

## CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

**VAC-2018-10 – Enginyer/a en Informàtica o estudiant d'últim any**

Nombre de places a cobrir: 1

Categoria professional: Enginyeria Informàtica (Research Engineer - RENG 3)

Localitat i centre de treball: CIMNE Barcelona - Campus Nord

Remuneració bruta anual: 15.000 EUR.

Jornada laboral: 20 hores setmanals

Tipus contracte: Contracte temporal assignat al projecte STM Validation

Duració prevista: Fins el 31/12/2018

Funcions del lloc de treball:

1. Desenvolupament del connector pel middleware de comunicació SeaSWIM dins del projecte STM Validation
2. Interfícies de comunicació segures amb tecnologia Mutual SSL Authentication i Open ID
3. Desenvolupament de APIs RESTful amb el framework Spring basat en Java
4. Documentació de APIs RESTful amb Swagger
5. Tests unitaris i d'integració

Requisits (incloent aspectes lingüístics):

1. Formació: grau en Enginyeria Informàtica (o estudiant d'últim any)
2. Experiència en els llenguatges Java, Swagger, XML y JSON
3. Idiomes: català, castellà i nivell alt d'anglès

Mèrits o aspectes a valorar:

- Experiència contrastada en programació amb el framework Spring
- Experiència contrastada en criptografia, certificats, SSL, HTTPS.
- Treball en equip en un entorn dinàmic

**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. Formació i perfeccionament (30%)
2. Experiència tècnica (20%)
3. Coneixement de la llengua anglesa (20%)
4. Proves selectives i entrevista (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 31/05/2018 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.

**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)