

Codis:	729-3
Plaça:	TÈCNIC/A de TALLER/LABORATORI
Destinació:	Mecànica de Fluids

Condicions de treball:

- Jornada de treball de 35 h/setmanals
- Durada prevista: contracte indefinit
- Sou brut anual per jornada completa (35 h/s): 25.806,69 €

Febrero^c

Requisits:

Titulació de FP de grau superior o equivalent, preferentment en mecànica i/o electrònica, o amb capacitat provada en relació amb el lloc de treball.

Competències organitzatives:

Donar suport bàsic a la docència, a la recerca i a la transferència de tecnologia als diferents laboratoris del departament situats a l'ETSEIB en:

- Preparar el material, la instrumentació i els muntatges mecànics-electrònics necessaris per a les pràctiques docents, els projectes de recerca i la transferència de tecnologia. Donar suport durant la seva realització d'acord amb les demandes, dissenys i instruccions del professorat: adaptar peces, instal·lar sensors i captors per deixar-los en condicions operatives, tot comprovant que les connexions elèctriques siguin les correctes,...
- Realitzar el manteniment bàsic i la neteja dels equips, de l'instrumental i de les instal·lacions, per mantenir-los en correcte ordre de funcionament.
- Muntar i desmuntar els aparells de pràctiques del laboratori en el termini fixat d'acord amb el calendari de pràctiques establert per a fer possible el bon funcionament del laboratori.
- Realitzar les compres de material necessàries per mantenir l'òptim funcionament del laboratori: revisar l'estoc i fer reposicions per garantir la seva disponibilitat.
- Atendre i donar resposta a les demandes dels usuaris (professorat, personal de recerca i/o estudiants) per facilitar un àgil i correcte funcionament del laboratori.

Competències tècniques:

Coneixements i experiència en:

- o Mecànica, electrònica i electricitat: adaptació de peces, instrumentació bàsica i manteniment d'equips i instrumental elèctrics, electrònics i informàtics (fonts d'alimentació, generadors de funció i màquines elèctriques i transformadors, sensors i captors, ...).
- o Muntatge de dispositius mecànic-electrònics.

o Coneixement de les 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 a l'emmagatzematge i l'etiquetatge de productes..

o Ofimàtica de gestió i eines de comunicació electrònica a nivell usuari (office, internet, ...)

o Català i castellà parlats, llegits i escrits. Es valoraran els coneixements d'anglès tècnic.

Es valorarà l'experiència en funcions similars a les descrites.

Competències personals:

Orientació a l'usuari i comunicació, organització i esperit d'equip, assoliment i solució de problemes i orientació a la millora.

La sol·licitud per prendre part en aquest concurs es pot recollir al Registre de la Universitat Politècnica de Catalunya, planta 0 de l'Edifici Vèrtex, plaça Eusebi Güell, 6 08034 Barcelona (horari de matins de dilluns a divendres de 9 a 13.30 hores i dimarts a la tarda de 15 a 17 hores), a qualsevol dels registres públics de la UPC, o a través de la pàgina web de Concursos www.upc.edu/concursos.

La sol·licitud ha d'anar acompanyada de la documentació següent:

- Fotocòpia del DNI
- Fotocòpia de la titulació exigida a la convocatòria
- Fotocòpies de la documentació acreditativa dels mèrits que al·legueu (altres estudis, experiència, cursos d'especialització, idiomes, etc.)
- Fotografia de carnet

S'ha de lliurar al Registre abans esmentat o a qualsevol Registre Públic de la UPC. També es pot lliurar per correu, en aquest cas es presenta la sol·licitud en sobre obert, per tal de ser datada i segellada pel funcionari de correus abans de la seva certificació, d'acord amb el que estableix l'article 36 de la Llei 30/92, de 26 de novembre, de règim jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú.

El termini de presentació d'instàncies finalitza el **dia 23 de febrer de 2009**.