

Codis:	909-8
Plaça:	TÈCNIC/A de TALLER/LABORATORI
Destinació:	Laboratori d'Enginyeria Marítima

### 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 €

### Requisits:

Titulació de FP de grau superior o equivalent, preferentment en mecànica, 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, en l'àmbit de l'enginyeria marítima, per tal de:

- Realitzar la instal·lació i el manteniment bàsic dels equips, de l'instrumental i de les instal·lacions dels laboratoris. Reparar les avaries o desperfectes produïts per la seva manipulació per tenir-los a punt i garantir el seu òptim funcionament.
- Preparar el material, la instrumentació i els muntatges necessaris per a les pràctiques docents i els projectes de recerca, i donar suport a la seva realització.
- Col·laborar en la recollida selectiva dels residus generats al laboratori segons les normatives vigents, dins el seu àmbit de treball: etiquetatge dels residus, classificació, ...
- 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.
- Controlar l'accés, mantenir l'ordre i condicionament dels magatzems i de l'entorn del laboratori.

### Competències tècniques:

Coneixements i experiència en:

- Equipaments i equips de recerca en l'àmbit de l'enginyeria marítima, en particular dins del camp de l'experimentació amb models reduïts: tals com canals d'onatge, sensors d'alçada d'ona, de pressió, correntímetres, etc.
- Preparació de models reduïts per a canals d'onatge de gran escala.
- Instal·lació d'instrumental de mesura per a equipaments de recerca.
- Ús d'eines tipus torn, fresadora, i equips de soldadura.
- Maneig de maquinària de tipus ponts grua, mini excavadores, carretilles elevadores i formació en les mesures de prevenció de riscos laborals associades al seu ús.
- Realització de treballs de paleta i fusteria consistents en petites construccions auxiliars de suport per als treballs al laboratori.

- Coneixement de les mesures de prevenció de riscos laborals i salut associades a l'ús i la manipulació de les eines, equips i instrumental i/o productes dels laboratoris/tallers així com a l'emmagatzematge i l'etiquetatge de productes.
- Català i castellà parlats, llegits i escrits.
- Ofimàtica de gestió i eines de comunicació electrònica a nivell usuari ( office, internet, ...).

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](http://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**.