



ANEXO III

2019/CP/173

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**AXUDA**

Referencia: GRC 2018/41 - Grupo de Métodos Numéricos en Ingeniería (GMNI)

Título: Axudas do Programa de Consolidación e Estruturação de Unidades de Investigación Competitivas,
Modalidade: Grupos de Referencia Competitiva, Ano: 2018 (ED431C18/41)

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

OBXECTO 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: 09:00-14:00 y 16:00-18:30 de lunes a viernes

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 en formación

(*) Require matrícula programa doutoramento SUG

XORNADA

Tempo Completo: Tempo Parcial:

DURACIÓN

11 meses y medio

DATA APROX. DE INICIO

16/11/2019

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.516,67 €/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6320242901 541A 6490200

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (o Máster correspondiente a esta titulación)

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

ÓRGANO: Dr. Ignasi Colominas, Dr. Fermín Navarrina, Dr. José París

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

A Coruña, 10 de setembro de 2019

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPALCOLOMINAS EZPONDA
IGNACIO - 46590715YFirmado digitalmente por COLOMINAS EZPONDA IGNACIO -
46590715Y
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=46590715Y, sn=COLOMINAS EZPONDA,
givenName=IGNACIO, cn=COLOMINAS EZPONDA IGNACIO -
46590715Y
Fecha: 2019.09.11 13:22:47 +0200

Asdo.: Prof. I. Colominas

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



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 para predecir la vida útil de un firme flexible en función del correspondiente programa de mantenimiento preventivo y teniendo en cuenta los efectos dinámicos de rodadura. 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

A partir de los modelos numéricos existentes de predicción de la vida útil de un firme flexible según el correspondiente programa de mantenimiento preventivo y atendiendo a los efectos dinámicos de rodadura, las tareas a realizar corresponderán al planteamiento, análisis y desarrollo de nuevos modelos de mayor precisión y menor coste computacional, y a la calibración del modelo resultante con mediciones reales.

Duración del contrato

El tiempo estimado para desarrollar los trabajos descritos en el apartado anterior es de 11 meses y medio. Si el desarrollo del proyecto lo requiere, se podría prorrogar este contrato de acuerdo con la normativa vigente.

Requisitos de los candidatos:

- Estar en posesión del título de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
- 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 hasta un máximo de 30 puntos.
- Experiencia acreditada en actividades directamente relacionadas con la Ingeniería Civil, con los objetivos del proyecto y con las tareas especificadas en esta memoria hasta un máximo de 50 puntos (1,5 punto 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 20 puntos).

A Coruña, 10 de septiembre de 2019

COLOMINAS
EZPONDA
IGNACIO -
46590715Y

Firmado digitalmente por COLOMINAS
EZPONDA IGNACIO - 46590715Y
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=46590715Y,
sn=COLOMINAS EZPONDA,
givenName=IGNACIO, cn=COLOMINAS
EZPONDA IGNACIO - 46590715Y
Fecha: 2019.09.11 13:23:06 +0200'

El investigador principal

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*