

Plaça:	TÈCNIC/A DE TALLER I LABORATORI		
Codi:	171-33		
Destinació:	UTG Àmbit de Camins		
Perfil genèric:	Tècnic/a TL. Nivell 3		
Codi RLT:	70000416		
Grup:	3		
Comp. Lloc treball:	O	Jornada:	Partida

## Perfil Específic

### 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.

### Competències Organitzatives:

- 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 tasques de manteniment i neteja d'equips i posar en marxa nous equipaments.
- Preparar i fer muntatges de pràctiques docents.
- Atendre i vehicular les demandes dels doctorands, investigadors, projectistes...
- 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).
- 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. Medi ambient, gestió de residus, ...
- 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

**Competències personals:**

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