

CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN DE PUESTO DE TRABAJO

VAC-2020-81 – Programador/a informático/a

Número de plazas a cubrir: 1

Categoría profesional: Research Engineer (RENG 6)

Localidad y centro de trabajo: Barcelona, edificio B0 Campus Nord UPC

Remuneración bruta anual: 8.510,84€

Jornada laboral: 20 horas semanales

Tipo contrato: Temporal

Duración prevista: 7 meses

Funciones del puesto de trabajo:

Apoyo al desarrollo de la interfaz gráfica de usuario (GUI) de GID para la inclusión de la definición de bloques de hielo.

Las tareas estarán enmarcadas en la ejecución del Proyecto NICESHIP: Desarrollo, validación y demostración de un algoritmo semilagrangiano para el análisis de la navegación en hielo de buques (RTI2018-094744-B-C21). Dicho proyecto está financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MCIU), a través de la Agencia Estatal de Investigación (AEI) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Requisitos:

- Conocimientos de programación web en Java, JavaScript y Angular.
- Conocimientos de herramientas de desarrollo colaborativo de software (repositorio GIT, sistemas de testeo unitario y plataforma de programación Visual Code).

Méritos o aspectos a valorar:

- Inglés fluido hablado y escrito.
- Capacidades de trabajo en equipo.
- Conocimiento de entornos gráficos 3D en web.
- Capacidad de trabajar con diferentes sistemas operativos (Windows, Linux y MacOS).

Sistema de calificación:

En primer lugar, se valorarán los requisitos y méritos con una nota máxima de 100 puntos. Para la obtención de esta nota, se sumarán los valores obtenidos en los siguientes apartados:

- **Titulaciones académicas:** 5%
- **Formación y perfeccionamiento:** 20%
- **Experiencia profesional:** 15%
- **Conocimiento de la lengua catalana:** 5%
- **Conocimiento del inglés:** 20%
- **Pruebas selectivas y entrevista:** 35%

Los candidatos deberán completar el formulario "Application Form" de nuestra web indicando la referencia de la vacante y adjuntando los documentos requeridos.

El plazo para la presentación de las solicitudes es el día 15 de diciembre de 2020 a las 12h.

A los candidatos preseleccionados se les podrá solicitar la documentación exigida en los apartados de "Requisitos" y "Méritos" y podrán ser convocados para la realización de pruebas selectivas (que pueden tener carácter eliminatorio) y / o entrevistas personales.

