

ANEXO III
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: RTI2018-093366-B-I00 Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Título: Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad. «Retos Investigación»

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

OBJETO DO CONTRATO:

Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: E.T.S. de Ing. de Caminos, C. y P. / Horario: martes a jueves en horario de tarde de 16 a 20 horas, y el viernes horario de mañana de 10 a 14 y de tarde de 16 a 20 h

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I

CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)

 Investigador asociado * Investigador en formación * Require matrícula programa doutoramento SUG

 Técnico de apoio á investigación Axudante de apoio á investigación

 Técnico administrativo Axudante administrativo

 XORNADA Tempo Completo: Tempo Parcial:

DURACIÓN 12 meses DATA APROX. DE INICIO 16/03/2020

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.633,33 €/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6320210651 541A 6490200

* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensualidade a parte proporcional de paga extraordinaria correspondente)

REQUISITOS

TITULACIÓN: Ingeniero y estar matriculado en un programa de doctorado del S.U.G.

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria

REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: UADI de la E.T.S. de Ing. de Caminos, Canales y Puertos

PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ORGANO: Dr. Xesús Nogueira, Dr. Luis Ramírez, Dr. Fermín Navarrina

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: La resolución se publicará en el tablón de anuncios del centro

A Coruña/Ferrol, 19 de Febrero de 2020
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

 NOGUEIRA GAREA
 XESUS ANTON - DNI
 32839777D

Asdo.: Dr. Xesús Nogueira
Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Currículum 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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

En el seno del Grupo de Métodos Numéricos en Ingeniería (GMNI) se está desarrollando una línea de investigación cuyo objetivo es la aplicación de técnicas de mecánica computacional de alta precisión al estudio y modelización numérica de la producción de gas de fuentes no convencionales. Para el desarrollo de esta línea de investigación 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 e implementación numérica de modelos basados en el Método de Elementos Finitos de la producción de gas libre y adsorbido en yacimientos no convencionales. Simulación de la producción de pozos a lo largo del tiempo, cuantificación económica y estudio de riesgos según las diferentes variables físicas del yacimiento.

Duración del contrato

El tiempo estimado para desarrollar los trabajos descritos en el apartado anterior es de 12 meses. Si el desarrollo del proyecto lo requiere, se podría prorrogar este contrato de acuerdo con la normativa vigente.

Requisitos de los candidatos:

- Estar matriculado en un programa de doctorado.
- 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.

Criterios de selección

- Expediente académico: en el caso de estar en posesión de un grado del ámbito de la ingeniería civil (Tecnologías de la Ingeniería Civil, Ingeniería de Obras Públicas, Ingeniería Civil) o de un título de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (o máster equivalente): hasta un máximo de 50 puntos; otras titulaciones de grado, máster o ingeniería: hasta un máximo de 20 puntos.
- Experiencia acreditada en actividades directamente relacionadas con los objetivos del proyecto y con las tareas especificadas en esta memoria en el ámbito de la ingeniería civil hasta un máximo de 25 puntos (2,5 puntos por mes acreditado).
- Entrevista personal en caso de considerarse necesario en la que se valorará la motivación y el interés por las líneas de I+D+i del Grupo de Métodos Numéricos en Ingeniería (hasta un máximo de 25 puntos)..

A Coruña, 19 de Febrero de 2020

El investigador principal

NOGUEIRA GAREA
XESUS ANTON -
DNI 32839777D



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 sindicados CCDO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*