

Plaça:	TÈCNIC/A DE TALLER I LABORATORI
Codi:	739-100
Destinació:	Teoria del Senyal i Comunicacions
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, 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 mitjançant la col·laboració amb professors, doctorands i estudiants de grau:
 - proposant solucions que ajudin en la definició de dissenys mecànics i creació de prototipus.
 - Realitzant peces mecàniques a partir d'una idea proposada.
- Realitzar el manteniment bàsic d'equips i instrumental del laboratori o taller per mantenir-los en correcte ordre de funcionament.
- Donar suport als treballs de camp: desplaçar-se per realitzar actuacions mecàniques en aquells equipaments de mesura que ho necessitin.
- Realitzar les compres necessàries per mantenir l'òptim funcionament del laboratori o taller.
- Integrar i executar els processos i els procediments de la UPC relacionats amb la prevenció de riscos laborals respectant i fent respectar la política de prevenció i complint i fent complir els objectius del Pla de prevenció amb la finalitat de vetllar per l'aplicació de la legislació vigent i l'acompliment dels objectius en seguretat i salut integrant la prevenció en totes les decisions i actuacions en l'àmbit de la seva competència.

Competències tècniques:

Coneixements i experiència en:

- Elaboració de plànols mecànics. Coneixements de programes de disseny assistit per ordinador.



- Ajustament mecànic de peces.
- Mecanització amb fresadora manual i de control numèric computeritzat (CNC).
- Tornejat de peces de petit i gran format.
- Soldadura elèctrica, TIG i MIG.
- Assemblatge d'estructures.
- Coneixement de les mesures de prevenció de riscos laborals i salut associades a l'ús i la manipulació de les eines, equips, instrumental i/o productes dels laboratoris/tallers, així com a l'emmagatzematge i etiquetatge de productes. Gestió de residus i medi ambient.
- Ofimàtica de gestió i eines de comunicació electrònica a nivell d'usuari.
- Tècniques de planificació i organització del treball, control i seguiment.
- Col·laborar en la gestió de projectes. Gestió per processos.
- Tècniques de comunicació i d'atenció a usuaris.
- Tècniques d'anàlisi i solució de problemes.
- 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, organització i esperit d'equip, assoliment, solució de problemes i orientació a la millora.