



DADES DEL LLOC DE TREBALL	
LLOC DE TREBALL:	TÈCNIC/A DE GRAU SUPERIOR DE SUPORT A LA RECERCA
UNITAT:	Teoria Senyal i Comunicacions
PROJECTE:	"Operational Network of Individual Observation Nodes"
CODI:	150-739-083
TERMINI PRESENTACIÓ DE SOL·LICITUDS:	22 de febrer de 2016

CONDICIONS LABORALS			
GRUP:	1	JORNADA:	17,5 h./set.
TIPUS DE CONTRACTE	Obra i Servei	DURADA PREVISTA:	1 any
SOU APROXIMAT PER LA JORNADA COMPLETA:	30.843.48 euros bruts/anual		

CARACTERÍSTIQUES DEL LLOC DE TREBALL	
REQUISITS:	Titulació universitària de cicle llarg preferentment en Enginyeria Elèctrica.
MISSIÓ:	Estudiar els conceptes de missió d'observació de la terra basades en constel·lacions de petits satèl·lits i satèl·lits fraccionats.
FUNCIONS I TASQUES:	Les funcions principals seran: <ul style="list-style-type: none"><li>- Realitzar anàlisi de missions.</li><li>- Desenvolupar prototipus de sistemes d'observació de la terra.</li><li>- Desenvolupar algoritmes per al processament de dades de sistemes d'observació de la terra.</li></ul>
FORMACIÓ:	Coneixements en: <ul style="list-style-type: none"><li>- Percepció remota de microones.</li><li>- Sistemes d'observació de la terra des de satèl·lits.</li><li>- Electromagnetisme avançat.</li><li>- Estadística experimental.</li><li>- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.</li></ul>
EXPERIÈNCIA:	Experiència en: <ul style="list-style-type: none"><li>- Disseny de sistema de sincronització per phased arrays.</li><li>- Teledetecció de Microones (Microwave Remote Sensing).</li><li>- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.</li></ul>



DADES DEL TRIBUNAL	
MEMBRES DEL TRIBUNAL:	<b>Unitat:</b> Adriano José Camps Carmona <b>Suplent:</b> Merçè Vall-Ilosera Ferran <b>UASLR:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Comitè:</b> Pendent de confirmació
DATA CONSTITUCIÓ :	24 de febrer de 2016 a les 09.30 hores
LLOC DEL TRIBUNAL:	Sala de reunions del CTT, planta soterrani 1, Edifici Vèrtex
PROVES I/O ENTREVISTES:	En cas que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el 29 de febrer de 2016. La comunicació dels candidats pre-seleccionats, el lloc i l'hora de realització es comunicaran mitjançant aquesta mateixa web.