



Plaça:	TÈCNIC/A DE TALLER I LABORATORI
Codi:	188-33
Destinació:	UTG Àmbit Enginyeria Industrial de Barcelona (LCEM)
Perfil genèric:	Tècnic/a TL. Nivell 2
Grup:	2

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): 29.999,50 €
- Lloc de treball: Barcelona

Requisits:

Titulació universitària de grau o equivalent, preferentment en Enginyeria en Tecnologies Industrials o bé en Enginyeria Mecànica.

Competències Organitzatives:

- Donar suport tècnic especialitzat a la docència, recerca i transferència de tecnologia.
- Realitzar prototipus i assaigs, anàlisis i equivalents per a 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.
- Realitzar el manteniment bàsic d'equips i instrumental del laboratori o taller per mantenir-los en correcte ordre de funcionament.
- Atendre i vehicular les demandes dels doctorands, investigadors, projectistes...
- Realitzar les compres necessàries per mantenir l'òptim funcionament del laboratori o taller, tant de material fungible com d'equips, així com la cerca de components i distribuïdors.

Competències tècniques

Coneixements i experiència en:

- Interpretació de plànols de peces i muntatges mecànics.
- Determinació dels processos de mecanització per arrencament de ferritja, de conformació i de muntatge, i realització de la seva execució.
- Elecció i fabricació de les eines i estris necessaris per a la fabricació de peces.
- Màquines-eina d'un taller mecànic (torns, fresadores, trepants, rectificadores...).
- Programació de màquines amb control numèric (MILTRONICS, HEIDENHAIN, MORI SEIKI...).
- Utilització d'aparells i instruments de metrologia i verificació.



- Soldadura elèctrica d'arc TIG, Soldadura de fil MIG-MAG i soldadura autògena.
- Eines CAD/CAM.
- Mesures de prevenció de riscos laborals i salut associats a l'ús i a 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, ...).
- 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:

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