

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

En el seno del Grupo de Métodos Numéricos en Ingeniería (GMNI) se está desarrollando un proyecto de investigación cuyo objetivo es la aplicación de técnicas de mecánica computacional de alta precisión al diseño óptimo de instalaciones y sistemas energéticos off-shore. Para la realización de las tareas de este proyecto es preciso contratar a un investigador en formación, que habrá de colaborar en las tareas de investigación que se exponen a continuación.

Tareas a realizar

Desarrollo de técnicas avanzadas de optimización para problemas con restricciones relativas al daño acumulado por fatiga. Estudio de los modelos y métodos numéricos presentes en la bibliografía y planteamiento de la formulación numérica que se considere más adecuada.

Duración del contrato

El tiempo estimado para desarrollar los trabajos descritos en el apartado anterior es de 4 meses.

Requisitos de los candidatos:

- Estar en posesión del título de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
- Estar matriculado en un programa de doctorado durante el presente curso 2017/2018.

Criterios:

Se valorará el expediente académico (30%). Se valorará la relación del programa de doctorado y de la línea de investigación del doctorando con la Ingeniería Civil, con los objetivos del proyecto y con las tareas correspondientes al contrato (50 %). Se podrá hacer una entrevista personal a los candidatos preseleccionados en la que se valorará la motivación y el interés por las líneas de I+D del Grupo de Métodos Numéricos en Ingeniería (20%).

A Coruña, 13 de Marzo de 2018

El investigador principal

NOGUEIRA GAREA
XESUS ANTON -
DNI 32839777D

Firmado digitalmente por NOGUEIRA GAREA, XESUS ANTON - DNI 32839777D
Nombre de reconocimiento (DN): cn=XESUS ANTON, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, ou=certificado electrónico de empleado público, ou=MÉTODOS MATEMÁTICOS E DE REPRESENTACIÓN, ou=17778, serialNumber=32839777D, cn=NOGUEIRA GAREA, givenName=XESUS ANTON, cn=NOGUEIRA GAREA, XESUS ANTON - DNI 32839777D
Fecha: 2018.03.13 10:30:49 +01'00'

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

**Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG*