola derivada respecto da volatilidade (VEGA) dun derivado financeiro.

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 ou equivalente.

Criterios e valoración de méritos:

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

- Expediente académico da titulación de licenciatura, grado ou equivalente: máximo 4 puntos. Si a cualificación media do expediente é inferior a 6,5 sobre 10, a puntuación obtida multiplicarase por 0,5.
- Expediente académico do mestrado: puntuación máxima 4 puntos. Si a cualificación media do expediente é inferior a 7,5 sobre 10 ou o mestrado 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 sindicatos CCOO e CIG*

Código Seguro De Verificación	M/mwLXCkrkKfk37ErTCaQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Carlos Vázquez Cendón	Asinado	09/04/2021 09:30:24
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/M/mwLXCkrkKfk37ErTCaQ==		

