

Plaça:	TÈCNIC/A DE TALLER I LABORATORI		
Codi:	194-16		
Destinació:	UTG Campus Diagonal-Besòs		
Perfil genèric:	Tècnic/a Taller i Laboratori. Nivell 3		
Codi RLT:	71012176		
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 l'àmbit mecànic, o amb capacitat provada en relació al lloc de treball.

### Competències organitzatives

- Donar suport bàsic a la docència, recerca i transferència de tecnologia: preparació i provisió de material.
- Preparar i fer muntatges de pràctiques docents.
- Preparar mostres metal·logràfiques i provetes per assaigs mecànics, preparació de reactius químics metal·logràfics, etc.
- Realitzar el manteniment bàsic d'equipament docent en l'àmbit de l'enginyeria de materials.
- Realitzar el manteniment bàsic d'instrumentació bàsica i d'equips elèctrics: forns d'alta temperatura, motors elèctrics, fonts d'alimentació, equips electrònics, etc.
- Atendre i vehicular les demandes dels doctorands, investigadors, projectistes...
- Realitzar les compres necessàries per mantenir l'òptim funcionament del laboratori o taller.

### Competències tècniques:

Coneixements i experiència en:

- Màquines-eina de taller mecànic (torns, fresadores, trepants, etc.)
- Utilització d'aparells i instruments de metrologia i verificació.
- Instrumentació bàsica i manteniment d'equips de laboratori d'enginyeria de materials (Pulidores, duròmetres, forns, etc).
- Instrumentació bàsica i manteniment d'equips elèctrics i electrònics: oscil·loscopis, fonts d'alimentació, generadors de funció, màquines elèctriques i transformadors, etc...
- Muntatge de circuits elèctrics.
- Recerca de proveïdors, gestió de compres i materials, ...
- 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...
- Tècniques de comunicació i d'atenció a usuaris.



- Tècniques 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 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 planificació, assoliment i solució de problemes i orientació a la millora