



Convocatòria del lloc: ECON-PSR-IND-2024-22

Línia de Recerca: "Data Science, Innovation and Markets"

Fons de finançament: PID2022-140014NB-I00 "COMPETENCIA, INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD"

Denominació l'oferta: personal de suport a la recerca. UCA Economia i Empresa. Universitat Pompeu Fabra, Barcelona

Tipus de contractació: Indefinida segons a l'article 23 bis de la Llei 17/2022, de 5 de setembre per la qual es modifica la Llei 24/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació.

Funció a desenvolupar: Col·laborar en tasques de recerca en un projecte d'investigació relacionat amb de **les estimació de demanda fent servir eines de reconeixement de text e imatges**. Especificament les tasques implicarien:

1. Recopilar, depurar i analitzar dades fent servir eines de ciències de dades (data science).
2. Treball computacional avançat que impliqui la codificació i la realització d'estimacions.
3. Modelització empírica i coneixement dels models empírics avançats.
4. L'atenció al detall i la documentació de les tasques de recerca són parts crucials del treball.
5. Adaptació de plantilles de html per elaboració de pàgines web.

Requisits: Llicenciat en Ciències Econòmiques, Estadística, Matemàtiques Aplicades o un àmbit relacionat. Un màster en Ciència de Dades ("Data Science") o un camp relacionat és un avantatge. És necessari tenir interès tant en el treball empíric com en el teòric. La posició és ideal per graduats que busquen experiència en anàlisi empíric.

El nomenament és indefinit no fix, des de l'1/9/24 fins al 29/02/25

Retribució bruta prevista: 2600€/mes (aprox.)

Grup i complement: PSR-2.u

Dedicació i jornada: temps complert 35h/set.

Criteris de selecció: La selecció es farà mitjançant la valoració del currículum i, si escau, amb la realització d'una prova i/o entrevista.

Els criteris de valoració seran els següents:

- Adequació de la persona candidata a la funció principal o tasques a desenvolupar.
- Experiència curricular, en particular, exposició a la recerca.
- Coneixements i competències professionals: Nocions de programació i experiència amb bases de dades. Habilitats per fer recerca acadèmica i fer servir metodologies empíriques i models econòmics.
- Coneixements computacionals (Python, R, STATA)
- Altres mèrits: habilitats comunicatives, domini de l'anglès, motivació pel projecte i per al lloc de treball.

La persona candidata que hagi obtingut la puntuació més alta en el procés de selecció serà l'adjudicatària del lloc de treball.

Puntuació de criteris:

1. Formació Acadèmica: 0-20 punts.
 2. Experiència professional/Adequació al perfil proposat: 0-60 punts.
 3. Altres mèrits: 0-20 punts.
- La puntuació mínima per a superar el procés de selecció és: 60 punts

Comissió de selecció:

President: Rosa Ferrer

Vocal 1: Fabian Gaessler

Vocal2: Paul Richter

Els candidats han de presentar la següent documentació al correu electrònic a violeta.puig@upf.edu:

1. Curriculum vitae
2. Carta de presentació explicant els interessos de recerca i l'experiència prèvia fent servir eines computacionals (Python, R) per processament de dades.
3. Document d'un 2-3 fulls explicant un treball recent fent servir data science i web-scraping

Data de publicació: 18 /06/2024

Termini per presentar sol·licituds: 04/07/2024

A partir de l'endemà de la finalització del termini es publicarà la **llista d'admesos i exclosos**, fent constar les causes d'exclusió i, donant un mínim 5 dies per a subsanacions.

També s'anunciarà la data de la prova i/o entrevista, si escauen, així com la puntuació mínima que caldrà obtenir.

El procés selectiu es donarà per finalitzat amb la publicació de la **proposta de contractació**, donant un termini de 5 dies hàbils per a presentar al·legacions.

Tractament de dades personals:

Responsable del tractament: Universitat Pompeu Fabra

Carrer de la Mercè, 12

08002 - Barcelona

Finalitat: Gestió de processos selectius del personal docent investigador (PDI) i del personal tècnic, de gestió, d'administració i de serveis de la Universitat (PTGAS)

Drets: Accedir a les dades, rectificar-les, suprimir-les, sol·licitar-ne la portabilitat; oposar-vos a un tractament o sol·licitar-ne la limitació.

[Informació addicional](#)