



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-082

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments (CITCEA)
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 2 CLT: U
Retribució bruta anual:	30.247,30 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 30 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 1 any Data Inici: 01/07/2022

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/794421>

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: 13 de juny de 2022

Composició del tribunal:
Representant unitat: Daniel Montesinos Miracle
Suplent: Andreas Sumper
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 15 de juny de 2022 a les 11:00 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 20 de juny de 2022. 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 150-946-082

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar una eina software de configuració d'un inversor de tracció: Establir les especificacions funcionals i constructives de la eina software.

Funcions a desenvolupar

- Establir les especificacions funcionals i constructives.
- Programar en C++ i PHP
- Realitzar la integració i avaluació. Documentació.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Informàtica
- **Especialitat** Tecnologies d'Informació

Coneixements

- Xarxes (nivell avançat).
- Sistemes Operatius (nivell avançat).
- Eines de gestió d'equips i comunicació.
- Sistemes de control de versions i màquines virtuals i contenidors.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- 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.
- Manteniment de sistemes informàtics en xarxa.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-082

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

Competències Funcionals

- Orientació a objectius.

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”