



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-929-025

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Centre de Disseny d'Equips Industrials
Projecte	"Sistema d'adquisició de dades per a diversos projectes amb empreses."
Informació del projecte	www.cdei.upc.edu
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Grup 2	Contracte en Pràctiques
Retribució bruta anual	30.931,70 €/anuals (per jornada completa) Al ser un contracte en pràctiques la retribució serà el 60% d'aquest import si és el primer any, i el 75% si es tracta del segon any.
Jornada completa	Fins: 30/09/2020

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: Carles Domènech Mestres Suplent: Elena Blanco Romero UASLR: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	24 de febrer de 2020
Constitució del tribunal	26 de febrer de 2020 a les 11:45 hores a la sala de reunions del Servei de Personal, a la 3a. pl. de l'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 2 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



Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Col·laborar en el disseny conceptual, de detall, per al prototipatge i la fabricació de productes, màquines i béns d'equip.

Funcions a desenvolupar:

- Dissenyar sistemes electrònics digitals i analògics.
- Dissenyar prototipatge i elaborar esquemes elèctrics i documentació per a la fabricació.

Perfil Específic

- **Especialitat:** Enginyeria Industrial
- **Subespecialitat:** Electrònica

Coneixements:

- Disseny i càlcul de sistemes elèctrics i electrònics.
- Instrumental de laboratori .
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Programació en Python i C++ .

Competències Organitzatives:

- Capacitat de treball en equip.
- Coneixements d'ofimàtica: edició de textos i fulls de càlcul.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-929-025

Experiència en:

- Disseny de sistemes elèctrics i electrònics.
- Prototipatge.

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