



## CONVOCATÒRIA DE VACANT

### LLOC DE TREBALL

TÈCNIC MITJÀ DE SUPORT A LA TRANSFERÈNCIA AL GRUP DE RECERCA ITAKA

### NOM PROJECTE

*PLADSUI – DESENVOLUPAMENT D'UNA PLATAFORMA DIGITAL BASADA EN IA PER A LA PLANIFICACIÓ SOSTENIBLE DELS SERVEIS URBANS I INTERURBANS-ACE120/24/000015*

Projectes Nuclis d'R+D (Convocatòria 2024)

L1 - Projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental

### LÍNEA O GRUP DE RECERCA

Grup de recerca ITAKA, línia d'Intel·ligència Artificial

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Desenvolupament d'algorismes de machine learning i deep learning per a la detecció i classificació mitjançant l'anàlisi automàtica d'imatges de diversos elements de la via urbana.

### PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

#### REQUISITS

- Grau o equivalent a Enginyeria Informàtica o d'altres enginyeries afins, incloent Elèctrica, Telemàtica, Electrònica o d'altres.
- Domini de tècniques i algorismes de Deep Learning.
- Aptituds per treballar en equip, capacitat de treballar de forma autònoma, d'organització, amabilitat, dinamisme, polivalència, rigor, responsabilitat i confidencialitat.

#### ES VALORARÀ

- Doctorat en Enginyeria informàtica
- Experiència prèvia en R+D en la temàtica de referència.
- Habilitat per a les relacions personals.
- Bon nivell d'anglès.
- Motivació, creativitat, iniciativa i actitud proactiva.
- Capacitat d'aprenentatge continuat, flexibilitat i adaptabilitat.
- Compromís amb la qualitat, amb l'optimització dels recursos i amb la consecució de resultats.
- Possibilitat de treballar presencialment a l'oficina i de treballar a distància (teletreball), segons les necessitats del servei.



## **CONDICIONS LABORALS**

- Tipus de jornada: completa
- Lloc físic de treball (edifici, unitat, espai): Laboratori 142 DEIM
- Contracte: indefinit activitats científica- tècniques (art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: GRUP 2
- Durada inicial: 18 mesos
- Retribució: 2.094,45 € bruts (inclou pagues extres)
- Incorporació aproximada: 11/03/2025

## **PROCEDIMENT DE SELECCIÓ**

El comitè de selecció participarà en totes les fases del procés de selecció que es detallen a continuació.

- Selecció de CV's: Identificar els CV's aptes i no aptes segons requisits exigits. Els aspirants que no compleixin els requisits indicats en el punt perfil de la persona i requisits no passaran a la següent fase
- Valoració del CV : PUNTUACIÓ : 10 punts
  - Doctorat en Enginyeria Informàtica (3)
  - Experiència en mètodes d'intel·ligència artificial (3)
  - Experiència en mètodes de visió per computador (3)
  - Angles (1)La valoració del CV es farà sobre 10 punts i serà necessari obtenir un mínim de 6 punts per passar a la fase d'entrevista.
- Entrevista personal PUNTUACIÓ: 10 punts

En cas d'empat es donarà prioritat a la contractació de persona amb discapacitat.

En cas d'empat entre persones de diferent gènere, es contractarà a la persona del gènere menys representat en el grup de treball /departament /servei en el que s'incorpori.

## **COMITÈ DE SELECCIÓ**

- President: Domènec Puig (CU)
- Vocal 1: Hatem Abdellatif (Lector)

SUPLENTS:

- Aïda Valls (TU)
- Blas Herrera (TU)

Amb el vistiplau de:

- Francesc López ( Director de Recursos FURV)



UNIVERSITAT  
ROVIRA i VIRGILI  
Fundació URV

**ACCIÓ**  
Catalonia &  
Trade & Investment



**Generalitat  
de Catalunya**

### **CANDIDATURES**

La sol·licitud de participació i el CV s'ha d'enviar a l'adreça:

<https://www.fundacio.urv.cat/ca/fundacio/borsa-treball/2025/>

**DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV** 31/01/2025

### **COMUNICACIONS**

La FURV publicarà a la seva web el llistat de persones admeses i excloses, així com també l'acta final amb les puntuacions obtingudes per les persones aspirants.