

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-928-052

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Centre Tecnològic Transferència de Calor

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 29.389,10€/anuals (per jornada completa)

Jornada: 31 h./set. **Durada prevista:** 3 mesos

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Sector emergent FUSIO, projecte P2. RIS3CAT-FEDER J-02605"

Codi: J02605 **Convocatòria:** Sector emergent FUSIO, projecte P2. RIS3CAT-FEDER J-02605

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: 30 de novembre de 2020

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Assensi Oliva **Suplent:** Joaquim Rigola
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 2 de desembre de 2020 a les 09:15 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 7 de desembre 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 150-928-052

Requisits

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

Descripció del lloc de treball

Missió

- Realitzar les tasques de simulació numèrica requerides en el projecte.

Funcions a desenvolupar

- Administrar i mantenir el software i hardware de computació per a simulacions de fenomenologies del àmbit de projectes de fusió.
- Donar suport a tasques de simulacions numèriques de les referides fenomenologies.Infor.

Perfil Professional

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

Coneixements

- Xarxa Infiniband i la seva aplicació a clústers HPC.
- Administració de sistemes GNU/Linux i familiaritat amb les distribucions Linux Debian/Ubuntu.
- Problemàtiques informàtiques aplicades a la Transferència de Calor i Massa tan a la part numèrica com a l'experimental.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Llenguatges de programació C++, C, Python, PHP, Bash i Perl.
- Us de plataforma Linux, programació amb C++.

Competències Organitzatives

- Habilitats comunicatives i de difusió.

Competències Personals

- Treball en equip.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-928-052

Experiència Professional

- Administració de sistemes GNU/Linux i familiaritat amb les distribucions Linux Debian/Ubuntu
- Xarxa Infiniband i la seva aplicació a clústers HPC.
- Problemàtiques informàtiques aplicades a la Transferència de Calor i Massa tan a la part numèrica com a l'experimental.
- Llenguatges de programació C++, C, Python, PHP, Bash i Perl.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etapas de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input checked="" 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 type="checkbox"/>	Primera etapa
<input checked="" type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes

