

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-712-027

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Enginyeria Mecànica
Projecte	"Looming Factory"
Perfil genèric	Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca
Grup 3	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	25.234,86 €/anuals (per jornada completa)
Jornada completa	Durada prevista: 1 any

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures: Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "online" que trobareu a aquest [enllaç](#) imprimir el resguard que rebreu a la adreça electrònica que ens hagueu indicat i presentar-lo en un registre públic de la UPC o en una oficina de correus mitjançant el procediment de "correu administratiu". El resguard d'enviament, en el cas del correu administratiu, ens l'heu d'enviar escanejat a concursos.psr@upc.edu.

Composició del tribunal **Unitat:** Jordi Romeu Garbí **Suplent:** Teresa Pàmies Gómez
UASLR: Lourdes Moreno de Francisco
Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds 9 de març de 2020

Constitució del tribunal 11 de març de 2020 a les 10,15 hores a la sala de reunions del Servei de Personal planta 3a. , edifici Vèrtex.

Convocatòria a la prova i/o entrevista En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 16 de març de 2020. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

RESULTAT FINAL

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-712-027

Requisits:

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Donar suport a la recerca en sensorització mecànica de falles en processos industrials.

Funcions a desenvolupar:

- Realitzar la sensorització mecànica de falles en processos industrials.
- Dur a terme assajos experimentals i processat de les senyals obtingudes.
- Construir una plataforma electrònica de monitorització basada en els senyals obtinguts.

Perfil Específic

- **Especialitat:** Mecànica i processat del senyal.
- **Subespecialitat:** Mecànica

Coneixements:

- Processos de producció.
- Tractament del senyal.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Manipulació d'equips electrònics.
- MatLab.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-712-027

Experiència en:

- Manipulació d'equips electrònics.

Etapes de la carrera professional

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input 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