



ANEXO III

2024/CP/051

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2020-115734RB-C22			
Título: XERACIÓN PROCEDURAL DE ESCENARIOS AUMENTADOS CON ANOTACIÓN DE DATOS AUTOMÁTICA			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Modelos de segmentación e xeración de datos sintéticos			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/09/2021 FIN: 31/08/2024			
CENTRO Inv. Principal: Facultade de Informática / CITIC - Centro Investigación en TIC			
OBJECTO DO CONTRATO: Contratación dun técnico de apoio á investigación			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: CITIC. Luns a Xoves: 09:00-14:30 e 16:00-18:30, e Venres:09:00-14:30 (37,5h/semana)			
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: 01/06/2024
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☒		Duración determinada ☐	
		DATA FIN CONTRATO:	
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1.706,25 €/mes, incluídas pagas extra*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0508210934.541A.64902			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Enxeñería, Licenciatura ou Grao. Véxase memoria da convocatoria
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 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): José A. Iglesias Guitián, Francisco Javier Taibo Pena, Beatriz Blanco Pillado (suplentes: Cristina Villar Lampón, Luis Omar A. Mures)
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

En cumprimento do art. 13 do Regulamento (UE) 2016/679, do Parlamento Europeo e do Consello, de 27 de abril, relativo á protección das persoas físicas no que respecta ao tratamento de datos persoais e á libre circulación destes datos (RXPd), e do art. 11 da Lei Orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de protección de datos persoais (LOPD), infórmase de que os datos persoais facilitados serán tratados pola Universidade da Coruña.

Documentación que debe presentar o solicitante:

- Fotocopia do documento identidade.
- Fotocopia da titulación académica.
- 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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	eEa1FRxFz03ohj1EJ2a89g==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Antonio Iglesias Guitián	Asinado	05/03/2024 14:16:13
Observacións		Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/eEa1FRxFz03ohj1EJ2a89g==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	eEa1FRxFz03ohj1EJ2a89g==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Antonio Iglesias Guitián	Asinado	05/03/2024 14:16:13
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/eEa1FRxFz03ohj1EJ2a89g==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



A finalidade do tratamento destes datos é a xestión do expediente do gasto indicado no presente documento. A base de lexitimación do tratamento sitúase no art. 6.1.b) e c) RXPd (execución dun contrato e obriga legal). Todas as persoas que entren en contacto cos datos cumprirán o deber de confidencialidade establecido no art. 5 LOPD. Estes datos trataranse durante o tempo imprescindible para cumprir coa citada finalidade, sen prexuízo da súa conservación en relación coa posible esixencia de responsabilidades legais.

Para o exercicio dos dereitos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidade e limitación de tratamento pode consultarse www.udc.gal/gl/goberno/equipo_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos.

A Coruña/Ferrol, 05 de Marzo de 2024

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: José A. Iglesias Guitián

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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	eEa1FRxFz03ohj1EJ2a89g==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Antonio Iglesias Guitián	Asinado	05/03/2024 14:16:13
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/eEa1FRxFz03ohj1EJ2a89g==		
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

Este contrato ten como finalidade o realizar tarefas de apoio para o proxecto de investigación "Xeración Procedural de Escenarios Aumentados con Anotación de Datos Automática". As tarefas requiridas enmárcanse dentro das áreas dos gráficos por ordenador e sobre todo a visión por computador utilizando ben sexa modelos de segmentación semántica ou modelos xerativos de imaxes basados en intelixencia artificial (véxase urbansyn.org para un exemplo dun resultado do proxecto). As tarefas inclúen por tanto entrenar modelos de segmentación, xerar imaxes con modelos xerativos basados en IA e desenvolver métricas que permitan optimizar ambos os procesos. Son benvidos os coñecementos e/ou experiencia previa en proxectos relacionados coa visión por computador, a condución autónoma e a aprendizaxe máquina (deep learning). O perfil que se busca é o dunha persoa que teña coñecementos e algunha experiencia previa ben na resolución de problemas de segmentación semántica utilizando modelos de aprendizaxe profundo (deeplabv3+, segformer), como coñecementos ou experiencia previa en modelos xerativos de imaxes (p.ej. stable diffusion o control-net). A persoa seleccionada debería ter un perfil versátil e con algunha experiencia previa nalgunha destas disciplinas.

Defínense como disciplinas afíns á temática do proxecto que motiva esta contratación: Aprendizaxe máquina e visión por computador, modelos de detección de obxectos, modelos de segmentación semántica e modelos xerativos de imaxes basados en IA.

REQUISITOS: - Enxeñería, Licenciatura ou grao.

CRITERIOS DE SELECCIÓN (Valoración sobre 100 puntos):

- Estudos de grao relacionados con algunha das disciplinas afíns (por exemplo enxeñaría informática, física ou matemáticas). Puntuación en proporción á nota media dos créditos cursados con base 10. (Máx. 40 puntos).
- TFGs e/ou TFM's relacionados con algunha das disciplinas afíns. Nota en proporción á nota obtida no TFG e/ou TFM, en caso de presentar proxectos de ambos os tipos, TFG e TFM, a puntuación determinarase por aquel coa mellor nota (Máx. 15 puntos).
- Experiencia de investigación directamente relacionada coas disciplinas afíns. Outorgaranse 5 puntos por cada artigo de investigación aliñado coas disciplinas afíns (mínimo revista JCR Q2). (Máx. 15 puntos).
- Outorgaranse 5 puntos por coñecementos demostrables en lingua inglesa. Esíxese mínimo un nivel intermedio B2 (2,5 puntos) e máximo C1 ou C2 sempre referido ao Marco Común Europeo de Referencia. (Máx. 5 puntos).
- Entrevista persoal aos candidatos con maior puntuación nos puntos anteriores, sempre que superen un total de 30 puntos no resto dos criterios. (Máx. 25 puntos).
- A comisión reservase o dereito de deixar vacía esta posición para candidaturas por debaixo dos 30 puntos. O resto de persoas candidatas que superen a puntuación mínima ordenaranse nunha lista de espera.

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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	eEa1FRxFz03ohj1EJ2a89g==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Antonio Iglesias Guitián	Asinado	05/03/2024 14:16:13
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/eEa1FRxFz03ohj1EJ2a89g==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

