

Plaça:	TÈCNIC/A DE TALLER I LABORATORI
Codi:	188-34
Destinació:	UTG Àmbit Enginyeria Industrial de Barcelona (CMEM)
Perfil genèric:	Tècnic/a TL. 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 partida de 31 hores i 52 minuts setmanals (equivalent al 85% de la jornada completa)
- Retribució bruta anual (per jornada completa de 37 hores i 30 minuts): 26.097,84 €
- Lloc de treball: Barcelona

### Requisits:

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

### Competències organitzatives:

- Donar suport bàsic a la docència, recerca i transferència de tecnologia en l'àmbit de la Ciència dels Materials de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- Preparar i fer el muntatge de pràctiques docents d'observació i caracterització metal·logràfica de materials metàl·lics i ceràmics
- Realitzar el manteniment bàsic d'equips/instrumental del laboratori per mantenir-los en correcte ordre de funcionament.
- Atendre i vehicular les demandes dels professors, investigadors i doctorands en la ETSEIB en l'àmbit de la Ciència dels Materials.
- Realitzar les compres necessàries per mantenir l'òptim funcionament del laboratori de Ciència dels Materials.

### Competències tècniques:

Coneixements i experiència en:

- preparació i caracterització metal·logràfica
- aliatges metàl·lics
- metal·lúrgia física
- materials ceràmics
- tractaments tèrmics de metalls
- comportament mecànic de metalls
- Ús d'instrumentació de laboratori: màquines universals d'assaigs mecànics, duròmetres, polidores metal·logràfiques, microscopis òptics, programes informàtics metal·logràfics d'anàlisi d'imatge.



- 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, etc.
- Català i castellà parlats, llegits i escrits. Es valoraran els coneixements d'anglès.

Es valorarà l'experiència en funcions similars a les descrites així com l'interès per la investigació i transferència tecnològica, específicament en l'àmbit de la Ciència dels Materials.

### **Competències personals:**

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