



ANEXO III

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

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

Título: Axudas do Programa de Consolidación e Estruturación 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

OBJECTO 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: 09:00-13:00 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 asociado ☒XORNADA Tempo Completo: ☐Tempo Parcial: ☒

DURACIÓN 12 meses

DATA APROX. DE INICIO

1/07/2020

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.400,00 €/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: Doctor

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: Al correo electrónico icolominas@udc.es

PRAZO: 10 días contados desde el día siguiente al levantamiento del estado de alarma

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 y en la web del grupo de investigación: www.udc.es/gmni

A Coruña, 28 de Abril de 2020

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

COLOMINAS EZPONDA
IGNACIO - 46590715YFirmado digitalmente por COLOMINAS EZPONDA IGNACIO -
46590715Y
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=dCNES-46590715Y, givenName=IGNACIO,
sn=COLOMINAS EZPONDA, cn=COLOMINAS EZPONDA
IGNACIO - 46590715Y
Fecha: 2020.04.28 12:36:52 +02'00'

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 al diseño óptimo de instalaciones y sistemas energéticos off-shore. Para el desarrollo de esta línea de investigación es preciso contratar a un investigador asociado, que habrá de colaborar en las tareas de investigación que se exponen a continuación.

Tareas a realizar

Implementación de técnicas avanzadas de optimización para problemas con restricciones relativas al daño acumulado por fatiga. Aplicación al diseño de “jackets” para el soporte de aerogeneradores en alta mar. Desarrollo de interfaces gráficas para el preproceso y el posproceso de los resultados numéricos.

Duración del contrato

El tiempo estimado para desarrollar los trabajos descritos en el apartado anterior es de 7,5 meses. 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 doctor.
- Acreditar una experiencia mínima de 36 meses como investigador en el ámbito de la Mecánica Computacional.
- Se valorará la relación de la línea de investigación del candidato con la Ingeniería Civil, con los objetivos del proyecto y con las tareas correspondientes del contrato.

Criterios de selección

- Expediente académico hasta un máximo de 15 puntos. Se valorarán únicamente titulados en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos o en Ingeniería Industrial (o de Máster correspondiente a estas titulaciones).
- Estudios de Doctorado relacionados con la Mecánica Computacional y el Diseño Óptimo hasta un máximo de 15 puntos. Se valorarán únicamente Doctorado en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos o en Ingeniería Industrial.
- Actividad investigadora relacionada con la Ingeniería Civil, con los objetivos del proyecto y con las tareas especificadas en esta memoria hasta un máximo de 50 puntos (1 punto por mes acreditado).
- Entrevista personal, en caso de considerarse necesario, en la que se valorará la motivación y la interés por las líneas de I+d+i del Grupo de Métodos Numéricos en Ingeniería hasta un máximo de 20 puntos.

A Coruña, 28 de Abril de 2020

Fdo. El investigador principal

COLOMINAS
EZPONDA IGNACIO
- 46590715Y

Firmado digitalmente por COLOMINAS
EZPONDA IGNACIO - 46590715Y
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=IDCES-46590715Y,
givenName=IGNACIO, sn=COLOMINAS
EZPONDA, cn=COLOMINAS EZPONDA IGNACIO -
46590715Y
Fecha: 2020.04.28 12:37:07 +02'00'

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*