



## CONVOCATÒRIA DE VACANT

### DENOMINACIÓ DEL LLOC DE TREBALL

TÈCNIC DE PROJECTE GRUP DE RECERCA CREVER

### LÍNEA O GRUP DE RECERCA (descripció )

Absorption heat pumps and chillers; polygeneration;

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL (descripció tasques):

Les tasques que realitzarà la persona seleccionada seran les següents:

Instal·lar, posada a punt i revisió de la instrumentació i sistema d'adquisició de dades del banc d'assaig i d'un prototipus de bomba de calor d'absorció amb producció simultània de fred i calor .

- Col·laborar en la implementació de l'algoritme de control per al funcionament adequat del prototipus.
- Participar en la modificació del banc d'assaig existent per tal de poder caracteritzar el prototipus en mode de producció de fred i calor simultanis.
- Mantenir i revisar les instal·lacions elèctriques del prototipus i del banc d'assaig.
- Participar en la implantació del sistema de regulació i control i del prototipus, així com en l'adquisició de dades durant el període de demostració.

### PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA (formació mínima exigida)

FP II en Electricitat i electrònica especialitat Instrumentació i control

La persona ha de tenir coneixements en instrumentació i control relacionats amb les tasques requerides a les bases d'aquesta convocatòria.

### REQUISITS

- Experiència en projectes similars
- Formació i experiència pràctica en instrumentació i control.

### ES VALORARÀ

- 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.
- Aptituds per treballar en equip, capacitat de treballar de forma autònoma, d'organització, amabilitat, dinamisme, polivalència, rigor, responsabilitat i confidencialitat.



## **CONDICIONS LABORALS**

- Tipus de jornada: completa
- Lloc físic de treball: Departament d'Enginyeria Mecànica /Planta Pilot
- Contracte: indefinit activitats científica- tècniques ( art. 23 bis de la Llei de la Ciència)
- Categoria: Grup II
- Durada inicial: 2 Mesos
- Retribució: 27.877 € anuals bruts (14 pagues)
- Incorporació aproximada: setembre 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 : 50
  - Experiència: 25 punts
  - Formació: 25 punts
- **Entrevista personal** PUNTUACIÓ: 50

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: . Alberto Coronas ( Catedràtic Universitat)
- Vocal 1: Jaume Pros (Tècnic URV )

SUPLENTS:

- Joan Carles Bruno ( Catedràtic contractat)
- Lluís Vazquez, (PSR DEM)

Amb el vistiplau de:

- Lourdes Jane (Directora CTTI)

## **CANDIDATURES**

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

**DATA LÍMIT DE RECEPCIÓ DE CV** 27/07/2023

## **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.