

CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

VAC-2018-06 – Enginyer/a de l'àmbit civil/hidràulic

Nombre de places a cobrir: 1

Categoria professional: Research Engineer

Localitat i centre de treball: Barcelona, Institut Flumen

Remuneració bruta anual: 22.150€

Jornada laboral: 35h/setmana

Tipus contracte: Obra o servei

Duració prevista: 1 any

Funcions del lloc de treball:

1. Preparació de cursos online de modelització numèrica en rius.
2. Docència online de cursos de modelització numèrica en rius.
3. Suport a tasques de recerca i transferència de tecnologia de l'Institut Flumen en l'àmbit de la dinàmica fluvial, i l'enginyeria hidrològica.

Requisits:

1. Formació: Enginyer de Camins, Canals i Ports.
2. Experiència mínima de 4 anys en el camp de la hidràulica fluvial i la modelització numèrica de processos fluvials.
3. Idiomes: català i castellà amb nivell natiu, i anglès correcte.

Mèrits o aspectes a valorar:

- Títols acadèmics reglats de Enginyer de Camins, Canals i Ports, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques amb menció en Hidràulica i Hidrologia.
- Experiència en modelització hidràulica i hidrologia i programació. Realització d'estudis d'inundabilitat, trencament de preses, estudis especials d'hidràulica.
- Coneixements avançats en GiD, coneixements i experiència demostrable en GIS.

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 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 (10%)
3. Experiència professional (30%)
4. Coneixement de la llengua catalana (10%)
5. Coneixement d'altres llengües (10%)
6. Entrevista (30%)

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 2 d'abril 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 la realització de proves selectives (que poden tenir caràcter eliminatori) i/o entrevistes personals.

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