



CONVOCATORIA CONTRACTE PREDOCTORAL 531-701

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Arquitectura de Computadors

Perfil genèric: Investigador en Formació

Tipologia contractual: Contracte Predoctoral

Retribució bruta anual:

- 16.971,64 € bruts anuals pel primer i segon any
- 18.183,90 € bruts anuals per a la tercera anualitat
- 22.729,98 € bruts anuals per a la quarta anualitat

Jornada: Completa **Data Inici:** maig de 2023 **Durada prevista:** 1 any renovable fins a tres vegades

DADES DEL PROJECTE

Codi: R1414 **Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/78673>

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: 6 de març de 2023

Procés selectiu Comissió Avaluadora de la Unitat d'Adscripció
Professor responsable: Xavier Masip Bruin

Convocatòria a la prova i/o entrevista: En cas de que la Comissió Avaluadora acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es comunicarà a les persones pre-seleccionades mitjançant el seu correu electrònic.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.



CONVOCATORIA CONTRACTE PREDOCTORAL 531-701

REQUISITS

- Estar en possessió d'un títol de grau (o equivalent) universitari oficial espanyol, o d'un altre país integrant de l'Espai Europeu d'Educació Superior de al menys 300 crèdits ECTS (European Transfer System) o Màster Universitari o equivalent.
- Estar admès/sa en un programa de Doctorat en el moment de la presentació de la sol·licitud.
- En el moment de la signatura del contracte i durant la vigència del mateix, estar matriculat/da en un Programa de Doctorat amb l'objectiu de realitzar la tesi doctoral. La persona que s'encarregui de la direcció de la tesi de la persona candidata ha de ser PDI i tenir una vinculació permanent a la UPC o un contracte laboral que excedeixi la durada del contracte predoctoral.
- No haver estat separat, per causa d'expedient disciplinari, dels serveis de l'Administració de l'Estat, de la Generalitat de Catalunya, de la Local o de la Institucional, ni estar inhabilitat per a l'exercici de funcions públiques.
- Posseir la capacitat física i psíquica necessària per a l'exercici de les funcions pròpies de les ofertes laborals convocades.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Realitzar tasques d'investigació relacionades amb el projecte ICOS.

Funcions a desenvolupar

- Revisar l'estat de l'art en la matèria (survey).
- Contribuir a la definició de l'arquitectura funcional.
- Desenvolupar models predictius per la clusterització i assignació de recursos.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Grau:** Informàtica
- **Màster:** Telecomunicacions

Coneixements

- AI/ML strategies.
- Systems modeling.
- Edge computing.
- Cloud computing.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Programació en els llenguatges més habituals.



CONVOCATORIA CONTRACTE PREDOCTORAL 531-701

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Estructuració del treball a realitzar.

Competències Funcionals

- Organització del treball.
- Facilitat per integrar-se a un grup de recerca i per adaptar-se a les seves activitats.
- Capacitat d'adaptació a diferents cultures i costums.
- Facilitat per exposar el treball realitzat de forma concreta, tant oral com escrita.

Experiència Professional

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

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