

OFERTA DE TREBALL

Annex 3

L'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida precisa incorporar UN/A:

- Enginyer/a informàtic -

Perfil professional del/de la treballador/a contractat/da:

- Enginyer/a informàtic

Referència: 032-18

Requisits i característiques que ha de reunir:

- Titulació mínima: Titulació superior en Enginyeria informàtica o similar
- Experiència en Tecnologies de la Informació i la Comunicació.
- Experiència en disseny, implementació i gestió de bases de dades.
- Experiència avançada en programació.
- Coneixement de les tecnologies:
 - o Python
 - o Java
 - o HTML, CSS i Javascript
 - o Serveis web
 - o Sistemes Linux

Tasques a realitzar:

La persona candidata s'integrarà en un equip dinàmic i multidisciplinar integrat per investigadors dels camps de la informàtica, estadística i bioinformàtica on desenvoluparà un perfil de bioinformàtic orientat al desenvolupament de software i l'anàlisi de dades (data scientist). Participarà en el disseny i desenvolupament d'una plataforma de recollida, emmagatzematge i anàlisi de dades mèdiques en col·laboració amb l'Institut Català de la Salut.

En l'àmbit d'aquesta plataforma, la persona candidata podrà realitzar diverses de les següents tasques:

- Desenvolupament Full-Stack d'aplicacions web basades en Grails 3.
- Anàlisi i integració de requeriments d'usuaris clínics.
- Integració i desenvolupament de serveis web (REST / SOAP).

- Desenvolupament de processos ETL.
- Desenvolupament d'algorismes d'anàlisi de dades sobre MongoDB.
- Implementació d'algorismes de machine learning i intel·ligència artificial.
- Desenvolupament d'interfícies de representació de dades (dashboards).
- Administració, blindatge i manteniment de sistemes Linux (CentOS).

Es valorarà:

- Persona proactiva, amb iniciativa i capacitat de lideratge.
- Capacitat de treballar en equip i de manera autònoma.
- Experiència en programació web.
- Bon nivell d'anglès.
- Habilitats de comunicació i capacitat d'interacció en un entorn científic de nivell alt.
- Coneixements d'Intel·ligència artificial i tecnologia de reconeixement de patrons.
- Experiència en sistemes d'informació mèdics.
- Doctorat en Enginyeria informàtica.
- Màster en Enginyeria informàtica.
- Experiència prèvia en recerca.
- Experiència en redacció i publicació d'articles científics.

S'ofereix:

- Tipus de contracte: Contracte d'obra i servei per la realització d'un projecte de recerca
- Jornada completa: 40 hores setmanals
- Remuneració: a determinar

Documentació i termini de presentació:

- Carta de presentació
- Currículum vitae amb fotografia recent i número de DNI
- El termini de presentació finalitzarà el dia 7 de gener de 2019 a les 23:59 hores

Els interessats podeu enviar el vostre CV a l'adreça electrònica rrhh@irblleida.cat indicant el nom de l'oferta a la qual us presenteu i la referència Oferta 032-18.

Calendari de selecció pel procés referència 032-18	
15 dies naturals	Publicació i difusió de l'oferta: web IRBLleida, xarxes socials, altres webs d'ocupació en funció de la plaça oferta.

OFERTA DE TREBALL

Annex 3

2 dies laborables següents	Enviament dels CV al Comitè de Selecció
5 dies laborables següents	Celebració del Comitè de Selecció - Entrevista als candidats pre seleccionats - Acta d'adjudicació del Comitè de Selecció - Comunicació a RRHH de la persona seleccionada
5 dies laborables següents	Realització dels tràmits administratius necessaris per formalitzar el contracte laboral
Gener '19	Data prevista inici contracte
Procés de selecció exprés	
En aquells casos en que s'hagi de substituir un treballador de manera urgent, per exemple, per cobrir una baixa laboral, perquè per motius científics la incorporació s'ha de produir en un dia concret, perquè està previst en una resolució...etc., es podrà seguir un procediment de selecció exprés. Aquest procés de selecció seguirà el mateix procediment que l'ordinari però es reduirà la durada de totes les fases del procés, principalment, la fase de publicació de l'oferta de treball i presentació de sol·licituds i la fase d'avaluació i selecció de personal.	

L'IRBLleida busca incrementar el nombre de dones en aquelles àrees a les quals estan sub-representades i, per tant, anima explícitament a les dones a postular-se.

L'IRBLleida es compromet a incrementar el nombre de persones amb discapacitat i, per tant, fomenta les sol·licituds d'aquestes persones qualificades.

La contractació s'efectuarà segons el previst en l'art. 15 del Reial Decret Legislatiu 1/1995, de 24 de març, pel qual s'aprova el text de la Llei de l'Estatut dels Treballadors, d'acord amb el que disposa l'art. 2 del Reial Decret 2720/98, de 18 de desembre (B.O.E. de 8 de gener de 1999), Llei 12/2001, de 9 de juliol (B.O.E. de 10 de juliol) i disposicions concordants.

Es té en compte el principi d'igualtat entre homes i dones, d'acord amb la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes.

Es té en compte el dret a la igualtat d'oportunitats i de tracte, així com l'exercici real i efectiu de drets per part de les persones amb discapacitat en igualtat de condicions respecte de la resta de ciutadans i ciutadanes, a través de la promoció de l'autonomia personal, de l'accessibilitat universal, de l'accés als llocs de treball, de la inclusió en la comunitat i la vida independent i de la eradicació de qualsevol forma de discriminació, conforme als articles 9.2, 10, 14 i 49 de la Constitució Espanyola i a la Convenció Internacional sobre els Drets de les Persones amb discapacitat i els tractats i acords internacionals ratificats per Espanya, d'acord amb allò previst en el Reial Decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre.
