

CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

VAC-2018-14 - Associate Research Professor on uncertainty and quantification

Nombre de places a cobrir: 1

Categoria professional: Investigador especialitat en «quantificació d'incertesa» (Associate Research Professor - ASSOC 3)

Localitat i centre de treball: CIMNE Castelldefels

Remuneració bruta anual: 40.000 EUR

Jornada laboral: 40h/setmana, de 9 a 13h i 14h a 18h

Tipus contracte: Contracte temporal associat a projecte

Duració prevista: 1 any renovable

Funcions del lloc de treball:

1. Liderar les tasques de recerca al projecte ExaQUte en l'àmbit de «quantificació d'incertesa»
2. Desenvolupar nous mètodes Multilevel Monte Carlo + implementació a FEMPAR
3. Tasques administratives i de gestió en el marc del projecte ExaQUte

Requisits:

1. Formació: doctor
2. Experiència mínima de 5 anys post doctoral
3. Idiomes: anglès
4. Expert en tècniques de quantificació d'incertesa

Mèrits o aspectes a valorar:

- Títols acadèmics reglats/no reglats
- Experiència en quantificació d'incertesa
- Experiència postdoctoral

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 (pes específic 30%)
2. Formació i perfeccionament (pes específic 30%)
3. Experiència professional (pes específic 30%)
4. Coneixement d'anglès (pes específic 10%)

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 16 d'abril 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