

## CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

## VAC-2019-41 - Enginyer/a en Ciències Ambientals

Nombre de places a cobrir: 1

Categoria professional: Research Engineer - RENG 3

Localitat i centre de treball: UPC-Barcelona

Remuneració bruta anual: 19.507,38€

Jornada laboral: 25 hores setmanals

Tipus contracte: Obra i servei

Duració prevista: 7 mesos

Funcions del lloc de treball:

1. Planificació i coordinació de campanyes d'investigació hidrogeològica.
2. Coneixements de models numèrics amb programa Model Muse.
3. Presa de mesures de nivell freàtic i instal·lació de transductors de pressió.
4. Presa de mostres d'aigua per anàlisis químic.

Requisits:

1. Formació: Ciències ambientals, Doctorat en Enginyeria del Terreny.
2. Experiència en treballs similars.
3. Coneixements de modelització i d'adquisició de dades.
4. Idiomes: castellà i català.

Mèrits o aspectes a valorar:

1. Experiència en llocs similars: coneixement del medi aquífer present al Baix Besòs, participació en Projectes similars.
2. Coneixements d'ofimàtica i modelització numèrica de fluxos d'aigua subterrània.

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

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.