

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-915-070

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Institut de Robòtica i Informàtica Industrial

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 1 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 33.560,86€/anuals (per jornada completa)

Jornada: 20 h./set. **Durada prevista:** 3 mesos

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Actualització i millora d'una estació de proves del laboratori de piles de combustible de l'IRI "*

[Informació del projecte](#)

Codi: R-01729

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#).
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 5 d'abril de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Maria Serra **Suplent:** Ramon Costa
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 7 d'abril de 2021 a les 12:45 hores mitjançant l'eina Google Meet

Convocatòria a la prova i/o entrevista: En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 12 d'abril de 2021. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.

RESULTAT FINAL

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-915-070

Requisits

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

Descripció del lloc de treball

Missió

- Realitzar l'actualització i millora d'una estació de proves del laboratori de piles de combustible de l'Institut de Robòtica i Informàtica Industrial

Funcions a desenvolupar

- Substitució d'elements de hardware de control obsolets per elements nous .
- Reprogramar el sistema d'adquisició i registre de dades experimentals.
- Posar en funcionament d'un potenciostat per a l'anàlisi de la impedància del sistema.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria
- **Especialitat** Electrònica Industrial i Automàtica

Coneixements

- Electrònica.
- Informàtica.
- Automatització.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Sensòrica.
- Sistemes elèctrics .

Competències Organitzatives

- Organització del treball, planificació de les tasques.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-915-070

Competències Personals

- Habilitat en el tracte amb les persones del grup de recerca, adaptabilitat.

Experiència Professional

- Sistemes elèctrics, sistemes de mesura, sistemes d'adquisició de dades.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etales de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes