

CVE-DOGC-A-24282009-2024

publicació de la resolució que s'impugni, de conformitat amb els articles 2.a i 69.2 de la Llei 36/2011, de 10 d'octubre, reguladora de la jurisdicció social, independentment de la seva executivitat immediata i sens perjudici d'exercir qualsevol altre recurs que estimin adient.

ANNEX II. PERFIL ESPECÍFIC I CONDICIONS DE TREBALL

Nom del lloc treball	Tècnic/a de taller i laboratori		
Codi del concurs	194-141		
Destinació	UTG del Campus Diagonal-Besòs		
Localitat	Barcelona		
Perfil genèric	Tècnic/a de taller i laboratori de nivell 2		
Codi RLT del lloc	71012176		
Grup	2		
Compl. lloc treball	N	Jornada	Partida

Perfil específic

Requisits:

Titulació de grau universitari o titulació universitària de diplomatura, enginyeria tècnica o arquitectura tècnica, preferentment en Enginyeria de Materials, Tecnologies Industrials o Enginyeria Mecànica.

Competències organitzatives

- Donar suport tècnic especialitzat a la docència, recerca i transferència de tecnologia en l'àmbit de la ciència i l'enginyeria de materials de l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est.
- Dur a terme prototipus i assaigs, anàlisis i equivalents per donar suport a la docència, a la recerca i a la transferència de tecnologia.
 - Establir plans de treball i seguretat.
 - Preparar el material i els instruments i fer els muntatges necessaris per a les pràctiques docents. Donar suport durant la seva realització si escau, dins l'àmbit de la seva responsabilitat. Preparació de mostres metal·logràfiques i provetes per a assaigs mecànics, preparació de reactius químics metal·logràfics, així com realitzar tractaments tèrmics de materials metàl·lics i processos de sinterització de materials ceràmics.
 - Fer el manteniment d'equipament/instruments de laboratori (polidores metal·logràfiques, màquines d'assaigs mecànics, duròmetres, microscopis òptics i electrònics, forns, dilatòmetres, premses isostàtiques, picnòmetres de gas, equips de mesura, etc.) per mantenir-los en correcte ordre de funcionament.
 - Crear i mantenir procediments de treball per a l'ús dels equips de laboratori.
 - Atendre i vehicular les demandes dels usuaris dels laboratoris (professorat, personal investigador, estudiantat, etc.).
 - Organitzar els productes en estoc, mantenir l'inventari i controlar el préstec de material.

CVE-DOGC-A-24282009-2024

- Realitzar les compres necessàries per mantenir el funcionament òptim del laboratori o taller.
- 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.
- Dur a terme l'etiquetatge dels residus generats al laboratori i la classificació perquè se'n pugui fer la seva recollida selectiva segons les normatives vigents.
- Controlar l'accés als laboratoris i condicionar-los, i revisar-ne el funcionament correcte. Elaborar notificacions d'avaries, si escau, i fer-ne el seguiment del seu correcte funcionament.
- Recollir dades d'indicadors de qualitat per la millora contínua.
- Col·laborar activament en les activitats de promoció de les titulacions de l'Escola, dintre de l'àmbit de coneixement i responsabilitat que li és propi.
- Col·laborar i donar suport tècnic a projectes transversals i necessitats de la UTG, dintre de l'àmbit de coneixement i responsabilitat que li és propi.

Competències tècniques

Es valoraran els coneixements i l'experiència en:

- Utilització i manteniment d'equips de laboratori d'enginyeria de materials: Polidores metal·logràfiques, màquines d'assaigs mecànics, duròmetres, microscopis òptics i electrònics, forns, dilatòmetres, premses isostàtiques, picnòmetres de gas, equips de mesura, etc.
- Utilització i manteniment d'aparells i instruments de metrologia i verificació.
- Utilització i manteniment d'equips elèctrics i electrònics: oscil·loscopis, fonts d'alimentació, generadors de funció, màquines elèctriques i transformadors, etc.
- Màquines-eina de taller mecànic (torns, fresadores, trepants, etc.).
- Disseny de sòlids amb CAD (Solidworks).
- Productes químics i ús de vitrines de gasos.
- Coneixements de soldadura amb elèctrodes.
- Mesures de prevenció de riscos laborals i salut associats a l'ús i la manipulació d'eines, equips, instrumental i/o productes dels laboratoris/tallers així com a l'emmagatzematge i l'etiquetatge de productes. Pla de prevenció de la UPC.
- Gestió de compres per a laboratoris i tallers: cerca de proveïdors, gestió de compres i materials, etc. Normativa i criteris.
- Estructura i organització universitària i de la UPC. Docència, recerca i servei públic.

Normativa universitària.

- Reciclatge, recollida selectiva i tractament de residus dels laboratoris. Normativa i criteris.
- Tècniques de comunicació i d'atenció a usuaris.
- Tècniques d'anàlisi i solució de problemes.
- Tècniques de planificació i organització del treball, control i seguiment. Gestió per processos.
- Ofimàtica de gestió, aplicacions informàtiques de suport a la gestió i eines de comunicació. electrònica a nivell d'usuari (Office, internet, etc.).
- Català i castellà d'acord amb el que estableixen les bases de la convocatòria.
- Es valoraran els coneixements d'anglès.

Es valorarà l'experiència en funcions similars a les que es descriuen.

CVE-DOGC-A-24282009-2024

Competències personals

Es valoraran les competències següents:

Planificació, visió estratègica i assoliment; solució de problemes, negociació, flexibilitat i orientació a la millora; esperit d'equip, compromís amb el servei públic i la institució i comunicació.

Condicions contractuals:

- Contracte laboral fix
- Jornada partida de 35 hores setmanals
- Retribució íntegra anual: 35.635,70 €

(24.282.009)