



CONVOCATÒRIA DE VACANT

DENOMINACIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Personal Investigador i desenvolupador.

NOM PROJECTE

MISIONES - PRUEBA DE CONCEPTO DE UN GEMELO DIGITAL (DT) EEL COMPLEJO SISTEMA DE ENERGIA A GAS UTILIZANDO EL BAYESIAN MACHINE SCIENTIST (BMS) T21391S

LÍNEA O GRUP DE RECERCA

Grup de recerca Science and Engineering of Emergent Systems (SEES Lab).

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL (descripció tasques):

La persona contractada desenvoluparà tasques de recerca i desenvolupament en l'àmbit de la intel·ligència artificial aplicada a la indústria. En particular, desenvoluparà bessons digitals basats en tecnologies bayesianes de regressió simbòlica.

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA (formació mínima exigida)

Grau en física, matemàtica o ciències de la computació teòriques o similar.

REQUISITS

- Experiència mínima de 3 anys en l'anàlisi de dades i l'estudi dels sistemes complexos mitjançant tècniques inferencials.
- Coneixements de programació en Python.

ES VALORARÀ

- Formació addicional en física computacional i/o dels sistemes complexos o similar.
- Experiència laboral i/o de recerca a l'estranger.
- Habilitat per a les relacions personals.
- Motivació, creativitat, iniciativa i actitud proactiva.
- Capacitat d'aprenentatge continuat, flexibilitat i adaptabilitat.
- Compromís amb la qualitat, amb l'optimització dels recursos i amb la consecució de resultats.

CONDICIONS LABORALS

- Tipus de jornada: completa
- Lloc físic de treball: URV- Departament Enginyeria Química
- Contracte: indefinit activitats científica-tècniques (art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: Grup II



- Durada inicial: 1 any
- Retribució: 28.805,60€ anuals bruts
- Incorporació aproximada: juliol 2023

PROCEDIMENT DE SELECCIÓ

El comitè de selecció participarà en totes les fases del procés de selecció que es detallen a continuació.

- **Selecció de CV's**: Identificar els CV's aptes i no aptes segons requisits exigits. Els aspirants que no compleixin els requisits indicats en el punt perfil de la persona i requisits no passaran a la següent fase
- **Valoració del CV** PUNTUACIÓ : 40 (experiència i formació)
- **Entrevista personal** PUNTUACIÓ: 60

En cas d'empat entre persones de diferent gènere, es contractarà a la persona del gènere menys representat en el grup de treball /departament /servei en el que s'incorpori.

COMITÈ DE SELECCIÓ

- President: . Roger Guimerà Manrique (Professor de Recerca ICREA a la URV)
- Vocal 1: Marta Sales Pardo (Catedràtica)

SUPLENTS:

- Jordi Duch Gavalrà (Professor Agregat)
- Sergio Gómez (Professor Titular d'Universitat)

Amb el vistiplau de:

- Helena Fraga (Directora de Gestió)

CANDIDATURES

- Enviar el CV a través de web FURV (<https://www.fundacio.urv.cat/ca/fundacio/borsa-treball/>)

DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV 25/06/2023

COMUNICACIONS

La FURV publicarà a la seva web el llistat d'admesos i exclosos, així com també l'acta final amb les puntuacions obtingudes pels aspirants.