



## RECURSOS HUMANS – CONVOCATÒRIA DE BECA

### ■ BECA DE PROJECTE:

#### **BECA DE PROJECTE – ( Desenvolupament d'un Sistema de Gestió i Manteniment de Vaixells amb IoT)**

### ■ TASQUES FORMATIVES DE LA BECA:

(Descripció detallada de les tasques formatives de la beca vinculant cada tasca a la competència adquirida d'acord amb el Pla d'Estudis del becari per tal de garantir la finalitat formativa de la beca)

El/la becari/a ajudarà en tasques de redacció de la documentació dels sistemes desenvolupats, entroncant clarament amb la competència A1: Capacitat per concebre, redactar, organitzar, planificar, desenvolupar i signar projectes en l'àmbit de l'enginyeria en informàtica que tinguin per objecte la concepció, el desenvolupament o l'explotació de sistemes, serveis i aplicacions informàtiques.

També s'encarregarà del desenvolupament d'una part del sistema, entroncant amb la competència A4: Capacitat per concebre, desenvolupar i mantenir sistemes, serveis i aplicacions informàtiques emprant els mètodes de l'enginyeria del software com a instrument per a l'assegurament de la qualitat.

Així mateix, la seva feina lligada al desenvolupament del software i l'adaptació i comunicació amb hardware IoT específic s'ajusta a la competència A5: Capacitat per concebre i desenvolupar sistemes o arquitectures informàtiques centralitzades o distribuïdes integrant hardware, software i xarxes.

### ■ COMPETÈNCIES ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES

(Les tasques de la beca estaran directament relacionades amb els estudis del becari i la finalitat de les mateixes serà l'adquisició i millora de les competències definides al seu pla d'estudis.)

Entre d'altres, les competències més rellevants són la A1, A4 i A5. (Vegeu apartat anterior)

### ■ PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

Estudiant d'Enginyeria Informàtica

### ■ REQUISITS

Coneixements de programació, especialment en entorns web. Capacitat de treballar en entorns col·laboratius.

### ■ CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA:



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI  
Fundació URV

Nº de beques: 1

Assignació econòmica: 900 €

Dedicació: 25h/setmana

Període de la beca: Gener - Abril

Ubicació desenvolupament de la beca: Laboratori de recerca 135 (ETSE)

Correu electrònic on rebre els Cv's: [agusti.solanas@urv.cat](mailto:agusti.solanas@urv.cat)

Data límit recepció Cv's: 8 de Gener.