

Plaça:	TÈCNIC/A DE TALLER I LABORATORI		
Codi:	194-27		
Destinació:	UTG Campus Diagonal Besòs		
Perfil genèric:	Tècnic/a de Taller i Laboratori. Nivell 2		
Codi RLT:	71012176		
Grup:	2		
Comp. Lloc treball:	N	Jornada:	Partida

Perfil Específic

Requisits:

Titulació universitària de grau, diplomatura, enginyeria tècnica o arquitectura tècnica, preferentment en Enginyeria en Tecnologies Industrials o bé en Enginyeria Mecànica, o possibilitat de capacitat provada

Competències organitzatives

- Donar suport tècnic especialitzat a la docència, recerca i transferència de tecnologia en l'àmbit de la Ciència i Enginyeria dels Materials de l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est.
- Realitzar prototipus i assaigs, anàlisis i equivalents per donar suport a la docència, a la recerca i a la transferència de tecnologia.
- Establir plans de treball i seguretat
- 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 i mecànics: 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:

- Utilització i manteniment d'equips de laboratori d'enginyeria de materials: Polidores metal·logràfiques, màquines d'assaigs mecànics, duròmetres, microscopis òptics, forns, etc.
- Productes químics i ús de vitrines de gasos.
- Utilització d'aparells i instruments de metrologia i verificació.
- Màquines-eina de taller mecànic (torns, fresadores, trepants, etc.)
- Utilització i manteniment d'equips elèctrics i electrònics: oscil·loscopis, fonts d'alimentació, generadors de funció, màquines elèctriques i transformadors, etc.
- 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 i d'anàlisi i solució de problemes.
- Tècniques de planificació i organització del treball, control i seguiment.
- Ofimàtica de gestió, aplicacions informàtiques de suport a la 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, solució de problemes i orientació a la millora