

---

## RECURSOS HUMANS – CONVOCATÒRIA DE VACANT

---

### **CONTRACTACIÓ D'UN TÈCNIC O TÈCNICA DEL GRUP III, A TEMPS PARCIAL A CÀRREC DEL PROJECTE R2B2021 DISPOSITIU PEL POSICIONAT D'ELÈCTRODES A LA SUPERFÍCIE CRANIAL**

#### **PROJECTE: R2B2021 Dispositiu pel posicionat d'elèctrodes a la superfície cranial**

*Aquest ajut està inclòs dintre de l'Actuació 6 IMPULS DE LA VALORITZACIÓ DE LES TECNOLOGIES I ELS CONEIXEMENTS DESENVOLUPATS A LA URV, enmarcada en el PLA D'ACTUACIONS EN VALORITZACIÓ I TRANSFERÈNCIA DE LA FUNDACIÓ URV (001-P-001020) que compta amb el cofinançament del Fons Europeu de desenvolupament Regional (FEDER) i amb el suport de la Secretaria d'Universitats i Recerca del Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya.*

#### ■ **DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL:**

Disseny i programació del sistema experimental i del sistema d'adquisició de dades pels assaigs de validació del dispositiu. Tractament de dades dels experiments amb Excel, Python i/o Matlab. Disseny d'utilitatges, connexionat elèctric (soldadura, cablejat, encapsulat i crimpat) pel desenvolupament de prototipus funcionals demostradors (Minimum Viable Product) que permeti validar l'ús del dispositiu.

#### ■ **PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA**

- Experiència demostrable en disseny, programació i control de sistemes experimentals i de sistemes d'adquisició de dades pels assaigs.
- Experiència demostrable en electrònica i informàtica.
- Experiència demostrable en ús de Raspberry Pi, Arduino i altres microcontroladors i sistemes per adquisició de dades experimentals.
- Competència contrastada per liderar els assaigs.

#### ■ **REQUISITS**

- Titulació mínima: Titulació FP2 en tècnic electromecànic o FP2 en Instrumentació i control o similars
- Experiència demostrable en electrònica i informàtica.
- Aptituds per treballar en equip, discreció, amabilitat, dinamisme, rigor i responsabilitat.
- Competències comunicatives.
- Experiència mínima demostrable en tasques similars.

#### ■ **ES VALORARÀ**

- Experiència prèvia en disseny i programació de sistemes experimentals, així com en sistemes d'adquisició de dades per assaigs i tractament de dades. Capacitats per treballar de forma autònoma.



■ **CONDICIONS LABORALS**

- Tipus de jornada: 5h/setmana. 13,33% jornada.
- Ubicació del lloc de treball: Laboratoris del Departament d'Enginyeria Mecànica
- Contracte d'obra i servei. Grup III del Conveni d'oficines i despatxos.
- Durada: del 15/04 a 31/12 de 2021
- Retribució: 233,09€/ mes. ( pagues extres incloses )
- Incorporació: 15 Abril de 2021
- Data límit recepció CV's: 7 abril de 2021

■ **ENVIAR CV** A/e: : [a.fabregat@urv.cat](mailto:a.fabregat@urv.cat), [rrhh@fundacio.urv.cat](mailto:rrhh@fundacio.urv.cat)