

Plaça:	TÈCNIC/A DE TALLER I LABORATORI
Codi:	192-29
Destinació:	UTG Campus Terrassa
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 33 hores 45 minuts setmanals (equivalent al 90% de la jornada completa)
- Retribució bruta anual (per jornada completa de 37 hores i 30 minuts): 30.299,56 €
- Lloc de treball: Terrassa

Requisits:

Titulació universitària de grau o equivalent, preferentment en enginyeria industrial.

Competències Organitzatives:

- Donar suport tècnic especialitzat a la docència i la recerca.
- Realitzar prototipus i modificar/adaptar equips del laboratori per realitzar assaigs específics.
- Establir plans de treball i de seguretat.
- Instal·lar i posar en marxa nou equipament i reparar els equips existents.
- Realitzar l'inventari i el manteniment dels equipaments, instal·lacions i espais dels laboratoris, per aconseguir una bona disponibilitat, correcte ús i l'eficàcia i l'eficiència en la seva utilització i funcionament.
- 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.
- Preparar i fer muntatges de pràctiques docents.
- Atendre i vehicular les demandes dels doctorands, investigadors, projectistes...
- Integrar i executar els processos i procediments de la UPC relacionats amb la prevenció de riscos laborals en totes les decisions i actuacions en l'àmbit de la seva competència.
- Col·laborar en les activitats de promoció de les titulacions de l'Escola, dins l'àmbit de coneixement que li és propi: estar-hi present, resoldre dubtes, fer demostracions..., etc.

Competències tècniques:

Coneixements i experiència en:

- Interpretació de plànols de peces, muntatges mecànics i esquemes hidràulics en general.
- Eines de software per a l'adquisició de dades, targetes d'adquisició de dades, controladors i sensors, principalment en l'àmbit de la fluidodinàmica.
- Ús, manteniment i reparació de màquines d'assaig, equips oleo-hidràulics, pneumàtics i instruments de mesura.
- Utilització d'aparells i instruments de metrologia i verificació.
- Mecanització de peces amb màquines-eina d'un taller mecànic (trepanant de columna, esmeriladora, serra de cinta, etc...)
- Normatives i 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 l'emmagatzematge i l'etiquetatge de productes. Medi ambient, gestió de residus, ...
- Metodologies i tècniques de planificació i organització del treball, control i seguiment. Gestió de projectes i gestió per processos.
- Tècniques de comunicació i d'atenció a usuaris i d'anàlisi i solució de problemes.
- Ofimàtica de gestió, aplicacions informàtiques de suport a la gestió i eines de comunicació electrònica.
- 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 la interpretació d'esquemes hidràulics i la utilització d'aparells i instruments de mesures de variables fluidodinàmiques.

Competències personals:

Orientació a l'usuari i Comunicació, Planificació i Esperit d'equip, Assoliment, Solució de Problemes i Orientació a la Millora