

## CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

**VAC-2017-06 – Investigador/a Eng Geotècnica**

Nombre de places a cobrir: 1

Categoria professional (o especialitat): 1

Localitat i centre de treball: CIMNE- Enginyeria del Terreny

Remuneració bruta anual: 25.300 euros

Jornada laboral: 40

Tipus contracte: Investigació

Duració prevista: 12 mesos

Funcions del lloc de treball:

1. El contractat formarà part del grup de desenvolupament del codi Elements Finites Code\_bright.
2. La seva funció consistirà en implementar nous models en el codi, validar-los i realitzar càlculs termo-hidro-mecànics d'Enginyeria Geotècnica.

Requisits (incloent aspectes lingüístics):

1. Formació: doctor o estudiant de doctorat finalitzant la seva tesi.
2. Experiència mínima de 3 anys en investigació.
3. Idiomes: Català i / o castellà i / o anglès.

Mèrits o aspectes a valorar

- Títols acadèmics reglats/no reglats: Doctorat (o Màster en cas d'estudiant finalitzant el seu doctorat) en Enginyeria del Terreny o equivalent (Enginyeria Geotècnica, Enginyeria Civil amb especialitat Geotècnica, ...).
- Experiència en llocs similars: es valora experiència en resolució de problemes tèrmics en sòls i roques.
- Coneixements d'ofimàtica, altres idiomes: es valora el domini del francès (no exigít).

**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: 25%
2. Formació i perfeccionament: 25%
3. Experiència professional : 10%
4. Coneixement de la llengua catalana: 0%
5. Coneixement d'altres llengües (si s'escau) : 10%
6. Proves selectives i entrevista: 30%

La comissió de selecció decidirà si és necessari la realització d'una prova o entrevista (punt 6) o si la valoració dels mèrits és suficient.

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 22/09 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 i/o entrevistes personals.