

CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

VAC-2018-04 – Enginyer/a de l'àmbit civil/geològic

Nombre de places a cobrir: 1

Categoria professional (o especialitat): Titulat superior

Localitat i centre de treball: Barcelona

Remuneració bruta anual: 20.160 €

Jornada laboral: 40 h/set

Tipus contracte: Obra i servei

Duració prevista: 6 mesos

Funcions del lloc de treball:

1. Pilotatge de UAV (drons) per a la captura de dades del terreny amb fotogrametria digital
2. Tractament d'imatges i núvols de punts per a l'extracció de discontinuïtats, caracterització de la fracturació massís rocós i del relleu
3. Tractament de dades i redacció d'articles científics

Requisits (incloent aspectes lingüístics):

1. Formació: Grau o màster en enginyeria geològica, enginyeria civil, o geologia
2. Títol de pilot de dron
3. Experiència mínima d'un any
4. Idiomes: anglès, català i castellà

Mèrits o aspectes a valorar:

- Publicacions sobre la temàtica relacionada amb la feina
- Experiència en l'ús de programes de tractament d'imatges i núvols de punts com ara el Cloud Compare, Agisoft
- Coneixements bàsics de programació

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 80 punts. Per a l'obtenció d'aquesta nota, es sumaran els valors obtinguts en les següents apartats:

1. Titulacions acadèmiques (20 punts)
2. Formació específica i de perfeccionament (20 punts)
3. Experiència professional i publicacions (15 punts)
4. Coneixement de la llengua catalana/castellana (5 punts)
5. Coneixement en llengua anglesa (15 punts)
6. Altres (p.e. permís de conduir vehicle tot terreny) (5 punts)

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 28 de febrer de 2018 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 d'una entrevista personal, amb la possibilitat de realització d'una prova. La valoració de la fase d'entrevista i prova és 20 punts.