

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN****AXUDA**

Referencia: CONVOCATORIA BECA LEONARDO A INV. Y CRE. CUL. FBBVA PROF. JOSE. A. IGLESIAS GUITIAN
Título: Simulación del transporte de luz para la reconstrucción y manipulación interactiva de imágenes volumétricas a través de dispositivos de realidad virtual

Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Modelado 3-D, Diseño UX

CENTRO: Facultade de Informática / CITIC – Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacions.

OBXECTO DO CONTRATO: Técnico/a de apoio á investigación

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

LUGAR E HORARIO: Edificio CITIC. De luns a xoves de 09:00 a 14:00 (20h semanales)

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: 01/08/2022

DATA FIN SUBVENCIÓN / FINANCIAMENTO: 31/12/2022

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.341,67 €/mes incluídas pagas extra.

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0508490071.541A.64902

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Enxeñaría, Licenciatura ou Grado. Véase 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 Política Científica, Investigación e Transferencia, coa **Referencia da convocatoria**.

PAZO: 10 días desde a 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): María del Rocío Mihura López, Francisco Javier Taibo Pena, Cristina García Aradas, Fátima Davite Aguiar, José A. Iglesias Guitián

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña/Ferrol, 14 de xuño de 2022

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. Currículum 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	0Y9x6TJn6T8NvyTRNp3Bpw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Antonio Iglesias Guitián	Asinado	14/06/2022 13:42:01
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/0Y9x6TJn6T8NvyTRNp3Bpw==		
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

As tarefas a realizar dentro do proxecto de investigación (seleccionado na CONVOCATORIA DE BOLSAS LEONARDO 2021 PARA INVESTIGADORES E CREADORES CULTURAIS DA FUNDACIÓN BBVA) e relacionadas con este contrato enmárcanse dentro das áreas de investigación relacionadas coa computación visual, a realidade virtual ou aumentada e a xeración de contidos dixitais, e son as seguintes:

- A análise de requisitos para o deseño dunha interface de usuario en realidade virtual e/ou aumentada.
- Xeración de iconas 2D/3D e modelos xeométricos 3D necesarios para implementar dita interface.
- Probar a usabilidade da interface desenvolvida e propoñer novas melloras en función dos resultados.
- Deseño dunha páxina web centrada no proxecto. Xeración de material audiovisual relacionado.
- Outro tipo de tarefas de apoio técnico-científico requiridas polo proxecto.

Requisitos:

- Enxeñaría, Licenciatura ou Grao.

Criterios de selección (valoración sobre 100 puntos)

- Expediente académico, puntuado en proporción á nota media dos créditos cursados en función de 10, RD 1125/2003. (Máx. 10 puntos).
- Estudos de máster relacionados con algunha das seguintes disciplinas: realidade virtual ou aumentada, deseño de interfaces, visualización de datos médicos, creación dixital de contidos en 3D ou programación de videoxogos. Cualificación proporcional á nota media dos créditos cursados na base 10. (Máx. 10 puntos).
- Experiencia laboral ou investigadora relacionada con algunha das seguintes disciplinas: realidade virtual ou aumentada, deseño de interfaces, visualización de datos médicos, creación dixital de contidos 3D e/ou gráficos por ordenador. Concederase 1 punto por cada mes de contrato. (Máx. 25 puntos).
- Experiencia previa no uso de ferramentas de modelado tridimensional ou deseño gráfico 2D, participando nalguna das seguintes actividades: ilustración técnica/artística e/ou deseño conceptual, modelado, texturado, iluminación, técnicas de renderizado/sombreado, tratamento de imaxes. Concederase 1 punto por cada 10 horas do curso. (Máx. 30 puntos).
- Concederanse 5 puntos por un coñecemento demostrable da lingua inglesa igual ou superior a un nivel intermedio B2 referido ao Marco Común Europeo de Referencia. (Máx. 5 puntos).
- Entrevista persoal cos candidatos que obtivesen maior puntuación nos apartados anteriores, sempre que superen os 30 puntos no resto dos criterios. Recoméndase enviar C.V., carta de motivación, vídeo-demostración opcional (demo-reel). (Máx. 20 puntos).

Documentación complementaria que deberá presentar o solicitante:

- O necesario para poder xustificar os méritos do candidato.

O posto poderá quedar deserto de non existir ningún candidato cunha puntuación igual ou superior a 50 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	0Y9x6TJn6T8NvyTRNp3Bpw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Antonio Iglesias Guitián	Asinado	14/06/2022 13:42:01
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/0Y9x6TJn6T8NvyTRNp3Bpw==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

