UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-971-015

DADES DE L'OFERTA				
Unitat Adscripció:	MOTIO CONTROL AND INDUSTRIAL APP			
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca			
Tipologia contractual:	Obra i Servei	**Grup:**	1	**CLT:** Ñ
Retribució bruta anual:	36.273,22 €/anuals (per jornada completa)			
Jornada: completa		**Durada prevista:** 1 any		
DADES DEL PROJECTE				
Nom del projecte:	*"Xarxa Fourth Industrial Revolution / 2018 XARDI 00015 / IU68-013223"*			
Codi: J02704	**Convocatòria:** Redes de Investigación			
PROCÉS DE SELECCIÓ				
Inscripció:	Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal. 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:	15 de febrer de 2021			
Composició del tribunal:	**Representant unitat:** José Luis Romeral Martínez **Suplent:** Miguel Delgado Prieto **Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno de Francisco **Representant del Comitè PasL:** Per determinar			
Data constitució del tribunal:	17 de febrer de 2021 a les 9 hores mitjançant l'eina GoogleMeet			
Convocatòria a la prova i/o entrevista:	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 22 de febrer 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				

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-971-015

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Coordinar i gestionar l'activitat de promoció i coordinació multisectorial del programa de valorització i transferència de la Xarxa RDI - XaFIR – Xarxa Fourth Industrial Revolution.

Funcions a desenvolupar

- Identificar i caracteritzar els serveis, laboratoris i resultats de la recerca Científica-Tècnica de la Xarxa, des de els punts de vista del seu interès tecnològic i proximitat al mercat (TRL i SRL).
- Dissenyar el portafoli de productes i serveis de la Xarxa, mercat,i promocionar-los a el mercat i en la societat mitjançant un Pla de Comunicació.
- Representar a la Xarxa i als seus membres en tot tipus d'esdeveniments i activitats tècnic-professionals i socials de presentació, promoció i difusió de continguts de Ind. 4.0 desenvolupats a la Xarxa.
- Impulsar la col·laboració multidisciplinària i multisectorial a la Xarxa per potenciar les sinergies i augmentar el nivells de maduresa TRL i SRL dels productes, serveis i laboratoris de la Xarxa, per aproximar-los al teixit empresarial.
- Organitzar i coordinar reunions de treball en xarxa i difusió de tecnologies Ind. 4.0 amb agents socials i de l'Administració per incrementar el SRL de les tecnologies desenvolupades a la Xarxa .
- Promoure, organitzar i coordinar un repositori digital d'iniciatives en la ind. 4.0, que inclogui tot tipus d'esdeveniments i activitats en aquestes tecnologies.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria Industrial, Automàtica, Energètica
- **Especialitat** Elèctrica, Mecànica, Informàtica

Coneixements

- Identificació de productes i serveis als àmbits tecnològics de la producció, l'automatització i el manteniment industrial .
- Sistemes de producció, energia i automatització.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-971-015

- Conceptes i aplicació de la recerca, la innovació i la transferència. Coneixement dels àmbits universitaris tecnològics i de recerca de la UPC.
- Coneixement dels centres de recerca i desenvolupament i del teixit empresarial i industrial de Catalunya, així com de les eines i serveis de suport a la innovació i la transferència de tecnologia de la Generalitat de Catalunya.
- Marc i normatives dels programes públics de recerca/innovació: instruments, regulacions, programes de la UE, plans nacionals, autonòmics, etc.
- Normativa i procediments de gestió de projectes de la recerca/innovació
- Català, castellà i angles parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Ofimàtica de gestió i eines de comunicació electrònica.
- Base tècnica de coneixement sobre equips científics i la seva utilitat.
- Eines per a dissenyar, planificar, coordinar i executar polítiques, projectes o aspectes concrets d'activitats relacionades amb polítiques generals o objectius estratègics de la Xarxa, en l'àmbit d'actuació corresponent, i d'acord amb el marc normatiu i legal establerts.

Competències Organitzatives

- Planificació.
- Esperit d'equip i comunicació.
- Orientació a la millora.
- Orientació a l'usuari.
- Solució de problemes.
- Assoliment.

Competències Personals

- Capacitat personal, per tal d'establir relacions de comunicació, d'assessorament, de coordinació i de negociació amb altres unitats (internes o externes) per afavorir sinergies i cooperar en projectes comuns.
- Capacitat d'identificar, determinar i definir objectius de millora contínua. Impulsar, organitzar i gestionar la millora contínua dels serveis/productes de la Serveis cientificotècnics.

ExperiènciaProfessional

- Anàlisi i discriminació de propostes de projectes en convocatòries competitives nacionals i europees.
- Funcions similars a les descrites d'un mínim de tres anys, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn Universitari com Industrial.

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-971-015

Etapes de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

	Sense experiència prèvia
	Etapa primerenca menys de 4 anys
x	Experiència entre 4 i 10 anys
	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

	Primera etapa
x	Professional reconegut
	Professional establert
	Líder de projectes

Informació del projecte: *Xarxa R+D+I en indústria 4.0. Constituïda per deu entitats del sistema universitari, centres de recerca i centres tecnològics amb un total de 35 grups de recerca i gairebé 400 investigadors participants. La finalitat principal de la xarxa XaFIR és promoure i facilitar la transferència de coneixement en forma de productes i serveis en el marc de la indústria 4.0 a les empreses i, especialment, a les pimes.*