



Plaça	Tècnic/a de taller i laboratori		
Codi	182-32		
Destinació	UTG Campus Vilanova i la Geltrú		
Perfil genèric	Tècnic/a de taller i laboratori nivell 3		
Codis RLT	70010519		
Grup	3		
Comp. Lloc treball	O	Jornada:	Partida

Requisits

Titulació de formació professional de grau superior (FP2), cicle formatiu de grau mitjà, batxillerat, preferentment en l'àmbit de l'electrònica i/o electricitat, o amb capacitat provada en relació amb el lloc de treball (com a mínim es requereix el certificat d'estudis primaris).

Perfil específic

Competències organitzatives

- Donar suport bàsic a la docència, recerca i transferència de tecnologia en els àmbits d'Electricitat i Electrònica.
- Preparar el material, els instruments i fer els muntatges necessaris per les pràctiques docents. Donar suport durant la seva realització si s'escau, dintre de l'àmbit de coneixement i responsabilitat que li és propi.
- Realitzar el manteniment d'equips / instruments del laboratori (oscil·loscopis, generadors de funcions, multímetres, font d'alimentació, màquines elèctriques, transformadors, variadors, etc.) i sistemes informàtics (ordinadors de laboratori) per mantenir-los en correcte ordre de funcionament.
- Atendre, i vehicular les demandes dels usuaris dels laboratoris (professors, investigadors, estudiants...).
- Realitzar les compres necessàries per mantenir l'òptim funcionament del laboratori o taller.
- Organitzar els productes en estoc, mantenir l'inventari i controlar el préstec de material.
- 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.
- Realitzar l'etiquetatge dels residus generats als laboratoris i la seva classificació per a la recollida selectiva segons les normatives vigents.



- Controlar l'accés i condicionar els laboratoris, revisant el correcte funcionament. Elaborar notificacions d'averies en cas necessari, i fer el seguiment del seu correcte funcionament.
- Col·laborar activament amb les activitats de promoció de les titulacions de l'Escola, dintre de l'àmbit de coneixement i responsabilitat que li és propi.

Competències tècniques

Es valoraran els coneixements i experiència en:

- Muntatge de circuits elèctrics i electrònics.
- Ús, manteniment i calibratge d'equips dels laboratoris d'Electricitat i Electrònica (oscil·loscopis, generadors de funcions, multímetres, font d'alimentació, transformadors, variadors)
- Mecanitzacions bàsiques amb diferents materials: metalls, plàstics, metàl·lics, etc, fent ús de màquines-eina pròpies d'un taller mecànic (trepant, trepant de columna, esmeriladora, etc).
- 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. El Pla de prevenció de la UPC.
- Sistemes operatius Windows i Linux a nivell d'usuari.
- Preparació, instal·lació, i posada en marxa del programari als ordinadors dels laboratoris gestionats.
- Reciclatge, recollida selectiva i tractament de residus dels laboratoris. Normativa i criteris.
- Gestió de compres per laboratoris i tallers: recerca de proveïdors, gestió de compres i materials. Normativa i criteris.
- Estructura i organització universitària i de la UPC. Docència, recerca i servei públic. Normativa universitària.
- Tècniques de planificació i organització del treball, control i seguiment. Gestió per processos.
- Tècniques de comunicació i d'atenció i assessorament a usuaris.
- Tècniques d'anàlisi i solució de problemes.
- Ofimàtica de gestió i eines de comunicació electrònica a nivell d'usuari (office, Gsuite, Drive, ...).
- 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

Es valoraran les següents competències personals:

Assoliment i compromís amb el servei públic i la institució; comunicació, esperit d'equip i flexibilitat; solució de problemes i orientació a la millora.