



DADES DEL LLOC DE TREBALL	
LLOC DE TREBALL:	TÈCNIC/A DE GRAU SUPERIOR DE SUPORT A LA RECERCA
UNITAT:	Enginyeria Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial.
PROJECTE:	WOMEN-UP
CODI:	150-707-030
TERMINI PRESENTACIÓ DE SOL·LICITUDS:	18 de gener de 2016

CONDICIONS LABORALS			
GRUP:	1	JORNADA:	28 h./set.
TIPUS DE CONTRACTE	Obra i Servei	DURADA PREVISTA:	Fins: 30/09/2016
SOU APROXIMAT PER LA JORNADA COMPLETA:	30.843,80 euros bruts/anual		

CARACTERÍSTIQUES DEL LLOC DE TREBALL	
REQUISITS:	Titulació universitària de cicle llarg preferentment en Biomedicina.
MISSIÓ:	Realitzar el desenvolupament de la plataforma tecnològica del projecte.
FUNCIONS I TASQUES:	<p>Les funcions principals seran:</p> <ul style="list-style-type: none">- Gestionar i coordinar als investigadors dels diferents socis que formen el consorci del projecte.- Realitzar el control, estimació i planificació de tasques, temps i despeses associades a cada paquet de treball.- Planificar, proposar, revisar i actualitzar els diferents entregables del projecte.- Mantenir informats els diferents socis del projecte.- Desenvolupar la plataforma per al seguiment de pacients i el suport a les decisions clíniques.- Realitzar el desenvolupament d'algorismes d'aprenentatge automàtic (machine learning).
FORMACIÓ:	<p>Coneixements en:</p> <ul style="list-style-type: none">- Processament i anàlisi de senyals biomèdics, especialment electromiogràfics /EMG)- Programació en llenguatges d'alt nivell d'entorn acadèmic i científic (MATLAB).- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.
EXPERIÈNCIA:	<p>Experiència en:</p> <ul style="list-style-type: none">- Projectes de recerca pluridisciplinar en l'àmbit de l'enginyeria biomèdica. Software de gestió de projectes.- Adquisició de dades biomèdiques amb pacients.- Mètodes d'aprenentatge automàtic supervisat (regressió logística, SVM) i no supervisat (clustering).- Programació d'eines interactives de suport a la decisió clínica.- 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: Miguel Angel Mañanas Villanueva Suplent: Juan Ramos Castro UASLR: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Pendent de confirmació
DATA CONSTITUCIÓ :	21 de gener 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 25 de gener de 2016. La comunicació dels candidats pre-seleccionats, el lloc i l'hora de realització es comunicaran mitjançant aquesta mateixa web.