



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150- 707-143

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció:	Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 1 CLT: U
Retribució bruta anual:	36.100,42 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 15h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 7 mesos Data Inici: 15-05-2024
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	<i>"Control de Motors PMSM-El objeto del contrato es: el asesoramiento en el diseño de una arquitectura informática, el modelo cinemático y dinámico de una plataforma móvil y la implementación del 'firmware' de control de motor".</i>
Informació del projecte	
Codi: C-12525	Convocatòria: Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/226894
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: personalinvestigador.sp@upc.edu
Termini de presentació de sol·licituds:	29 d'abril de 2024
Composició del tribunal:	Representant unitat: Antonio B.Martínez Suplent: Enric X. Martin Rull Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	2 de maig de 2024 a les 9:45 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 6 de maig de 2024. 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.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150- 707-143

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Mantenir operativa la instal·lació robòtica del projecte.

Funcions a desenvolupar

- Posar en marxa i mantenir operatius l'equipament: Impresores 3D, estació i forn per soldar circuits SMD's, fresa per PCB's, braços robòtics, PLCs, torn, fresa, soldadura elèctrica, compressor d'aire comprimit, entre d'altres.
- Realitzar les modificacions en els elements terminals.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Elèctrica
- **Especialitat** Electrònica

Coneixements

- Control de Inventari.
- Compra de subministres.
- Sensors de tecnologia Schneider.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Coneixements en plànols elèctrics i traçat de safates del cablejat de la instal·lació.*

Competències Tècniques

- Disseny i programació de panells de distribució i de control de PLC.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150- 707-143

Experiència Professional

- Haver treballat en diferents empreses, del sector com a mínim durant 5 anys.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.