

**ANEXO III**

2019/CP/015

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AXUDA**

|                                                                                                                                     |                                          |                                                                                                    |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Referencia: Proyecto CTM2017-85171-C2-2-R                                                                                           |                                          |                                                                                                    |            |
| Título: DESARROLLO DE MODELOS NO-HIDROSTATICOS EN ESTUDIOS HIDROAMBIENTALES. FLUJO 2D EN RIOS                                       |                                          |                                                                                                    |            |
| CENTRO: E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos                                                                              |                                          |                                                                                                    |            |
| OBJETO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do proxecto de investigación que se indica.                                           |                                          |                                                                                                    |            |
| LUGAR E HORARIO:<br>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos. Horario: Lunes a viernes de 9:30 a 13:30                        |                                          |                                                                                                    |            |
| GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo 3                                                                   |                                          |                                                                                                    |            |
| CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC) |                                          |                                                                                                    |            |
| Investigador asociado <input type="checkbox"/>                                                                                      |                                          | * Investigador en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG |            |
| Técnico de apoio á investigación <input type="checkbox"/>                                                                           |                                          | Axudante de apoio á investigación <input checked="" type="checkbox"/>                              |            |
| Técnico administrativo <input type="checkbox"/>                                                                                     |                                          | Axudante administrativo <input type="checkbox"/>                                                   |            |
| XORNADA                                                                                                                             | Tempo Completo: <input type="checkbox"/> | Tempo Parcial: <input checked="" type="checkbox"/> (20 horas semales)                              |            |
| DURACIÓN                                                                                                                            | 4 meses                                  | DATA APROX. DE INICIO                                                                              | 16/03/2019 |
| RETRIBUCIÓN BRUTAS : 700 € (incluyendo prorrateo de pagas extras)                                                                   |                                          |                                                                                                    |            |
| PARTIDA ORZAMENTARIA: 6320210618 541A 6490200                                                                                       |                                          |                                                                                                    |            |

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

**REQUISITOS**

|                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TITULACIÓN: Bacharelato, FPII, Ciclo formativo grao superior                                                   |
| 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: Despacho de Luis Pena en la E.T.S. Ingenieros de Caminos o por email a luis.cea@udc.es |
| PAZO: 15 días dende a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC         |

**ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| ÓRGANO: Dr. Luis Cea e Dr. Luis Pena                              |
| LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios del centro |

**A Coruña, 16 de xaneiro de 2019**
**CEA GOMEZ**  
**LUIS -**  
**44814509K**

Firmado digitalmente por CEA GOMEZ LUIS - 44814509K  
Nombre de reconocimiento (DN):  
c=ES, serialNumber=44814509K,  
sn=CEA GOMEZ LUIS - 44814509K,  
o=CEA GOMEZ LUIS - 44814509K  
Fecha: 2019.01.17 08:54:35 +01'00'

**Asdo.: Luis Cea.**
**O 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

## MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

### Datos del proyecto

Título: Desarrollo de modelos no-hidrostáticos en estudios hidroambientales. Flujo 2D en ríos.

Investigadores Principales: Luis Cea Gómez y Jerónimo Puertas Agudo

### Tareas a realizar

Una de los objetivos del proyecto "Desarrollo de modelos no-hidrostáticos en estudios hidroambientales. Flujo 2d en ríos" es la calibración y validación del modelo Iber ([www.iberaula.es](http://www.iberaula.es)) para el cálculo de flujo en lámina libre a través de vertederos. La persona contratada participará en la realización de ensayos de flujo en lámina libre sobre vertedero en el laboratorio de hidráulica de la ETS de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de la Udc, que servirán para la calibración y validación del modelo Iber. También participará en el análisis de resultados.

### Justificación de la duración del contrato:

La duración será de 4 meses, tiempo durante el cual se realizarán los ensayos de laboratorio.

### Criterios de selección

|                                                                          |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                          | Máximo: 15 puntos                                                                              |
| Expediente académico                                                     | 5 puntos máximo                                                                                |
| Experiencia en proyectos de investigación relacionados con la hidráulica | 3 puntos máximo<br>(1 punto por participación en proyecto financiado en convocatorias pública) |
| Cursos de AutoCad                                                        | 1 punto máximo<br>(0.5 puntos por cada 10 horas de curso)                                      |
| Cursos de ofimática (Excel y Word)                                       | 1 punto máximo<br>(0.5 puntos por cada 10 horas de curso)                                      |
| Cursos de programación en R, Matlab, Octave o Python                     | 2 puntos máximo<br>(1 puntos por cada 10 horas de curso)                                       |
| Manejo del inglés                                                        | 1 punto máximo<br>(C2: 1 punto, C1: 0.5 puntos)                                                |
| Entrevista personal a los candidatos preseleccionados                    | 2 puntos máximo                                                                                |

La resolución de concesión del contrato se publicará en el tablón de anuncios de la ETS de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de la Udc (Campus de Elviña)

A Coruña, a 16 de xaneiro de 2019

CEA GOMEZ  
LUIS -  
44814509K

Firmado digitalmente por CEA GOMEZ LUIS - 44814509K  
Nombre de reconocimiento (DN): cn=CEA GOMEZ LUIS - 44814509K, serialNumber=44814509K, sn=CEA GOMEZ LUIS - 44814509K, givenName=LUIS, cn=CEA GOMEZ LUIS - 44814509K  
Fecha: 2019.01.17 08:54:53 +01'00'

Fdo. Luis Cea (investigador principal del proyecto)

### 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*