



RECURSOS HUMANS – CONVOCATÒRIA DE VACANT

TÈCNIC PROJECTE “DESENVOLUPAMENT DE MÈTODES D’INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL APLICATS A LA MESURA DE LA RADIOACTIVITAT AMBIENTAL”

■ DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL (TASQUES)

Aplicació de mètodes d'intel·ligència artificial i desenvolupament d'algorismes per la predicció i quantificació de concentracions d'activitat d'isòtops d'origen natural i artificial en xarxes de mesura de radioactivitat ambiental en temps real basades en espectrometria gamma d'escintil·lació.

■ PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

- Doctor en física

■ REQUISITS (revisar i/o modificar)

- Experiència en el desenvolupament i aplicació d'algorismes de modelització basada en dades a casos de física aplicada.
- Experiència en anàlisi d'espectres de radiació, així com de sèries temporals.
- Familiaritat amb la instrumentació per a la detecció de radiació gamma.
- Programació python.
- Bases de dades SQL.

■ ES VALORARÀ

- Capacitat d'Autoaprenentatge
- Iniciativa personal

■ CONDICIONS LABORALS

- Tipus de jornada: completa
- Ubicació física del lloc de treball: FMCS, Reus (i part en modalitat de teletreball).
- Contracte d'obra i servei.
- Durada: 1 any aproximadament (en funció del projecte)
- Retribució: 27.580,14 (14 pagues)
- Incorporació: mitjans Octubre 2020

■ DATA LÍMIT RECEPCIÓ CV'S: 11/10/2020

- #### **■ ENVIAR CV** A/e: rrhh@fundacio.urv.cat i (m.salvado@urv.cat)