



DADES DEL LLOC DE TREBALL	
LLOC DE TREBALL:	TÈCNIC/A DE GRAU SUPERIOR DE SUPORT A LA RECERCA
UNITAT:	Arquitectura de Computadors
PROJECTE:	"Coordinating European Research on Molecular Communications H2020-665564-CIRCLE"
CODI:	150-701-080
TERMINI PRESENTACIÓ DE SOL·LICITUDS:	1 de febrer de 2016

CONDICIONS LABORALS			
GRUP:	1	JORNADA:	22 h./set.
TIPUS DE CONTRACTE	Obra i Servei	DURADA PREVISTA:	Fins: 30/04/2016
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 Telecomunicacions.
MISSIÓ:	Coordinar les accions de investigació i garantir la comunicació amb els altres grups intriguents del consorci. Estructurar l'estat actual de la recerca en l'àmbit del projecte.
FUNCIONS I TASQUES:	Les funcions principals seran: <ul style="list-style-type: none">- Revisar l'estat de l'art i dels grups de la recerca en l'àmbit de les nano comunicacions.- Estudi de viabilitat de les noves línies d'investigació.- Anàlisi teòric i realització de models computacionals de les opcions proposades.
FORMACIÓ:	Coneixements en: <ul style="list-style-type: none">- Networking: Wireless sensor networks, nanonetworks, Internet of Nano-Things.- Models de xarxes i tràfic (Poisson, teoria de cues,...).- Anàlisi i simulació de capa física (PHY) i enllaç (MAC).- Energy / Resource – Aware Communications and Networking.- Scientific Programming: MATLAB, Python.- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.
EXPERIÈNCIA:	Experiència en: <ul style="list-style-type: none">- Recerca en un àmbit relacionat.- Treball amb equips multi-disciplinars.- Cooperació amb altres equips de treball i institucions de recerca .- Paquets de software i llibreries científiques.- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.



DADES DEL TRIBUNAL	
MEMBRES DEL TRIBUNAL:	Unitat: Josep Sole Pareta Suplent: UASLR: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Pendent de confirmació
DATA CONSTITUCIÓ :	3 de febrer de 2016 a les 09.00 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 9 de febrer de 2016. La comunicació dels candidats pre-seleccionats, el lloc i l'hora de realització es comunicaran mitjançant aquesta mateixa web.