

REF.:2016/CP/091

ANEXO III

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**AXUDA**

Referencia: BIA2015-64672-C4-2-R

Título: Efecto de tamaño en la resistencia a cortante de elementos de Hormigón: Estudio experimental, validación de modelo teórico y extensión a elementos con refuerzo exterior.

CENTRO: E.T.S. Enxeñeiros de camiños, canais e portos.

OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do proxecto de referencia BIA2015-64672-C4-2-R
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: ETS E. de Camiños, Canais e Portos en horario de 09:00 a 14:30 e de 16:00 a 18:00 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 ☐* Investigador en formación ☒ * Require matrícula programa doutoramento SUGTécnico de apoio á investigación ☐Axudante de apoio á investigación ☐Técnico administrativo ☐Axudante administrativo ☐

XORNADA

Tempo Completo: ☒Tempo Parcial: ☐

DURACIÓN

24 meses

DATA APROX. DE INICIO

01/11/2016

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.368,50 euros.

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6320210535.541A.64902.00

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Enxeñeiro de Camiños, canais e portos.

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria

OUTROS REQUISITOS: Estar matriculado nun programa de doutorado do Sistema universitario Galego, os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de instancias.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Entregar no Laboratorio de construción ou no correo abastos@udc.es.

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

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Manuel F. Herrador(IP do proxecto), Javi Eiras López (vocal 1), Fernando Martínez (vocal 2).

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: A resolución do contrato será publicado no tablón da ETS Enxeñeiros de Camiños, Canais e Portos unha vez elixido o candidato.

A Coruña/Ferrol, 0 de setembro de 2016**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



A Coruña/Ferrol, 26 de setembro de 2016

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Manuel F. Herrador Barrios.

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

DATOS DO PROXECTO

Título: “EFECTO TAMAÑO EN LA RESISTENCIA A CORTANTE DE ELEMENTOS DE HORMIGÓN: ESTUDIO EXPERIMENTAL, VALIDACIÓN DE MODELO TEÓRICO Y EXTENSIÓN A ELEMENTOS CON REFUERZO EXTERIOR”.

Referencia: BIA2015-64672-C4-2-R

Investigador Principal: Manuel F. Herrador Barrios

DETALLES DE CONVOCATORIA

Tarefas a realizar:

As tarefas a realizar polo beneficiario/a do presente contrato serán de investigación, encamiñadas cara a realización dos seguintes obxectivos:

- Obxectivo 1: Ensañar vigas de entre 1 e 2 metros de canto, con diferentes distribucións de armadura transversal e sen ela.
- Obxectivo 2: Levar a cabo estudos de validación y sensibilidade sobre modelos teóricos.
- Obxectivo 3: Levar a cabo ensaios de reforzos con materiais avanzados; polímeros reforzados con fibra de carbono (CFRP) e aleacións con memoria de forma (SMA).

Xustificación da duración do contrato:

O tempo estimado para desenvolver este traballo é de 24 meses, por tanto inicialmente o contrato e por 12 meses prorrogable a 12 meses máis.

Requisitos dos candidatos:

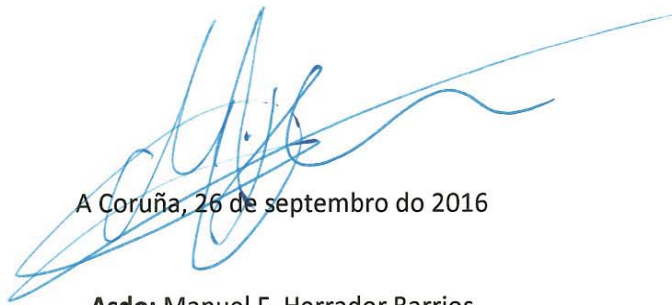
- Titulación: Enxeñeiro de camiños, canais e portos, máster.
- Estar matriculado nun programa de doutorado do sistema Universitario Galego do ámbito de enxeñería.

Criterios de selección (máximo 55 puntos):

- Valórase a formación académica de grao (máximo 8 puntos)
- Valórase a formación académica de posgrao (máximo 2 puntos)
- Valórase a participación en cursos relevantes para o contrato: 0.5 por curso relacionado (máximo 3 puntos).
- Valórase experiencia investigadora a través de participación en proxectos e convenios de investigación, sempre que se demostre de forma explícita a experiencia nos seguintes aspectos: ata 4 punto por ano dependendo da relación (máximo 30 puntos):
 - Experiencia demostrable previa no ámbito do formigón autocompactante.
 - Experiencia na realización de ensaios estruturais sobre formigón.
 - Coñecementos da medida e instrumentación para estudio de presión sobre encofrados.
 - Manexo de sistemas de carga oleohidráulicos e adquisición de datos

- Valóranse publicacións de carácter científico relacionadas coa temática do proxecto (artigos e traballos publicados en libros de actas de congresos):1 punto por cada artigo no que sexa autor (máximo 10 puntos)
- Valóranse coñecementos de idiomas: acreditados con titulacións oficiais (máximo 2 puntos).

No caso que se considere preciso, solicitarase unha entrevista persoal aos candidatos, que contará nunha porcentaxe do 25% da puntuación total.



A Coruña, 26 de setembro do 2016

Asdo: Manuel F. Herrador Barrios