



BASES DE LA CONVOCATÒRIA PER CONTRACTAR PERSONAL INVESTIGADOR EN RÈGIM DE DURADA INDEFINIDA PER FER ACTIVITATS CIENTIFICO-TÈCNIQUES

Objecte de la convocatòria

Es convoca una plaça de personal investigador amb contracte indefinit per a la realització d'activitats científicotècniques, per a l'execució de la línia de recerca de noves metodologies de IA d'interès para la formació musical d'acord amb l'article 23 bis de la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació.

Projecte o projectes que financen la contractació

Segment de suport a projectes del MTG (AL01106)

i

"IA y Música: Cátedra en Inteligencia Artificial y Música" (TSI-100929-2023-1), proyecto financiado por la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, y la Unión Europea-Next Generation EU, convocatoria de ayudas cátedras ENIA 2022 para la creación de cátedras universidad-empresa en IA.

Tasques del lloc de treball

- Implementar activitats de formació reglada i contribuir a les activitats de formació contínua
- Fer recerca que permet desenvolupar noves metodologies d'IA basades en l'aprenentatge profund que permetin assistir a la composició, producció i interpretació musical
- Millorar els datasets existents i crear-ne de nous útils per als models d'aprenentatge profund

Categoria: Investigador ordinari tipus 2 amb docència

Dedicació: 37,5 hores setmanals

Retribució del contracte: 38.997,84 €/any

Durada aproximada

La durada d'aquest contracte es preveu de 12 mesos

Atès que aquest contracte es finançarà mitjançant una consignació extrapressupostària conseqüència d'ingressos externs de caràcter finalista, es podrà extingir per causes objectives per insuficiència d'aquesta consignació per al manteniment d'aquest contracte, de conformitat amb l'article 52.e de l'Estatut dels Treballadors.

Departament d'adscripció

Enginyeries

Requisits que han de complir les persones candidates

GENERALS

- a) Estar en possessió del títol de Doctor
- b) No haver estat separat mitjançant expedient disciplinari del servei de cap de les administracions públiques, ni trobar-se inhabilitat per sentència ferma per al desenvolupament de les funcions públiques. En el cas de ser nacional d'un altre Estat, no trobar-se inhabilitat o en situació equivalent ni haver estat sotmès a sanció disciplinària o equivalent que impedeixi, en el seu Estat, en els mateixos termes l'accés a llocs de treball públics.

ESPECÍFICS

- Doctorat en enginyeria, informàtica o àmbits relacionats

- Experiència investigadora en tecnologia musical, especialment relacionada amb els àmbits de music understanding i music information retrieval
- Experiència en la gestió de grans col·leccions de dades
- Experiència en docència i supervisió d'estudiants
- Anglès fluid i es valorarà bon nivell de castellà

Aquests requisits de participació s'han de complir el darrer dia de termini per presentar sol·licituds, s'han de poder acreditar fefaentment en qualsevol moment del procés selectiu i s'han de continuar complint en la data de signatura del contracte.

Criteris de selecció

1. Formació Acadèmica: 0-20 punts.

- Doctorat en enginyeria, informàtica o àmbits relacionats
- Especialització en tecnologia musical

2. Experiència professional/Adequació al perfil proposat: 0-60 punts.

- Experiència investigadora en tecnologia musical, especialment relacionada amb els àmbits de music understanding i music information retrieval
- Experiència en la gestió de grans col·leccions de dades
- Experiència en docència i supervisió d'estudiants

3. Altres mèrits: 0-20 punts.

- Idiomes (anglès, i valorable castellà).
- Capacitat per treballar de manera autònoma formant part d'un equip.

La puntuació mínima per a superar el procés de selecció és: 70 punts

Comissió de selecció

El funcionament de les comissions de selecció s'ajustarà a la Normativa sobre el funcionament a distància de les sessions dels òrgans col·legiats de la Universitat Pompeu Fabra (Acord de Consell de Govern de 9 de desembre del 2020), havent de celebrar les sessions sempre de forma síncrona. En allò no previst en aquesta normativa, serà d'aplicació la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, sense perjudici de les normes bàsiques establertes a l'article 17 de la Llei 40/2015 d'1 d'octubre de règim jurídic del Sector Públic.

