



## **BECA DE PROJECTE**

ROMANENTS PROJECTES IP\_PUIG VALLS, DOMENEC SAVI

## **TASQUES FORMATIVES DE LA BECA**

Anàlisi i millora de mètodes de Deep Learning per al reconeixement descenes.

En particular, sanalitzarà algorismes orientats a les següents activitats del grup de recerca de robòtica i visió intel·ligents:

- Anàlisi de diferents paquets públics de software de deep learning.
- Anàlisi de les millors opcions per a tasques danàlisi descenes en les que ha dintervenir un robot.
- Implementació dalguns casos dus simples.

## **COMPETÈNCIES ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES**

- Capacitat per aplicar mètodes matemàtics, estadístics i d'""intel·ligència artificial per modelitzar, dissenyar i desenvolupar aplicacions, serveis, sistemes intel·ligents i sistemes basats en el coneixement.
- Capacitat per conceptualitzar, dissenyar, desenvolupar i avaluar la interacció persona-ordinador de productes, sistemes, aplicacions i serveis informàtics mitjançant tècniques avançades d'""intel·ligència artificial.

## **PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA**

estudiant del Màster universitari en Enginyeria de la Seguretat Informàtica i Intel·ligència Artificial.

## **REQUISITS**

Bon nivell d'""anglès, i capacitat de treball en equip

## **CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA**

Nº de beques: 1

Retribució bruta mensual: 300.0 €

Hores setmanals: 10:00 h

Data inici: 15/02/2021      Data final: 31/07/2021      (durada màxima: 12 mesos)

Ubicació desenvolupament: **laboratori 141, DEIM, ETSE**

Perfil d'Activitat URV:      **7. Activitat de gestió.**

**7.1. Activitat de gestió mitjançant teletreball.**

**7.2. Gestió informàtica.**

EPI's: **No**

Correu electrònic on rebre els Cv's: **domenec.puig@urv.cat**

Data límit recepció Cv's: **03/02/2021**