



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-160

DADES DE L'OFERTA	
<b>Unitat Adscripció:</b>	Ciències de la Computació
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques <b>Grup:</b> 1 <b>CLT:</b> U
<b>Retribució bruta anual:</b>	37.001,56 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 9 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 9 mesos <b>Data Inici:</b> 16-10-2024
DADES DEL PROJECTE	
<b>Nom del projecte:</b>	"TED2021-129761B-I00/Simulación y visualización de la Erosión y la Degradación Natural debida a actividades Antropogénicas."
<b>Informació del projecte</b>	<a href="https://www.virvig.eu/send/enda.html">https://www.virvig.eu/send/enda.html</a>
<b>Codi:</b> J-02998	<b>Convocatòria:</b> Proyectos Estratégicos Orientados a la «Transición Ecológica y a la Transición Digital» <b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/276913">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/276913</a>
PROCÉS DE SELECCIÓ	
<b>Inscripció:</b>	Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a> . Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: <a href="mailto:personalinvestigador.sp@upc.edu">personalinvestigador.sp@upc.edu</a>
<b>Termini de presentació de sol·licituds:</b>	7 d'octubre de 2024
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> Nuria Pelechano <b>Suplent:</b> Oscar Argudo <b>Representant del Servei de Personal:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Representant del Comitè PasL:</b> Per determinar
<b>Data constitució del tribunal:</b>	10 d'octubre de 2024 a les 12:00 hores mitjançant l'eina Google Meet
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista:</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 14 d'octubre de 2024. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.  Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-160

### REQUISITS

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Realitzar tasques de recerca dins del marc del projecte SENDA.

#### Funcions a desenvolupar

- Implementar un visualitzador de camins per a entorns gràfics realistes.
- Visualitzar interactivament els resultats en aplicacions de realitat virtual en Unity

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Informàtica
- **Especialitat** Computer Graphics.

#### Coneixements

- Gràfics per computador.
- Realitat virtual.
- Desenvolupament de video jocs.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- C#.
- C++.
- OpenGL.
- Unity.

#### Competències Organitzatives

- Priorització de tasques.
- Treball en equip.
- Autonomia.
- Redacció de documentació científica-tècnica.

#### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-160

### Experiència Professional

- En la participació de projectes relacionats Gràfics per Computador.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la  
Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR**