

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-036

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Facultat d'Informàtica

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

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

Retribució bruta anual: 33.560,86€/anuals (per jornada completa)

Jornada: 20h./set. **Durada prevista:** 8 mesos

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Remedial"

Informació del projecte: <https://imp.upc.edu/ca/projectes/remedial-raonament-automatic-execucio-de-models-i-analisi-de-dades-partir-dontologies>

Codi: : J-02365 **Convocatòria:**

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: 23 de novembre de 2020

Composició del tribunal:
Representant unitat: Ernest Teniente López
Suplent: Maria Ribera Sancho Samsó
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 25 de novembre de 2020 a les 9,15 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 30 de novembre 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 150-270-036

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Definir i implementar de tècniques i eines per al raonament i l'execució automàtics en ontologies, sobretot pel que fa a la definició i gestió de models de processos de negoci.

Funcions a desenvolupar

- Liderar la tasca 1.1 del projecte: raonament en ontologies de processos de negoci.
- Participar activament a la tasca 2.1: execució d'ontologies de processos de negoci .
- Participar a les activitats de disseminació del projecte: redacció d'articles científics derivats de les activitats desenvolupades, presentació dels resultats a congressos i seminaris .

Perfil Professional

- **Estudis:** Grau en Enginyeria Informàtica o Enginyeria Informàtica
- **Especialitat :** Enginyeria del Software

Coneixements

- Mètodes de raonament conceptual/ontològic .
- Metamodelització en BPMN, UML i OCL.
- Llenguatges de modelització conceptual i d'ontologies (nivell avançat).
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Doctorat en Enginyeria del Software (Computació)

Competències Tècniques

- Desenvolupament de software.
- Metodologies àgils per al desenvolupament de projectes.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-036

Competències Organitzatives

- Participació en projectes de recerca multidisciplinaris.
- Habilitats comunicatives.

Competències Personals

- Responsabilitat, implicació, actitud positiva, capacitat d'innovació, treball en equip, compromís social i discreció.

Experiència Professional

- Programació de mètodes de raonament conceptual/ontològic .
- Programació a partir de meta - models, sobretot de BPMN, UML i OCL.
- Implementació de tècniques de raonament automàtic d'esquemes conceptuals.
- Es valorarà la qualitat de les publicacions en revistes i congressos de recerca.
- Es valorarà l'experiència en funcions similars a les descrites, especialment en relació a projectes de recerca nacionals i internacionals relacionats amb la gestió automàtica .

Etapes 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

