

Codi de l'oferta: 150-701-254

Nom de l'oferta: * Investigador postdoctoral sobre GNN per al modelatge de xarxes de computadors.

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció:	Arquitectura de Computadors	
Condicions laborals:	Contracte d'activitats científicotècniques	Eta
	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:	12 mesos
	Perfil Genèric: Personal Investigador Postdoctoral Assimilat	
Retribució bruta anual:	23.829,68 €/anuals (per jornada completa)	Data d'inici prevista: 06/06/2025
Jornada: 19h./set.	Horari previst:	
Àmbits de coneixement	Enginyeria Informàtica	

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:		
Web del projecte:	https://cba.upc.edu/en	
Nom del grup de recerca:	* CBA - Sistemes de Comunicacions i Arquitectures de Banda Ampla	
Línea de Recerca:	Modelatge de xarxes de computadors	
Codi projecte: R-02100	Convocatòria:	
	Enllaç oferta Euraxess:	https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/330528

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 7 d'abril de 2025

Desenvolupament del procés selectiu

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretaria del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura. El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://rdi.upc.edu/ca>.

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

DADES DEL TRIBUNAL

Composició del tribunal:	Responsable de la contractació:	Pere Barlet Ros
	Responsable del Grup de Recerca:	Jordi Domingo Pascual
	Representant del Servei de Personal	Lourdes Moreno de Francisco



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació*

Investigar sobre GNN aplicades al modelatge de les xarxes de computadors.

REQUISITS

** Títol de doctorat

Estudis*

Enginyeria Informàtica

Especialitat Professional*

Xarxes de computadors i Intel·ligència Artificial

Coneixements *

Model RouteNet per al modelatge de xarxes de computadors.
Xarxes Neuronals de Grafs (GNN).

Idiomes

Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques *

Python.
Tensorflow.

Experiència Professional *

En la recerca en GNN i xarxes de computadors.
Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Funcions*

Investigar sobre les noves funcionalitats i ampliacions del model RouteNet.
Gestionar i mantenir el projecte open-source RouteNet.
Redactar propostes de projectes i informes de justificació de projectes.
Redactar articles científics.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS