



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-915-063

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	INSTITUT ROBÒTICA I INFORMÀTICA IND.		
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca		
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup: 2	CLT: U
Retribució bruta anual:	29.389,10 €/anuals (per jornada completa)		
Jornada: completa	Data Inici: 27/11/2020	Data fi: 26/06/2021	

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	<i>"Study and development of a high efficient HYdrogen storage system Based on solid oxide Cells and reNewable energy sources "</i>		
Informació del projecte:	https://www.iri.upc.edu/project/show/236		
Codi:	V-00304		

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció:	Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal . 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: 8 de novembre de 2020

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

Data constitució del tribunal:	10 de novembre de 2020 a les 10.45 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 16 de novembre de 2020. 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

Requisits

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-915-063

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

Descripció del lloc de treball

Missió

- Col·laborar en l'execució del projecte Hy-BCN, l'objectiu principal del qual és el desenvolupament i estudi d'una pila d'òxid sòlid reversible.

Funcions a desenvolupar

- Implementar el sistema d'adquisició de dades i control de la planta de proves per a piles d'òxid sòlid.
- Desenvolupar el codi del programa d'automatització de la planta de proves .
- Dissenyar el controlador del prototip desenvolupat .

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria
- **Especialitat** Tecnologia Industrial

Coneixements

- Els propis d'un grau en enginyeria en tecnologies industrials
- Els continguts a les assignatures bàsiques de control.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- MATLAB.
- Programació.

Competències Organitzatives

- Saber-se ubicar i integrar a un grup de treball.

Competències Personals

- Treball en equip.
- Habilitats comunicatives.
- Saber-se relacionar amb facilitat amb els companys i comunicar els dubtes i resultats del seu treball



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-915-063

Experiència Professional

- Programació.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etapas de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" 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

