



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-099

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial

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:** 1/4/2021 **Data fi:** 5/7/2021

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *“Una samarreta intel.ligent per a la rehabilitació motora del braç superior INNOTECRD18-1-0044”*

Informació del projecte:

Codi: J-04116 **Convocatòria:** Acció

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: 1 de març de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Miguel Angel Mañanas Villanueva
Suplent: Joan Francesc Alonso
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 3 de març de 2021 a les 12.30 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 8 de març 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 150-707-099

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Cooperar en les activitats de transferència i innovació de la tecnologia HD_EMG .

Funcions a desenvolupar

- Participar en la valorització de la tecnologia basada en HD-EMG.
- Donar suport a la realització del model de negoci, pla de finançament i estratègies de mercat i comercial del dispositiu mèdic MyoShirt per a la rehabilitació motora.
- Cercar inversors.

Perfil Professional

- **Estudis** Grau en Enginyeria Biomèdica o enginyer tècnic
- **Especialitat** Biomedicina

Coneixements

- Formació en negocis, innovació, desenvolupament de pla de negocis, estudis de mercat, desenvolupament de dispositius mèdics.
- Anàlisi de senyals electromiogràfics de superfície .
- Dispositius mèdics i enginyeria clínica.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Màster en Biomedicina.
- Coneixement del francès.

Competències Tècniques

- Intel·ligència Artificial i processament de senyals.
- Preferible nivell intermig de Python i MatLab.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-099

Competències Organitzatives

- Gestió de projectes
- Capacitat comunicativa i presentació .
- Coneixement del sector sanitari i oportunitats de negoci.
- Es valorarà presència al sector i networking.

Competències Personals

- Lideratge i gestió d'equips
- Treball en equip

Experiència Professional

- Creació d'empreses, impulsar projectes del sector salut.
- Habilitats demostrades per detectar necessitats mèdiques i oportunitats de negoci.
- Transferència tecnològica.
- Cerca de finançament públic i privat per projectes d'innovació.
- Definició d'estratègia d'acostament al mercat, desenvolupament de pla de negocis, desenvolupament de producte, planificació d'activitats pre-comercialització .
- Col·laboració sector públic (universitats, hospitals) i privat (startups, grans empreses, inversors).
- Negociacions i deal-making.
- Activitats de protecció de propietat intel·lectual.
- Preferible experiència en xarxes socials i eines de visibilització.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etapes 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