



RECURSOS HUMANS – CONVOCATÒRIA DE BECA

■ BECA DE PROJECTE:

Deep learning applied to scene understanding

■ TASQUES FORMATIVES DE LA BECA:

Anàlisi i millora de mètodes de Deep Learning per al reconeixement d'escenes: aquesta és una de les línies de recerca del programa de doctorat d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques de la Seguretat.

En particular, s'analitzarà algorismes orientats a les següents activitats de recerca 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 d'us simples.

Totes aquestes tasques estan vinculades al pla formatiu del programa de Doctorat d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques de la Seguretat.

■ COMPETÈNCIES ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES

Mitjançant aquesta beca, l'estudiant podrà participar en les tasques associades a projectes de recerca adequades per a la seva formació. Aquesta activitat permet a l'estudiant conèixer els processos que es duen a terme durant la realització d'un projecte de recerca. Això li permetrà reforçar les seves competències transversals en els àmbits de:

- Metodologia de la recerca.
- Recursos bibliogràfics i gestors de cites.
- Comunicació científica, oral i escrita.
- Difusió i divulgació de la ciència al públic especialitzat i al públic en general.
- Transferència del coneixement i de la innovació.

■ PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

Estudiant de Doctorat d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques de la Seguretat

■ REQUISITS

Es valorarà tenir coneixements d'anglès, aptitud de treball en equip, responsabilitat.



UNIVERSITAT
ROVIRA i VIRGILI
Fundació URV

■ **CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA:**

Nº de beques: 1

Assignació econòmica: 150 euros al mes

Dedicació: 6 hores setmanals

Període de la beca: 01/06/2019 – 30/09/2019

Ubicació desenvolupament de la beca: laboratori 141 DEIM

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

Data limit recepció Cv's: 24/05/2019