

| | | | |
|---------------------|--|----------|---------|
| Plaça: | TECNIC/A DE TALLER i LABORATORI | | |
| Codi: | 171-73 | | |
| Destinació: | UTG Àmbit de Camins | | |
| Perfil genèric: | Tècnic/a de taller i laboratori nivell 3 | | |
| Codi RLT: | 70000416 | | |
| Grup: | 3 | | |
| Comp. Lloc treball: | N | Jornada: | Partida |

Condicions de treball:

- Contracte laboral fix
- Jornada partida de 35 hores setmanals
- Retribució bruta anual: 29.666,02 €
- Lloc de treball: Campus Nord UPC

Requisits:

Titulació de formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o equivalent, preferentment en l'àmbit mecànic i/o electrònic, o amb capacitat provada en relació al lloc de treball.

Perfil específic**Competències organitzatives:**

- Donar suport bàsic a la docència, recerca i transferència de tecnologia.
- Donar suport bàsic en la realització d'assaigs de materials i estructures: modificar/adaptar equips per la seva realització, fabricar mostres a nivell de material i d'estructura i ordenar-les i emmagatzemar-les correctament per garantir l'optimització dels espais.
- Realitzar el manteniment bàsic d'equips / instrumental del laboratori o taller per mantenir-los en correcte ordre de funcionament. i posar en marxa nous equipaments.
- Preparar i fer muntatges de pràctiques docents.
- Atendre i vehicular les demandes dels doctorands, investigadors, projectistes...
- Realitzar les compres necessàries per mantenir l'òptim funcionament del laboratori o taller.
- Verificar l'estat de l'inventari.
- 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.

Competències tècniques:

Coneixements i experiència en:

- Realització d'assaigs de caracterització de materials de construcció (formigó armat i pretensat, acer i estructures metàl·liques i d'altres) segons diferents normatives (UNE, ASTM, RILEM, etc).
- Fabricació de mostres d'assaig per caracterització de materials de construcció

(formigó, morter, obra de fabrica, etc).

- Ús de màquines d'assaig, equips oleo-hidràulics, instruments de mesura i equipament per a la fabricació de morter i/o formigó.
- Maneig de maquinària de tipus pont grua, carretilles elevadores i formació en mesures de prevenció de riscos laborals associades al seu ús.
- Soldadura i mecanització de peces: ús de fresadora, torn.
- 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. El Pla de prevenció de la UPC.
- Reciclatge, recollida selectiva i tractament de residus dels laboratoris. Normativa i criteris.
- Gestió de compres per laboratoris i tallers: recerca de proveïdors, gestió de compres i materials, Normativa i criteris.
- Estructura i organització universitària i de la UPC. Docència, recerca i servei públic. Normativa universitària.
- Tècniques de planificació i organització del treball, control i seguiment. Gestió per processos.
- Tècniques de comunicació i d'atenció i assessorament a usuaris.
- Tècniques d'anàlisi i solució de problemes.
- 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:

Assoliment i compromís amb el servei públic i la institució; comunicació, esperit d'equip i flexibilitat; solució de problemes i orientació a la millora.