

## CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

**VAC-2019-09 - Grau en Enginyeria Civil**

Nombre de places a cobrir: 2

Categoria professional (o especialitat): Research Engineer – RENG 5

Localitat i centre de treball: Barcelona, Grup de Recerca CENIT (CIMNE)

Remuneració bruta anual: 20.807,87 €

Jornada laboral: 40 hores setmanals i horari de DL a DV de 9.00-14.00 i de 15.00-18.00h

Tipus contracte: D'investigadors

Duració prevista: 6 mesos

Funcions del lloc de treball:

1. Anàlisi de dades i calibració de models de transport.
2. Anàlisi bibliogràfic de documentació en models de demanda i principal agent.
3. Redacció d'articles científics vinculats a les tasques relacionades amb el projecte Reg4ssea de MINECO (referència TRA2016-79647-R) .
4. Redacció de memòries tècniques del projecte Reg4ssea de MINECO (referència TRA2016-79647-R) .
5. Assistència a reunions i congressos vinculats amb la temàtica del projecte Reg4ssea de MINECO (referència TRA2016-79647-R) .

Requisits (incloent aspectes lingüístics):

1. Grau en enginyeria civil, cursant estudis de màster en camins, canals i ports, o pendent de TFM.
2. Nivell mínim B2 de llengua anglesa.
3. Experiència en projectes de recerca en transports.

Mèrits o aspectes a valorar:

- Experiència en llocs similars
- Coneixements d'altres llengües de la UE.

Sistema de qualificació:

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

**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

la pitjor i 10 la millor.

1. Titulacions acadèmiques (pes específic 20%)
2. Experiència en projectes similars (pes específic 30%)
3. Coneixement de la llengua catalana (pes específic 10%)
4. Coneixement d'altres llengües (si s'escau) (pes específic 10%)
5. Proves selectives i entrevista (pes específic 30%)

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 31 de març de 2019 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.

Finançat per:



**Unió Europea**  
**Fons Europeu**  
**de Desenvolupament Regional**

**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)

Consorti:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

En col·laboració amb:

