

## CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

**Nom de la vacant: VAC – 2016 -004 – Doctorand/a enginyeria del terreny**

Nombre de places a cobrir: 1

Categoria professional (o especialitat): Enginyer/a

Localitat i centre de treball: Barcelona

Remuneració bruta anual: 14.400 euros

Jornada laboral: 40h setmanals

Tipus contracte: Pre-Doctoral

Duració prevista: 12 meses

### Funcions del lloc de treball:

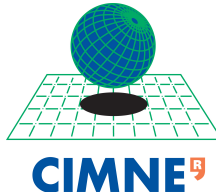
1. Desenvolupament i implementació d'equacions constitutives de materials expansius de doble estructura
2. Anàlisis numèriques acoblades d'estructures de barrera i de segellat

### Requisits (incloent aspectes lingüístics):

1. Títol d'Enginyeria de Camins, Civil o similar
2. Máster en Enginyeria del Terreny

### Mèrits o aspectes a valorar:

- Títols acadèmics reglats: Enginyer i Máster
- Experiència en llocs similars:  
Experiència en anàlisis numèriques acoblades a aplicacions geotècniques  
Experiència en la implementació de models constitutius en codis d'ordinador
- Coneixements de llengües:  
Anglès i espanyol (parlat i escrit)



Sistema de qualificació:

Es basarà en la valoració dels següents barems, que tindran una puntuació del 0 al 10, essent 0 la pitjor i 10 la millor.

1. Titulacions acadèmiques (20%)
2. Formació i perfeccionament (5%)
3. Experiència professional (30%)
4. Coneixement de la llengua catalana (5%)
5. Coneixement d'altres llengües (si s'escau) (15%)
6. Proves selectives i entrevista (25%)

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 14 d'octubre 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.