

## CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

**VAC-2017-10 – Doctorand/a en simulació multiscala**

Nombre de places a cobrir: 1

Categoria professional (o especialitat): PreDoc

Localitat i centre de treball: CIMNE Castelldefels

Remuneració bruta anual: 10.000 EUR.

Jornada laboral: 40 h/set.

Tipus contracte: Predoctoral

Duració prevista: 1 any

Funcions del lloc de treball:

1. Desenvolupament d'algoritmes FE2 per simulació de multiscala.

Requisits (incloent aspectes lingüístics):

1. Formació: Titulació enginyeria, matemàtiques, física.
2. Idiomes: Coneixements d'anglès.

Mèrits o aspectes a valorar:

- Títols acadèmics reglats
- Títols acadèmics no reglats.
- Experiència en llocs similars.
- Coneixements de llengües.

**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](mailto: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 (pes específic 30%)
2. Formació i perfeccionament (pes específic 10%)
3. Experiència professional (pes específic 10%)
4. Coneixement de la llengua catalana (pes específic 10%)
5. Coneixement d'altres llengües (si s'escau) (pes específic 10%)
6. Proves selectives i entrevista (pes específic 30%)

Els Currículums i cartes de presentació s'hauran de dirigir per correu electrònic a l'adreça [seleccio@cimne.upc.edu](mailto: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 13 de desembre a les 12h.

Els candidats pre-seleccionats, hauran d'enviar a [seleccio@cimne.upc.edu](mailto: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.