



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-929-013

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Centre de Disseny d'Equips Industrials	
Projecte	"Disseny d'equipaments de bugaderia industrial"	
Informació del projecte	www.cdei.upc.edu	
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca	
Grup 2	Contracte Pràctiques <i>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</i>	
Retribució bruta anual	29.647.00€/anuals (per jornada completa)	
Jornada completa.	Durada prevista: 10 mesos	Fins:

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures	Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos_117_ca.html , 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 UALRS: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar	Suplent: Elena Blanco Romero

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	4 de febrer de 2019	
Constitució del tribunal	7 de febrer de 2019 a les 10 hores a la sala de reunions del CTT, planta soterrani 1, 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 11 de febrer de 2019. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.	

RESULTAT FINAL

[Escriuiu el text]



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-929-013

Requisits:

- Titulació universitària de grau mitjà; 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:

- Realitzar el disseny 3D de peces i conjunts en Creo Elements i Creo Paramètric.
- Efectuar càlculs i simulacions per elements finits.
- Elaborar plànols i documentació per a la fabricació.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria Industrial

Subespecialitat: Màster Tecnologies Industrials

Coneixements:

- Disseny i càlcul de màquines / Elaboració de documentació per a la fabricació.
- Elements finits .
- Català, castellà i angles parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Disseny 3D amb Creo Elements i Creo Paramètric.
- Gestió PLM amb Windchill – Autocad.
- SolidWorks, Catia, Ansys Fluent, Minitab.

Competències Organitzatives:

- Capacitat de treball en equip.
- Gestió de la documentació de projectes.

Valoració del currículum vitae:

- Coneixements	màxim 3.5
- Competències tècniques	màxim 2
- Competències organitzatives	màxim 0.5
- Experiència professional	màxim 4



Experiència en:

- El disseny de màquines i desenvolupament de sistemes dinàmics, elaboració plànols.
- Simulacions per elements finits amb Ansys, Creo Simulate
- Windchill, (expertesa en).

Etales de la carrera professional

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

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