TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-100

DADES DE L'OFERTA					
Unitat Adscripció:	Ciències de la Computació				
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca				
Tipologia contractual:	Obra i Servei	**Grup:**	1	**CLT:**	S
Retribució bruta anual:	34.041,10 €/anuals (per jornada completa)				
Jornada: completa	**Data Inici:** 15/10/2020		**Data fi:** 31/12/2020		

DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	*"TIN2017-86727-C2-1-R//Modelos y métodos basados en grafos para la computación en gran escala"*
Codi: J-02354	**Convocatòria:** PID: Plan I+D (Retos y Excelencia)

PROCÉS DE SELECCIÓ	
Inscripció:	Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal. Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: concursos.psr@upc.edu
Termini de presentació de sol·licituds:	5 d'octubre de 2020
Composició del tribunal:	**Representant unitat:** Fernando Orejas Valdés **Suplent**: Elvira Pino **Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno de Francisco **Representant del Comitè PasL:** Per determinar
Data constitució del tribunal:	7 d'octubre de 2020 a les 10:00 hores mitjançant l'eina Google Meet
Convocatòria a la prova i/o entrevista:	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 19 d'octubre de 2020. 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.**

RESULTAT FINAL

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-100

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Desenvolupar tècniques deductives per la lògica de grafs, lligat a l'objectiu 1.3 del projecte.

Funcions a desenvolupar

- Programar en CC++ de diverses estratègies de solvers.
- Realitzar els experiments per a la seva avaluació.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria Informàtica
- **Especialitat** Computació

Coneixements

- Lògica computacional.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Llenguatge de programació C++.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- La implementació de mètodes deductius
- Programació de solvers d'optimització combinatòria.
- Haver publicat algun articles envers aquestes matèries

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-100

- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.
-

Etapes de la carrera professional

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

	Sense experiència prèvia
x	Etapa primerenca menys de 4 anys
	Experiència entre 4 i 10 anys
	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

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

x	Primera etapa
	Professional reconegut
	Professional establert
	Líder de projectes