



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-066

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria Telemàtica

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

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 1 **CLT:** R

Retribució bruta anual: 34.236,46€/anuals (per jornada completa)

Jornada: completa **Durada prevista:** 3 mesos

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "ARPASAT"

[Informació del projecte](#)

Codi: J02137 **Convocatòria:**

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#).
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: 15 de març de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Jose Luis Muñoz Tapia **Suplent:** Oscar Esparza Martin
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 17 de març de 2021 a les 10:45 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 22 de març de 2021. 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 150-744-066

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Participar en l'enregistrament, control i gestió del repartiment de recursos de la xarxa satèl·lit per part dels operadors satèl·lit virtuals.

Funcions a desenvolupar

- Validar el disseny del sistema de comptabilitat a blockchain a nivell de seguretat i criptografia.
- Ajudar en la implementació dels smart contracts corresponents.
- Realitzar els tests dels smart contracts i del sistema en general

Perfil Professional

- **Estudis** Matemàtiques
- **Especialitat** Criptografia

Coneixements

- Criptografia aplicada.
- Capacitat d'anàlisi de sistemes blockchain.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Programació i testing de contractes intel·ligents.
- Utilització dispositius IOT (sensors) per mesurar l'ús de recursos i efectuar transaccions

Competències Organitzatives

- Capacitat per dissenyar solucions innovadores i distribuïdes.
- Capacitat per integrar millores a sistemes complexos preexistents.
- Facilitat per realitzar documentació



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-066

Competències Personals

- Autonomia.
- Foment del treball en equip

Experiència Professional

- En alguna empresa del món blockchain.
- Alguna col·laboració amb equips de recerca.
- 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 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