



BECA DE PROJECTE

GRUP RERSERCA PROJECTES IP_PUIG VALLS, DOMENEC SAVI

TASQUES FORMATIVES DE LA BECA

Anàlisi i millora de mètodes de Deep Learning per al reconeixement d'escenes.

En particular, donarà suport per analitzar 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 d'anàlisi d'escenes en les que ha d'intervenir un robot.

-Implementació d'alguns casos dus simples

Totes aquestes tasques complementaran la seva formació acadèmica i estaran directament relacionades amb l'assoliment de les competències bàsiques definides al pla d'estudis.

COMPETÈNCIES ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES

Capacitat per conèixer i desenvolupar tècniques d'aprenentatge computacional i dissenyar i implementar aplicacions i sistemes que les utilitzin, incloent-hi les dedicades a extracció automàtica d'informació i coneixement a partir de grans volums de dades.

Capacitat de treball en equip

Capacitat d'expressió en terceres llengües

Capacitat de comunicar la informació en públic

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

Doctorat d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques de la Seguretat

REQUISITS

Programació avançada

Deep learning

Pattern Recognition

CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA

Nº de beques: 1

Retribució bruta mensual: 400.0 €

Hores setmanals: 12:00 h

Data inici: 01/11/2021 Data final: 31/12/2021 (durada màxima: 12 mesos)

Ubicació desenvolupament: **lab recerca 141 DEIM**

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

7.2. Gestió informàtica.

EPI's: **no**

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

Data límit recepció Cv's: **24/10/2021**