

Plaça:	TÈCNIC/A DE TALLER I LABORATORI
Codi:	709-12
Destinació:	Departament d'Enginyeria Elèctrica
Perfil genèric:	Tècnic/a de Taller i Laboratori, nivell 3
Grup:	3

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 matí de 28 hores i 08 minuts a la setmana (equivalent al 75% de la jornada completa)
- Retribució bruta anual (per jornada completa): 25.839,24 €
- Lloc de treball: Terrassa i inicialment un dia a Manresa cada quinze dies de promig

Requisits:

Titulació de formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o equivalent, preferentment en electrònica o electricitat, o amb capacitat provada en relació al lloc de treball.

Competències organitzatives:

- Donar suport bàsic a la docència, recerca i transferència de tecnologia dins dels àmbits de l'electrònica i l'electricitat als diferents laboratoris del departament.
- Realitzar la instal·lació i el manteniment bàsic dels equips, de l'instrumental i de les instal·lacions de les aules i laboratoris del departament per garantir el seu òptim funcionament.
- Preparar el material, la instrumentació i els muntatges necessaris per les pràctiques docents.
- Controlar l'accés i condicionar els laboratoris, aules i/o instal·lacions.
- Realitzar les compres de material: revisar l'estoc i fer reposicions per garantir la seva disponibilitat. Organitzar i mantenir el magatzem i emmagatzemar els productes.
- Atendre els usuaris en les seves consultes (professorat, personal de recerca i/o estudiants)
- Integrar i executar els processos i procediments de la UPC relacionats amb la prevenció de riscos laborals en totes les decisions i actuacions en l'àmbit de la seva competència.

Competències tècniques:

Coneixements i experiència en:

- Muntatge de circuits elèctrics i electrònics.
- Programes de simulació elèctrics (Matlab, Pspice, Ewb, Neplan, etc).



- Instrumentació bàsica i manteniment d'equips elèctrics, electrònics i informàtics: oscil·loscopis, fonts d'alimentació, generadors de funció, màquines elèctriques i transformadors, ordinadors de sobretaula, etc...
- Coneixement de les 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 a l'emmagatzematge i l'etiquetatge de productes...
- Ofimàtica de gestió i eines de comunicació electrònica a nivell usuari (office, internet, ...)
- Català i castellà parlats, llegits i escrits. Es valoraran els coneixements d'anglès.

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

Competències personals:

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