



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-088

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Llenguatge i Sistemes Informàtics
Projecte	MOVING
Informació del projecte	www.virvig.eu
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Grup 1	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	32.822,38 €/anuals (per jornada completa)
Jornada 25h./set.	Fins: 31/07/2020

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures:

Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a <https://rdi.upc.edu/ca/uaslr>, imprimir el resguard que rebreu a la adreça electrònica que ens hagueu indicat i presentar-lo en un registre públic de la UPC o en una oficina de correus mitjançant el procediment de "correu administratiu". El resguard d'enviament, en el cas del correu administratiu, ens l'heu d'enviar escanejat a concursos.psr@upc.edu.

Composició del tribunal

Unitat: Carlos Andujar **Suplent:** Antoni Chica
UASLR: Lourdes Moreno de Francisco
Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	11 de novembre de 2019
Constitució del tribunal	13 de novembre 2019 a les 9:30 hores a la sala de reunions del Servei de Personal, a la 3a. pl. de l'edifici Vèrtex.
Convocatòria a la prova i/o entrevista	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 18 de novembre de 2019. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats / preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-088

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Dissenyar i programar algoritmes en el marc de projectes del grup de recerca ViRVIG, especialment en aplicacions de generació de models plausibles de l'entorn urbà i rural a partir d'imatges.

Funcions a desenvolupar:

- Proposar, programar, i avaluar algoritmes relacionats amb l'objecte del contracte i escriptura de documentació de suport.

Perfil Específic

Especialitat: Grau en Informàtica

Subespecialitat: Computer Graphics

Coneixements:

- Processament de geometria.
- Reconstrucció de models a partir de núvols de punts i visualització.
- Tractament d'imatges.
- Neural networks.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Programació en C++, OpenGL.
- Reconstrucció fotogramètrica.

Competències Organitzatives:

- Treball en grup.
- Presentacions.
- Escriptura de documents científics.

Experiència en:

- Participació en projectes de recerca de l'àmbit dels gràfics en computador, especialment de geometria.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-088

Etapes de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes