

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-109

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció:	Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 2 CLT: S
Retribució bruta anual:	31.973,84 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 1 mes i 17 dies Data Inici: 15/5/2023
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	"Sistema controlador per vehicle elèctric d'hidrogen" - ACE034/21/000024
Informació del projecte:	
Codi: J-04142	Convocatòria: INNOTEC Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/100980
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:	8 de maig de 2023
Composició del tribunal:	Representant unitat: Eduard Bullich Massagué Suplent: Daniel Montesinos Miracle Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	10 de maig de 2023 a les 09:45 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 15 de maig de 2023. 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 150-946-109

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Col·laborar en la supervisió i desenvolupament de les tasques del projecte J-04142.

Funcions a desenvolupar

- Dur a terme el disseny de l'inversor.
- Realitzar la construcció i les proves de l'inversor.
- Fer la programació, proves i configuració de l'inversor amb el motor.
- Efectuar les proves finals i redactar la documentació.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Grau en enginyeria informàtica
- **Especialitat** Tecnologies d'informació (Sistemes operatius i xarxes)

Coneixements

- Llenguatges de programació d'alt i baix nivell (C, C++, C#, Java, PHP, JavaScript, etc...).
- Bases de dades (SQL i no SQL)
- Múltiples entorns de desenvolupament (IDE).
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

-

Competències Tècniques

- Coneixements avançats en xarxes.
- Coneixements avançats en sistemes operatius.
- Eines de gestió d'equips i comunicació.
- Sistemes de control de versions i Màquines virtuals i contenidors.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Resolució de conflictes i orientació a resultats.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-109

Competències Funcionals

- Capacitat d'organització.
- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- Manteniment d'equips informàtics.
- Administració de sistemes informàtics en xarxa.
- 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.

Amb el suport d'ACCIÓ