

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-137

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Arquitectura de Computadors
Projecte	FLOR: FLight Operations of multiple RPAS
Informació del projecte	
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Grup 1	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	31.464,18 €/anuals (per jornada completa)
Jornada completa	Durada prevista: 6 mesos Fins: 31/01/2019

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: Enric Pastor Llorens Suplent: Pablo Royo Chic UALRS: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	23/07/2018
Constitució del tribunal	24 de juliol de 2018 a les 9,45 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 de de 2018. 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 150-701-137

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Desenvolupar el software i hardware per a sistemes aeris no tripulats i Integració de sistemes en vehicles aeris no tripulats.

Funcions a desenvolupar:

- Desenvolupar el software i hardware per a sistemes aeris no tripulats.
- Integrar els sistemes de vehicles aeris no tripulats.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria Aeronàutica

Subespecialitat: Telecomunicacions

Coneixements:

- Sistemes de telecomunicacions.
- Desenvolupament de software per a sistemes de control de missió.
- Software per a simulació de sistemes aeris no tripulats (RPAS/UAS).
- Català, castellà i angles parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Programació de software per a vehicles aeris no tripulats (RPAS/UAS).
- Realització d'operacions aèries amb vehicles aeris no tripulats. (RPAS/UAS).
- Integració de sistemes electrònics en vehicles aeris no tripulats, tant en vehicles aeris elèctrics com amb en vehicles amb motor de combustió.

Competències Organitzatives:

- No es demanen.

Experiència en:

- No es requereix.

Valoració del currículum vitae:

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



Etapes de la carrera professional

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

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