



Plaça:	TÈCNIC/A DE TALLER I LABORATORI		
Codi:	707-739-94		
Destinació:	ESAI i TSC		
Perfil genèric:	Tècnic/a TL N3		
Codi RLT:	70000602		
Grup:	3		
Comp. Lloc treball:	O	Jornada:	Partida

Perfil Específic

Requisits:

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

Competències organitzatives:

- Donar suport bàsic a la docència, recerca i transferència de tecnologia.
- Realitzar el control de l'accés, del material i de l'equipament dels laboratoris docents per a les classes pràctiques i en els horaris de lliure assistència.
- Realitzar el manteniment bàsic dels equipaments i instal·lacions dels laboratoris.
- Realitzar la configuració del sistema informàtic: còpies de seguretat, creació d'imatges, implementar la política de seguretat,... (passwords, antivirus..., etc.)
- Atendre els usuaris en les seves consultes i resoldre dubtes sobre els sistemes informàtics, la utilització dels aparells, instrumentació..., etc.
- Realitzar les compres de productes relacionats amb l'activitat dels laboratoris.
- Gestionar l'inventari de recursos dels laboratoris i vetllar pel bon funcionament dels equipaments.
- 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:

- Sistemes operatius (com usuari i administrador): Windows, Mac i Linux
- Eines de software per l'adquisició de dades, configuració de targetes d'adquisició de dades, controladors i sensors.
- Instal·lació i administració d'intranets i recursos de xarxa. Coneixements de sistemes Web i HTML com usuari i administrador.
- Equips electrònics d'instrumentació i mesura: oscil·loscopis, generadors de senyals, etc. Muntatge de circuits electrònics.



- Programari: Matlab i Python.
- Instrumentació bàsica i manteniment d'equips. Cerca de proveïdors, compra de productes, gestió de reparacions, etc.
- Coneixement de les mesures de prevenció de riscos laborals i salut associades 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.
- Tècniques de comunicació i d'atenció a usuaris.
- Ofimàtica i eines de comunicació electrònica a nivell usuari (office, etc.).
- Castellà i català 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.