



BECA DE PROJECTE

ROMANENTS PROJECTES IP_VERNET PENA, ANTONI

TASQUES FORMATIVES DE LA BECA

Les tasques a realitzar són les següents:

- Cerca bibliogràfica d'informació
- Cerca i anàlisi d'informació en bases de dades públiques i privades.
- Suport en la implementació programàtica de l'obtenció de grans volums de dades de les bases de dades seleccionades
- Suport en l'anàlisi i implementació de tècniques de Machine Learning a col·leccions de grans volums de dades
- Redacció d'informes

COMPETÈNCIES ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES

El desenvolupament de la beca està directament associat amb les següents competències específiques dels estudis requerits:

CE7 Aplicar les eines necessàries per l'emmagatzemament, el processat i l'accés a les dades

CE8 Seleccionar i utilitzar les tècniques de modelització estadística i anàlisis de dades, avaluant la qualitat dels models, validant-los i implementant-los.

CE10 Visualitzar la informació per facilitar l'exploració i l'anàlisi de dades, inclosa la selecció de la representació adient d'aquests i l'ús de tècniques de reducció de dimensions

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

Estudiant de 3r curs en el Grau en Ciència i Enginyeria de Dades.

REQUISITS

Coneixements de programació: Python, R i C++

Coneixements de LaTeX i utilització d'Overleaf

Coneixements en bases de dades

Anglès: Títol B2

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: **Dept. Eng. Mecànica, ETSEQ**

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: **anton.vernet@urv.cat**

Data límit recepció Cv's: **05/02/2021**