

CONTRATO DE INVESTIGACIÓN PRE-DOCTORAL: Personal investigador para Simulación Numérica para Análisis de Prototipos de Rompeolas. IN-0187-2021

Condiciones:

Fecha Prevista de inicio: JULIO 2021

Duración: 4 meses

Fecha de finalización: 31 Octubre o principios de Noviembre 2021

Jornada de trabajo: A tiempo completo.

Salario aprox.: 1275 € brutos/mes prorrateo pagas extra incluidas

Posibilidad de renovación: Sí

Lugar de trabajo: Campus da Auga, Campus Ourense, Grupo EPHYSLAB

Trabajo de investigación para EPHYSLAB – CIM

Requisitos:

Los aspirantes deberán cumplir, a la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes, los siguientes requisitos:

- Grado en Ingeniería Informática
- Conocimientos de modelado numérico. Conocimientos en programación: C/C++ y Python, y CUDA
- Experiencia con CFD, DualSPHysics, herramientas de visualización como Paraview.
- Experiencia como Desarrollador de software Full Stack
- Valorable experiencia en presentación de resultados en conferencias científicas internacionales.
- Valorable experiencia en Administración de sistemas, LINUX.

Experiencia profesional: 40%:

Experiencia profesional acreditada en desarrollo de software, modelado numérico para temas relacionados con protección costera y agitación portuaria.

Formación 30% :

Cursos de formación o especialización relacionados con estadística, modelado numérico y cálculo numérico usando GPUs..

Entrevista: (30%):

La comisión puede convocar a una entrevista a los candidatos/as que tengan superado una puntuación de 25% en los apartados de Experiencia y Formación.

Comisión de Evaluación:

Ramón Gómez Gesteira (Catedrático de la Universidade de Vigo).

Alejandro J. Cabrera Crespo (Profesor Titular de la Universidade de Vigo).

Jose Manue Dominguez Alonso (I.P. Responsable del Servicio)

Fecha inicio de recepción de candidaturas: 01/06/2021

Fecha límite de recepción de candidaturas: 13/06/2021

Entrega de documentación: Por correo electrónico a: ephyslab@uvigo.es

Documentación a aportar: Currículum Vitae (máximo 5 páginas)