



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-915-071

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Institut 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: 20h./set.	Durada prevista: 4 mesos		

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: RTI2018-096001-B-C32

Informació del projecte

Codi: J-02536 **Convocatòria :** RTI2018

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: 12 d'abril de de 2021

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

Data constitució del tribunal: 14 d'abril de 2021 a les 9:30 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 19 d'abril de 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 150-915-071

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Donar suport a la construcció un sistema de tracció híbrid (bateria i pila de combustible) per un robot industrial, en el marc del projecte DOVELAR.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar, muntar i validar el prototipus de sistema de tracció.
- Gestionar les compres .

Perfil Professional

Estudis: Grau en Enginyeria Electrónica Industrial i Automàtica

Coneixements

- Electrònica de Potència.
- Sistemes de Control.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Sistemes de tracció elèctrica.
- MATLAB.

Competències Organitzatives

- Capacitat de gestió d'un laboratori experimental en l'àmbit de l'enginyeria elèctrica.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-915-071

Competències Personals

- Treball en equip.

Experiència Professional

- Es valorarà l'experiència en vehicles elèctrics
- 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"/>	Etales 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 etales
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes

Entitats finançadores: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MCIU), Agencia Estatal de Investigación (AEI) i Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER.