

CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

VAC-2017-08 – Investigador/a en simulació de trànsit

Nombre de places a cobrir: 1

Categoria professional (o especialitat): 1

Localitat i centre de treball: CIMNE-Grup CENIT

Remuneració bruta anual: 27.500€

Jornada laboral: 40h/setmana

Tipus contracte: Contracte d'investigació

Duració prevista: 12 mesos

Funcions del lloc de treball:

1. Realització de tasques pel desenvolupament de models de simulació de trànsit. Definició dels principals paràmetres i hipòtesis, construcció de la xarxa, simulació del flux de trànsit, etc.
2. Redacció d'informes i presentacions.
3. Redacció d'articles i ponències a congressos.

Requisits (incloent aspectes lingüístics):

1. Formació: Màster Enginyer/a de Camins, Canals i Ports
2. Experiència en l'ús d'eines de simulació del flux de trànsit a nivell micro
3. Coneixements oral i escrit d'anglès.

Mèrits o aspectes a valorar:

- Coneixements de models d'anàlisi de la demanda de mobilitat
- Experiència en llocs similars
- Títol de Doctor/a o estar realitzant en doctorat
- Ponències en congressos i/o articles

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

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 10%
2. Formació i perfeccionament 10%
3. Experiència en lloc similar: 30%
4. Coneixement de la llengua catalana: 5%
5. Coneixement d'altres llengües (si s'escau) 15%
6. Proves selectives i entrevista: 30%

Els Currículums i cartes de presentació s'hauran de dirigir per correu electrònic a l'adreça seleccio@cimne.upc.edu, indicant en l'assumpte del correu el nom de la vacant, definit a la convocatòria.

El termini per a la presentació de les sol·licituds és el dia 14 de novembre a les 12h.

Els candidats pre-seleccionats, hauran d'enviar a seleccio@cimne.upc.edu tota la documentació exigida a l'apartat de "Requisits" i "Mèrits" degudament escanejada i podran ser convocats per a la realització de proves selectives (que poden tenir caràcter eliminatori) i/o entrevistes personals.