



ANEXO III

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2020-118368RB-I00			
Título: Sistemas de Alerta Temprana frente a inundaciones pluviales en entornos urbanos			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Evaluación do risco de inundación pluvial urbana			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/09/2021 FIN: 31/08/2024			
CENTRO Inv. Principal: E.T.S. 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. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos. Horario: Lunes a viernes de 9:00 a 14:00 y 15:00 a 17:30			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo 1			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador/a asociado/a ☐		Investigador/a en formación ☐ * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico/a de apoio á investigación ☒		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico/a administrativo/a ☐		Axudante administrativo/a ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/07/2023
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☒		Duración determinada ☐	
		DATA FIN CONTRATO:	
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 2.030 € *			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6320210909.541A.649.02.00			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciatura, Enxeñería, Arquitectura, Grao, Diplomatura, Enxeñería Técnica ou Arquitectura Técnica
REQUISITOS: Os requisitos descritos na MEMORIA anexa deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Sede electrónica da UDC.
Dirixidas á Vicerreitoría de Política Científica, Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria .
PRAZO: 10 días hábiles a partir do día seguinte ao da publicación no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares e dous suplentes): Titulares: Luis Cea, Jerónimo Puertas, Luis Pena.
Suplentes: Jose Anta, Ricardo Juncosa
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña/Ferrol, 21/03/2023

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Luis Cea Gómez

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	nKI+UZVv1V6Ta5R/dPStSQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Cea Gómez	Asinado	06/04/2023 14:11:47
Observacións		Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/nKI+UZVv1V6Ta5R/dPStSQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Tarefas a realizar

Unha dos obxectivos do proxecto “Sistemas de Alerta Temperá fronte a inundacións pluviais en contornas urbanas” é a implementación de modelos de predición en tempo real en Sistemas de Alerta Temperá por inundación pluvial en contornas urbanas. Dentro do paquete de traballo 3 do proxecto, é necesario levar a cabo actividades de caracterización da percepción do risco de inundación entre a poboación, así como de concienciación sobre o risco de inundacións pluviais urbanas, para o que se desenvolvesen modelos de base física (numéricos e de laboratorio) que permitan representar os procesos de inundación de forma intuitiva e didáctica. A persoa contratada participará nas devanditas tarefas, para o que será necesario que teña coñecementos de modelización numérica de inundacións con modelos de base física bidimensionais, así como experiencia na montaxe de ensaios de laboratorio de hidráulica.

A persoa contratada participará en:

- Construción de modelos numéricos hidráulicos e hidrolóxicos con Iber.
- Posta a piques dunha plataforma híbrida numérico-física para proxectar inundacións.
- Organización de actividades e creación de material para a concienciación sobre o risco de inundacións pluviais urbanas

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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 CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	nKI+UZVv1V6Ta5R/dPStSQ==		
Asinado Por	Luis Cea Gómez	Estado	Data e hora
Observacións		Asinado	06/04/2023 14:11:47
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/nKI+UZVv1V6Ta5R/dPStSQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





Criterios de selección

Os criterios que se terán en conta para seleccionar a persoa a contratar son os definidos na seguinte taboa. Os candidatos que non obteñan unha puntuación mínima de 15 puntos serán excluídos do proceso de selección.

Mérito	Máximo: 30 puntos
Expediente académico. Unicamente valoraranse materias cuxo contido principal sexa a hidráulica fluvial, a hidroloxía ou a modelización numérica.	Máximo 4 puntos ▪ Por cada materia que cumpra as condicións indicadas, asignarase un número de puntos igual ao número de créditos da materia (1 crédito = 10h de clase) multiplicado pola cualificación (sobre 10), dividido por 100.
Participación en proxectos de I+D+i, como parte do equipo investigador, de traballo, ou como persoal contratado con cargo o proxecto.	Máximo 6 puntos ▪ 1 punto por ano en proxectos de I+D+i de ámbito nacional ▪ 2 puntos por ano en proxectos de I+D+i de ámbito europeo
Coñecementos do modelo Iber, acreditados mediante a realización de cursos, a súa utilización en traballos académicos, a súa aplicación en proxectos de enxeñería ou de investigación.	Máximo 6 puntos ▪ 0.1 puntos por cada 10 horas de curso do modelo Iber acreditado ▪ 0.2 puntos por asignatura cursada, traballo fin de grado ou fin de master nos que se poida acreditar o uso do modelo Iber. ▪ 2 puntos por cada ano acreditado de utilización do modelo Iber en proxectos de enxeñería ou investigación
Experiencia realizando actividades experimentais en laboratorio de hidráulica	Máximo 2 puntos ▪ 1 punto por ano
Publicacións en revistas indexadas no JCR, sobre as seguintes temáticas: hidráulica fluvial e hidroloxía, modelización numérica.	Máximo 6 puntos ▪ 2 puntos por artigo en revista indexada no JCR
Coñecementos de inglés	Máximo 1 punto ▪ Nivel B2 acreditado: 0.5 puntos ▪ Nivel C1 acreditado: 1 punto
Entrevista persoal os candidatos que superen unha puntuación de 20 puntos nos apartados anteriores.	Máximo 5 puntos

Será necesaria unha **puntuación mínima de 15 puntos** para poder ser seleccionado. No caso de que ningún candidato alcance dita puntuación, a praza declarárase deserta.

A Coruña, 21/03/2023
O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Fdo. Luis Cea Gómez

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	nKI+UZVv1V6Ta5R/dPStSQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Cea Gómez	Asinado	06/04/2023 14:11:47
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/nKI+UZVv1V6Ta5R/dPStSQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

