



Plaça:	TÈCNIC/A DE TALLER I LABORATORI
Codi:	184-06
Destinació:	UTG Campus de Manresa
Perfil genèric:	Tècnic/a TL. Nivell 2
Grup:	2

Condicions de treball:

- Contracte de relleu per jubilació parcial
- Duració del contracte vinculada a la durada de la jubilació parcial del treballador/a substituït/da
- Jornada partida de 37,5 hores setmanals
- Retribució bruta anual (per jornada completa de 37 hores i 30 minuts): 29.999,50 €
- Lloc de treball: Manresa

Perfil específic

Requisits:

Titulació universitària de grau mitjà, graduat universitari o equivalent, preferentment en Enginyeria Tècnica en Electrònica Industrial o Enginyeria Tècnica en Telecomunicacions

Competències Organitzatives:

- Donar suport tècnic especialitzat a la docència, recerca i transferència de tecnologia.
- Contactar amb els proveïdors i realitzar les compres de productes relacionats amb l'activitat dels laboratoris del Departament de Disseny i Programació de Sistemes Electrònics (DIPSE).
- Preparar i fer muntatges de pràctiques docents (material, equipament, procediments tècnics dels equips...).
- Realitzar el manteniment bàsic dels equips / instrumental dels laboratoris, per tal de mantenir-los en correcte funcionament i/o tramitar les possibles reparacions dels equips.
- Atendre i orientar els doctorands, investigadors, projectistes, ... en la utilització i optimització dels recursos del laboratori,...

Competències tècniques:

Coneixements i experiència en:

- Instruments dels laboratoris: oscil·loscopi, font d'alimentació, generador de funcions, analitzador lògic i d'espectre i experiència en la seva reparació i manteniment, per a donar un suport òptim al bon funcionament de l'equipament dels laboratoris.
- Tècniques de disseny assistit per ordinador de circuits electrònics amb programes específics (Protel, Orcad, Eagle, Tango, PCB Designer), per a la realització del disseny de plaques de circuit imprès.
- Realització de plaques de circuit imprès utilitzant el mètode d'oxidació química i microfresat. Coneixement de control de microfresadora, insoladora i tancs d'atac químic per a poder fabricar prototipus de PCB de qualitat.



- Utilització d'estació de soldadura, eines de mà i polímetres per a poder fer el muntatge i verificació de circuits electrònics.
- Coneixement de xarxes de comunicació i experiència en configuració i reparació d'equips informàtics, per a poder mantenir els equips en perfectes condicions de funcionament.
- Disseny i verificació de circuits i sistemes electrònics analògics, digitals i de radiofreqüència de complexitat moderada.
- Eines i entorns de treball basats en programari lliure.
- Normatives i mesures de prevenció de riscos laborals i salut associats a l'ús i la manipulació de les eines, equips, instrumental i/o productes dels laboratoris/tallers així com l'emmagatzematge i l'etiquetatge de productes. Medi ambient, gestió de residus, ...
- Metodologies i tècniques de planificació i organització del treball, control i seguiment. Gestió de projectes i gestió per processos.
- Tècniques de comunicació i d'atenció a usuaris i d'anàlisi i solució de problemes.
- Ofimàtica de gestió i eines de comunicació electrònica a nivell usuari (office, internet, ...).
- Català i castellà parlats, llegits i escrits. Es valorarà el coneixement de l'anglès a nivell tècnic.

Es valorarà l'experiència en funcions similars a les descrites.

Competències personals:

Orientació a l'usuari i comunicació, planificació i esperit d'equip, assoliment, solució de problemes i orientació a la millora.