



LA SALLE – UNIVERSITAT RAMON LLULL convoca el procés selectiu per a la cobertura de 1 plaça per donar suport a la recerca, com a

Personal tecnòleg

S'ofereix l'oportunitat d'incorporar-se a una universitat de referència, en el Grup de Recerca en Technology Enhanced Learning (GRETEL), en un entorn dinàmic i professionalitzat.

Funcions:

- Dissenyar i implementar arquitectures de magatzem i anàlisi de dades dalt rendiment sobre programari lliure.
- Definir i executar processos ETL (Extract, Transform & Load) de diferents fonts de dades.
- Proposar i realitzar anàlisis descriptives, predictives i prescriptives a partir de les dades i necessitats del moment.
- Implementar dashboards de visualitzacions de resultats de l'anàlisi de dades.
- Desenvolupar solucions adhoc d'anàlisi i visualització amb tecnologia web.
- Participar en projectes de recerca i publicacions científiques dels resultats aconseguits.

Requisits del perfil:

- **Formació:** s'exigeix màster amb especialització en ciències en Big Data. Valorable Grau en Informàtica, Matemàtiques, Estadística o àmbit equivalent. Valorable formació en desenvolupament i en entorns web.
- **Coneixements:**
 - Imprescindible tècniques estadístiques d'explotació de dades.
 - Imprescindible Machine Learning.
 - Imprescindible llenguatge Python. Valorable llenguatge JavaScript i Java.
 - Imprescindible dases de dades SQL (MySQL)/NoSQL.
 - Valorable Microsoft Power BI, Tableau o Kibana.
 - Valorable ecosistemes Big Data i escalabilitat.
 - Valorable virtualització i contenidors dockers.
 - Valorable gestió de servidors.
 - Valorable programació en entorn web.
- **Experiència:**
 - S'exigeix mínim 1 any com enginyer de dades/taulers de control, incloent reporting i tauler de control amb Microsoft Power BI i PyScript.
- **Idiomes:**
 - S'exigeix anglès fluid. Valorable francès.



- **En el moment de la contractació s'han de complir amb els següents requisits:**
 - Tenir entre 16 i 30 anys d'edat
 - Estar desocupat.
 - Estar inscrit com a demandant d'ocupació al Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC)
 - No haver fet tasques de recerca a la Universitat Ramon Llull (URL) en els 6 mesos previs a la contractació.

S'ofereix:

- contracte a temps complet
- durada prevista: 24 mesos
- incorporació prevista: últim quadrimestre del 2022

Procediment de selecció:

- **Presentació de sol·licituds:** les persones interessades hauran de presentar la seva candidatura enviant el seu CV per correu electrònic a l'adreça vicerektorat.recerca@url.edu indicant la referència **100045TG3**

La SALLE – URL pot requerir l'acreditació dels requisits obligatoris abans de la formalització del contracte, així com dels aspectes necessaris quan consideri que hi pot haver inexactituds.

- **Termini:** les sol·licituds es podran presentar fins al dia 21 d'agost de 2022 inclòs
- **Procés d'admissió i de selecció:**
 - El Departament de Recursos Humans de LA SALLE – URL és l'òrgan responsable de tot el procés d'admissió i de selecció d'acord amb les normes i procediments aplicables a l'entitat.
 - Les persones candidates que no compleixin algun dels requisits obligatoris quedaran excloses del procés de selecció.
 - El procés de selecció es realitzarà en una única fase d'avaluació curricular en la que es valoraran els currículums rebuts segons la següent ponderació:
 - Formació: 30 punts
 - Coneixements: 40 punts
 - Idiomes: 20 punts
 - Experiència: 10 punts

La Universitat Ramon Llull recull en el seu IV Pla d'Igualtat de Gènere el compromís per fomentar la igualtat entre les persones i inclou mesures per garantir la igualtat de tracte i oportunitats entre gèneres i eliminar qualsevol tipus de discriminació. Els àmbits sobre els quals incideix aquest Pla, d'acord amb el que regula l'article 46 de la LO3/2007, són l'accés a l'ocupació, la classificació professional, la promoció i la formació, les retribucions, l'ordenació del temps de treball, i la prevenció de l'assetjament sexual i per raó de gènere.



Aquesta oferta s'emmarca en el Programa Investigo, de contractació de persones joves demandants de feina en la realització d'iniciatives de recerca i innovació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència a Catalunya, finançat per la Unió Europea a través dels Fons Europeus Next Generation. Codi oficial 100045TG3.

Barcelona, a 26 de juliol de 2022