

CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

VAC-2019-38 – Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports per a Doctorat

Nombre de places a cobrir: 1

Categoria professional: PhD Student – PHD 1

Localitat i centre de treball: Barcelona. Campus Nord de la UPC i la seu de l'Autoritat Portuària de Barcelona

Remuneració bruta anual: 26.009,84€

Jornada laboral: 40 hores setmanals

Tipus contracte: Predoctoral

Duració prevista: 24 mesos

Funcions del lloc de treball:

En el marc del conveni signat entre el Port de Barcelona i CIMNE (i dins del grup de recerca del CENIT) per desenvolupar un doctorat sobre el “Port del Futur”, es busca un candidat per ocupar aquesta posició, que es realitzarà conjuntament entre el CIMNE i el Port de Barcelona. Funcions concretes:

1. Desenvolupar el pla de recerca definit entre el Port de Barcelona i el grup de recerca CENIT.
2. Els treballs es concretaran en articles científics i documents tècnics.
3. Elaboració i presentació d'una Tesis Doctoral en un període màxim de 3 anys.
4. Durant 2 o 3 dies es treballarà a les oficines del Port de Barcelona.
5. Presentacions del desenvolupament de les tasques al grup d'Estratègia i Innovació del Port de Barcelona.

Requisits:

1. Formació: Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports.
2. Estar en condicions d'iniciar un doctorat.
3. Idiomes: català, castellà, francès i anglès.

Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria (CIMNE)

Edifici C1, Campus Nord UPC, Gran Capità s/n, 08034, Barcelona – Telèfon 93 401 74 95 – cimne@cimne.upc.edu

Mèrits o aspectes a valorar:

1. Experiència en l'elaboració d'estudis.
2. Experiència professional a l'estranger.
3. Publicacions científiques (congressos, articles, etc.).
4. Coneixements d'ofimàtica.
5. Acreditar coneixements del sector portuari i marítim.

Sistema de qualificació:

En primer lloc, es valoraran els requisits i mèrits amb una nota màxima de 100 punts. Per a l'obtenció d'aquesta nota, es sumaran els valors obtinguts en les següents apartats:

1. Titulacions acadèmiques (25%)
2. Experiència professional (10%)
3. Coneixement de la llengua catalana (10%)
4. Coneixement d'altres llengües (5%)
5. Experiència professional a l'estranger (10%)
6. Publicacions científiques (5%)
7. Coneixements del sector portuari i marítim (10%)
8. Proves selectives i entrevista (25%)

Els candidats hauran de completar el formulari "Application Form" de la nostra web <https://www.cimne.com/2732/people/job-offers>, indicant la referència de la vacant i adjuntant els documents requerits.

El termini per a la presentació de les sol·licituds és el dia 13 de novembre de 2019 a les 12h.

Als candidats preseleccionats se'ls podrà sol·licitar la documentació exigida en els apartats de "Requisits" i "Mèrits" i podran ser convocats per a la realització de proves selectives (que poden tenir caràcter eliminatori) i/o entrevistes personals.