



## **BECA DE PROJECTE**

Soundless: plataforma de ciència ciutadana per auditar els efectes de la contaminació acústica

## **TASQUES FORMATIVES DE LA BECA**

La persona seleccionada donarà suport en:

- Desenvolupament d'aplicacions Web i mòbils
- Anàlisi i visualització de dades en el Cloud
- Programació en llenguatges Kotlin (Android) i Python (Cloud)

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

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

IS1: Capacitat per desenvolupar, mantenir i avaluar serveis i sistemes de programari que satisfacin tots els requisits de l'usuari i es comportin de forma fiable i eficient, siguin assequibles de desenvolupar i mantenir, i compleixin normes de qualitat, aplicant les teories, principis, mètodes i pràctiques de l'enginyeria de programari.

CM6: Coneixement i aplicació dels procediments algorísmics bàsics de les tecnologies informàtiques per dissenyar solucions a problemes, analitzant la idoneïtat i complexitat dels algorismes proposats.

FB5: Coneixement de l'estructura, organització, funcionament i interconnexió dels sistemes informàtics, els fonaments de la seva programació, i l'aplicació per resoldre problemes propis de l'enginyeria.

## **PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA**

GEI (Enginyeria Informàtica)

## **REQUISITS**

Coneixements en:

- Programació en sistemes distribuïts mòbils i Web
- Programació Cloud Computing

## **CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA**

Nº de beques: 2

Retribució bruta mensual: 737.12 €

Hores setmanals: 20:00 h

Data inici: 01/09/2022      Data final: 30/11/2022      (durada màxima: 12 mesos)

Ubicació desenvolupament: Lab 144 (ETSE)

Perfil d'Activitat URV: 7.2. Gestió informàtica.

EPI's: NO

Correu electrònic on rebre els CV's: [pedro.garcia@urv.cat](mailto:pedro.garcia@urv.cat)

Data límit recepció CV's: 15/07/2022