A les sessions on hagin de participar els candidats s'assegurarà la presencialitat dels candidats i, com a mínim, del secretari de la Comissió. En el cas que un candidat acrediti la seva residència fora de Catalunya o circumstàncies justificades impedeixin la seva presencialitat, podrà sol·licitar

al secretari de la Comissió la participació a distància. El secretari ho podrà admetre sempre que no afecti a la participació en igualtat de condicions entre els candidats en la realització de les proves i en les valoracions que s'hagin de fer per part de la Comissió.

La Comissió de selecció estarà formada per:

PRESIDENT/A: Xavier Serra / Martin Rocamora (suplent)

VOCAL: Dmitry Bogdanov / Sergi Jordà (suplent)

SECRETARI/ÀRIA: Frederic Font / Rafael Ramírez (suplent)

Unitat tramitadora

Unitat de Gestió i Administració del departament d'Enginyeria.

Termini per presentar sol·licituds

El termini per presentar sol·licituds és de 5 dies naturals a comptar de l'endemà de la publicació de la convocatòria a la web de la Universitat Pompeu Fabra (<https://www.upf.edu/web/etic/postdoc>.)

Presentació de sol·licituds juntament amb la documentació acreditativa dels mèrits objecte de valoració

Les sol·licituds es presenten a través de la Plataforma Interfolio, a l'adreça que es farà pública a la web de la Universitat Pompeu Fabra quan es faci pública la convocatòria.

Publicació dels actes administratius d'aquest procés selectiu

Tots els actes administratius d'aquest procediment selectiu es publicaran a la web de de la Universitat Pompeu Fabra (<https://www.upf.edu/web/etic/convocatories-pdi>) i aquesta publicació tindrà els efectes de notificació, d'acord amb l'article 45.1.b) de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Una vegada feta pública la convocatòria, en aquesta mateixa web es faran públiques les dates de publicació de la llista provisional d'admesos i exclosos. A partir de la publicació de la llista provisional d'admesos i exclosos s'obre un període d'al·legacions de 2 dies naturals a comptar de l'endemà de la data de publicació d'aquesta llista provisional.

Aquesta llista esdevindrà definitiva si passat el termini fixat no s'ha presentat cap al·legació.

Contra la resolució definitiva d'admesos i exclosos, que exhaureix la via administrativa, es podrà interposar demanda davant els jutjats socials de Barcelona en el termini de dos mesos des de l'endemà de la publicació d'aquesta resolució a la web de la Universitat Pompeu Fabra.

En aquesta mateixa web es faran públiques les dates aproximades de publicació de la proposta de provisió de la Comissió de Selecció i de la resolució d'adjudicació del vicerector de personal docent i investigador.

Proposta de provisió

A partir de la publicació de la proposta de provisió de la Comissió de Selecció s'obre un període d'al·legacions de mínim 2 dies naturals a comptar de l'endemà de la data de publicació d'aquesta proposta de provisió.

Resolució d'adjudicació

El procés selectiu finalitzarà amb la resolució d'adjudicació del vicerector de personal docent i investigador.

Contra la resolució d'adjudicació del vicerector de personal docent i investigador es pot interposar recurs contenciós-administratiu davant el jutjat contenciós-administratiu de Barcelona, en el termini de dos mesos comptadors des del dia següent al de la publicació de la resolució d'adjudicació de la contractació. Els interessats també podran interposar potestativament un recurs de reposició davant la rectora en el termini d'un mes comptador des del dia següent a la publicació de la resolució d'adjudicació, cas en el qual no es podrà interposar el recurs contenciós administratiu fins que s'hagi resolt expressament o s'hagi produït la desestimació per silenci del recurs de reposició interposat.

En cas de tenir nacionalitat extracomunitària, la formalització del contracte quedarà subjecte a l'obtenció de la corresponent autorització de residència i treball.

Tractament de dades de caràcter personal

La participació en aquest procés de selecció comporta l'acceptació de les condicions del tractament de dades personals que es detallen a <https://rat.upf.edu/ca/11040>