

## SE SELECCIONA CANDIDATO

El Laboratorio de Sistemas del Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la USC selecciona un investigador para trabajar en un proyecto de investigación y realizar **trabajos** de: *“Modelización y simulación numérica de problemas de interacción fluido-estructura”*, con las siguientes **funciones**:

- 1) Definición del modelo: ecuaciones, datos, incógnitas
- 2) Elaboración de geometrías y mallados
- 3) Resolución de los modelos
- 4) Visualización de resultados

*Las condiciones específicas* del contrato son:

Euros brutos mes	Fecha inicio	Fecha fin	Nº meses
1.600 €	1/9/2014	28/2/2015	6 meses

**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Tecnológicas/Facultad de Matemáticas  
Universidad de Santiago de Compostela  
Campus Vida - Santiago de Compostela

**REQUISITOS** de los candidatos son:

**Titulación:** Titulación de Grado, Licenciatura o Máster en Matemáticas, Física o Ingeniería

### MÉRITOS

**Méritos que se valorarán:**

1) Conocimientos de CAD, modelización y simulación numérica en mecánica de fluidos, mecánica de estructuras e interacción fluido-estructura	Hasta 5 puntos
2) Experiencia en proyectos de diseño y análisis de dispositivos flotantes	Hasta 5 puntos
3) Experiencia en programación	Hasta 5 puntos
4) Entrevista *	Hasta 5 puntos

\* Fase posterior en la que participará los 4 primeros clasificados.

**Interesados enviar CV a la siguiente dirección:**

[juan.arias@si.usc.es](mailto:juan.arias@si.usc.es)

**Se aceptan CV hasta 15/7/2014**