



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:	150-701-081
TERMINI PRESENTACIÓ DE SOL·LICITUDS:	1 de febrer de 2016

CONDICIONS LABORALS			
GRUP:	1	JORNADA:	19 h./set.
TIPUS DE CONTRACTE	Obra i Servei	DURADA PREVISTA:	Fins: 31/07/2016
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 Informàtica .
MISSIÓ:	Aplicar tècniques de Machine Learning en el camp de xarxes informàtiques, per estudiar-ne la viabilitat i proposar aplicacions concretes on aplicar-les.
FUNCIONS I TASQUES:	Les funcions principals seran: <ul style="list-style-type: none"><li>- Obtenir les dades: configuració d'equips virtuals, programació de simuladors.</li><li>- Realitzar la caracterització teòrica del problema.</li><li>- Efectuar la caracterització utilitzant tècniques de Machine learning del problema.</li><li>- Analitzar els resultats i dels models utilitzats.</li></ul>
FORMACIÓ:	Coneixements en: <ul style="list-style-type: none"><li>- Tècniques de Machine learning, especialment xarxes neuronals.</li><li>- Networking: xarxes IP, Routing, protocols...</li><li>- SDN: Software Defined Networking (i NFV: Network Function Virtualization).</li><li>- Models de xarxes i de tràfic (Poisson, self-similar...)</li><li>- Programació en llenguatges genèrics (Java, C, python,...)</li><li>- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.</li></ul>
EXPERIÈNCIA:	Experiència en: <ul style="list-style-type: none"><li>- L'ús dels paquets de software o llibreries.</li><li>- La configuració i/o manteniment de xarxes informàtiques.</li><li>- El desenvolupant software de certa envergadura.</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> Josep Sole Pareta <b>Suplent:</b> <b>UASLR:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Comitè:</b> Pendent de confirmació
DATA CONSTITUCIÓ :	3 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 9 de febrer de 2016. La comunicació dels candidats pre-seleccionats, el lloc i l'hora de realització es comunicaran mitjançant aquesta mateixa web.