

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-132

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Teoria del Senyal i Comunicacions
Projecte	“Técnicas avanzadas en teledetección aplicada usando señales GNSS y otras señales de oportunidad”
Informació del projecte	www.tsc.upc.edu/prs
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior Suport a la Recerca
Grup 1	Contracte Obra i Servei
Perfil específic	Requisits i competències
Retribució bruta anual	31.646,18 €/anuals (per jornada completa)
Jornada 17,5 h./set.	Durada prevista: Fins 31/12/2018

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Bases de la convocatòria

Sol·licitud

Composició del tribunal	Unitat: Adriano Camps Suplent: Mercedes Vall-Ilossera Ferran UALRS: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar
--------------------------------	--

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	23 d'abril de 2018
Constitució del tribunal	25 d'abril de 2018 a les 9.00 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 3 de maig 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 150-739-132

Requisits:

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials, preferentment Enginyeria de Telecomunicacions o Electrònica .

Perfil Específic

Missió:

- Formular dels requisits del sistema i anàlisi d'arquitectures. Simulació i anàlisi de prestacions.
- Identificar les càrregues útils, arquitectures i casos d'us, tecnologies requerides i anàlisi de gaps tecnològics.

Funcions a desenvolupar:

- Fer l'anàlisi de la missió.
- Desenvolupar conceptes d'instruments de teledetecció.
- Desenvolupar algoritmes per al processat de dades d'instruments de teledetecció.

Coneixements:

- Sistemes de Telecomunicació.
- Teledetecció per microones.
- Observació de la Terra per satèl·lit.
- Electromagnetisme avançat.
- Estadística experimental.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Sistemes de sincronització d'agrupacions d'antenes.
- Desenvolupament d'instruments d'observació de la terra i processat de dades.

Competències Organitzatives:

- Capacitat de treball en equip.
- Capacitat per a dur a terme treballs experimentals.

Experiència en:

- No es demana.