



DADES DEL LLOC DE TREBALL	
LLOC DE TREBALL:	TÈCNIC/A ESPECIALITZAT/DA DE SUPORT A LA RECERCA
UNITAT:	Teoria Senyal i Comunicacions
PROJECTE:	Disseny de tecnologies integrades reconfigurable de microones amb MEMs
CODI:	150-739-085
TERMINI PRESENTACIÓ DE SOL·LICITUDS:	8 de març de 2016.

CONDICIONS LABORALS			
GRUP:	3	JORNADA:	13 h./set.
TIPUS DE CONTRACTE	Obra i Servei	DURADA PREVISTA:	Fins 31/12/2016
SOU APROXIMAT PER LA JORNADA COMPLETA:	24.014,16 euros bruts/anual		

CARACTERÍSTIQUES DEL LLOC DE TREBALL	
REQUISITS:	Titulació de FP de grau superior o equivalent o amb capacitat provada en relació al lloc de treball.
MISSIÓ:	Col·laboració en la mesura i caracterització de dispositius MEMS i semiconductors.
FUNCIONS I TASQUES:	<p>Les funcions principals seran:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dissenyar i desenvolupar prototipus circuïtals electrònics.- Automatitzar i realitzar mesures amb instrumentació de precisió (SMU, LCR, etc.).- Dissenyar programaris de control d'instrumentació de laboratori..- Processar resultats experimentals..- Modelar a partir de resultats experimentals.
FORMACIÓ:	<p>Coneixements en:</p> <ul style="list-style-type: none">- Electrònica i Física de Semiconductors similars als continguts en les assignatures dels Graus de Sistemes Electrònics o d'Enginyeria Física.- Matemàtiques, de sistemes no lineals i de processament de dades similars als continguts en les assignatures dels Graus de Sistemes Electrònics o d'Enginyeria Física.- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.
EXPERIÈNCIA:	<p>Experiència en:</p> <ul style="list-style-type: none">- Llenguatges de programació, de control d'instruments i de processament de dades (MatLab, VBasic, C, C++, Labview, etc.)- Realització de prototipus electrònics, PCBs, etc .- Utilització d'instruments de mesura de laboratori d'Electrònica.- 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: Manuel Domínguez Pumar Suplent: Joan Pons Nin UASLR: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Pendent de confirmació
DATA CONSTITUCIÓ :	9 de març de 2016 a les 10.00 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 14 de març de 2016. La comunicació dels candidats pre-seleccionats, el lloc i l'hora de realització es comunicaran mitjançant aquesta mateixa web.