



ANEXO III

2022/CP189

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2019-108584RB-I00			
Título: Métodos matemáticos y computacionales para nuevos retos en finanzas cuantitativas, medioambiente, biotecnología e ingeniería.			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Initial margin e optimal posting de colateral en XVA			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/06/2020 FIN: 31/05/2023			
CENTRO Inv. Principal: Facultade de Informática. Carlos Vázquez Cendón.			
OBJECTO DO CONTRATO: Colaborar nas tarefas de investigación relacionadas co deseño e implementación de códigos de simulación numérica nos problemas de optimal posting en XVA.			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática, de 9:00 a 14:00 h. e de 16:00 a 18:30 h. de luns a venres.			
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/a asociado/a ☐		Investigador/a en formación ☒ * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico/a de apoio á investigación ☐		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico/a administrativo/a ☐		Axudante administrativo/a ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/01/2023
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐		Duración determinada ☒	
		DATA FIN CONTRATO: 31/05/2023	
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1458,33€ (incluíndo prorrateo de pagas extras)			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140210899 541A 6490200			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Estar matriculado nun programa de doutoramento do SUG.
REQUISITOS: Os requisitos descritos na MEMORIA anexa deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Sede electrónica da UDC.
Dirixidas á Vicerreitoría de Política Científica, Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria .
PRAZO: 10 días hábiles a partir do día seguinte ao da publicación no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares e dous suplentes): Titulares: Carlos Vázquez Cendón, José Antonio García Rodríguez e Íñigo Arregui Álvarez. Suplentes: Ana María Ferreiro Ferreiro e María Suárez Taboada.
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña, 7 de novembro de 2022

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Carlos Vázquez Cendón

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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	gg8Z0ZDYb3naa/3If1T+dA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Director/a Departamento Matemáticas - Carlos Vázquez Cendón	Asinado	07/11/2022 10:49:48
Observacións		Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/gg8Z0ZDYb3naa/3If1T+dA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



Título: Métodos matemáticos y computacionales para nuevos retos en finanzas cuantitativas, medioambiente, biotecnología e ingeniería.

Referencia: PID2019-108584RB-I00

Investigador Principal: Carlos Vázquez Cendón

DETALLES DA CONVOCATORIA

Tarefas a realizar: Colaborar nas tarefas de investigación relacionadas co deseño e implementación de códigos de simulación numérica nos problemas de optimal posting en XVA.

Requisitos dos candidatos:

- Estar matriculado nun programa de doutoramento do
SUG.

Criterios de selección:

Os méritos alegados polos participantes terán que acreditarse documentalmente e cumprirse ao finalizar o prazo de presentación de instancias.

Só valoraranse os méritos relacionados co perfil da praza.

Valoración de méritos

Valorarase grao en matemáticas ou física ou titulación equivalente; formación no ámbito dos modelos matemáticos nas finanzas, métodos numéricos para resolución dos modelos, así como a súa programación en computador; Máster en Matemática Industrial ou formación equivalente.

- Expediente académico da titulación superior de grao, licenciatura ou equivalente: máxima puntuación 3 puntos. Se a cualificación media do expediente é inferior a 6 sobre 10, a puntuación obtida multiplicarase por 0,5.
- Expediente académico do máster (Máster en Matemática Industrial ou equivalente): máxima puntuación 4 puntos. Se a cualificación media do expediente é inferior a 8 sobre 10 ou o máster non é de Matemática industrial ou equivalente, a puntuación obtida multiplicarase por 0,5 en cada un dos casos anteriores (por 0,25 se se dan os dous simultaneamente)
- Experiencia acreditada en tarefas directamente relacionadas coas que son obxecto do contrato: máxima puntuación 5 puntos (ata 0,25 por mes traballado).
- Nivel de inglés: máxima puntuación 1 con niveis equivalentes ou superiores ao First Certificate (B2).
- Entrevista persoal aos tres candidatos máis valorados, sempre que a suma da súa puntuación no resto de apartados diste 2 puntos ou menos da do candidato con maior puntuación: máxima puntuación da entrevista 2 puntos.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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	gg8Z0ZDYb3naa/3If1T+dA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Director/a Departamento Matemáticas - Carlos Vázquez Cendón	Asinado	07/11/2022 10:49:48
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/gg8Z0ZDYb3naa/3If1T+dA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Solicitud indicando a referencia desta convocatoria que figura na publicación da sede electrónica da UDC
2. Fotocopia do DNI
3. Fotocopia da titulación académica e do expediente académico
4. Currículo
5. Copia dos certificados de expedientes académicos e demais xustificantes dos méritos incluídos no Currículo
6. Declaración responsable do cumprimento dos requisitos esixidos na convocatoria e da veracidade dos datos.

Lugar de presentación: A través da sede electrónica da Universidade da Coruña.

Prazo de presentación: 10 días desde a publicación da oferta no TEO.

Lugar de publicación da resolución de adxudicación definitiva da contratación: No TEO.

O investigador principal do proxecto,

Carlos Vázquez Cendón

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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	gg8Z0ZDYb3naa/3If1T+dA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Director/a Departamento Matemáticas - Carlos Vázquez Cendón	Asinado	07/11/2022 10:49:48
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/gg8Z0ZDYb3naa/3If1T+dA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

