

**ANEXO III**
**REF.: 2016/CP/073**
**MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AXUDA**

Referencia: PR 803 D2016/41

Título: "Fortalecemento das capacidades locais e da participación comunitaria para mellorar o acceso ao dereito a auga potable e saneamento a través da xestión integrada do recurso hídrico, nos 7 municipios da mancomunidade NASMAR, Honduras, Fase 3"

CENTRO: ETS ENXEÑERÍA DE CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS

OBXECTO DO CONTRATO: Colaboración no desenvolvemento de ferramentas baseadas en Software Libre para a promoción da cartografía participativa en Honduras (baseadas fundamentalmente en OpenStreetMaps e en EMAPIC)

Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: LABORATORIO DE ENXEÑERÍA CARTOGRÁFICA (CARTOLAB) de lunes a viernes de 10 a 14h e de 16 a 19:30 h

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: 1

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 

 Técnico de apoio á investigación 

 Axudante de apoio á investigación 

 Técnico administrativo 

 Axudante administrativo 

XORNADA

 Tempo Completo: 

 Tempo Parcial: 

DURACIÓN

3 meses

DATA APROX. DE INICIO

01/10/2016

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.835,63 €

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6320490018 422D 64000

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

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Enxeñeiro ou Graduado en Informática, Telecomunicacións, ou titulación similar

EXPERIENCIA: Participación en proxectos relacionados cas tecnoloxías de información geográfica baseadas en software libre, especialmente con compoñente web, así como en proxectos de cooperación ao desenvolvemento.

OUTROS REQUISITOS:

Entre outros aspectos valoraranse coñecementos avanzados en Software Libre, así como en Git, HTML, Css, Php, Java, JavaScript, Leaflet, OpenLayers, Postgis, Python, SQL, XML. .

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: Enviar por correo electrónico á dirección "alberto.varela@udc.es" indicando no asunto "PRAZA

**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

NASMAR-3"

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

### CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN

#### CRITERIOS:

Para a puntuación se valorará sobre un máximo de 100 puntos cos seguintes apartados:

- Expediente (40 puntos) Valorarase ata 10 puntos pola nota media do expediente. Valorarase ata 10 puntos polas calificacións obtidas en materias afíns ao proxecto, especialmente as relacionadas ca área de enxeñería cartográfica, xeodésica e fotogrametría e con enxeñería de transporte (obtida pola media das materias relacionadas). Valorarase ata 10 puntos por cursar outros estudos universitarios de ámbitos afíns ao proxecto (2,5 puntos por estudio universitario). Valorarase ata 10 puntos por cursar estudos de doutoramento relacionados con este proxecto de investigación (5 puntos por estudos en marcha, e 10 por estudos rematados). Debe entregarse polo tanto xunto á outra documentación solicitada, un certificado académico cas calificacións obtidas durante a carreira, así como certificacións de realización de outros estudos universitarios.
- Curriculum Vitae (35 puntos) Valoranse ata 15 puntos a certificación de realización de cursos de formación ou documentación que acredite o seu coñecemento de tecnoloxías de información xeográfica, como rexistros de software ou similar. Valorarase ata 15 puntos a participación en proxectos relacionados cas tecnoloxías de información xeográfica (se establecerá o máximo entre valorar 1 punto por proxecto ou 3 puntos por ano traballado nesta temática). Valorarase ata 5 puntos a participación en publicacións relacionados cas tecnoloxías afíns a este proxecto (0,5 publicacións non JCR, 1 punto por artigos JCR).
- Entrevista personal (25 puntos). Valorarase con 10 puntos a solvencia técnica mostrada sobre as tecnoloxías a usar no proxecto (poderase fixar unha proba de coñecementos se fose preciso). Valorarase con 5 puntos a experiencia persoal, tanto profesional como investigadora no ámbito de proxecto, valorando a súa participación concreta nas actividades que realizase na súa vida profesional e a seu grado de vinculación con este proxecto. Valorarase con 10 puntos a capacidade de comunicación e habilidades sociais mostradas.

Os requisitos deberán cumprirse na fecha de finalización do prazo de presentación de solicitudes.

A resolución publicarase no taboleiro de plazas da ETS de Enxeñería de Camiños, Canais e Portos.

ORGANO: Investigador principal

**A Coruña/Ferrol, 5 de agosto de 2016**

**O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL**

NOMBRE VARELA GARCIA | Digitally signed by NOMBRE  
FRANCISCO ALBERTO - NIF | VARELA GARCIA FRANCISCO  
32794496S | ALBERTO - NIF 32794496S  
Date: 2016.08.29 14:39:31 +02'00'

**Asdo.: Fco. Alberto Varela García**

#### 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 ANEXA A CONVOCATORIA

### DATOS DO PROXECTO:

“Fortalecemento das capacidades locais e da participación comunitaria para mellorar o acceso ao dereito a auga potable e saneamento a través da xestión integrada do recurso hídrico, nos 7 municipios da mancomunidade NASMAR, Honduras, Fase 3”

Nº DE EXPEDIENTE: PR 803 D2016/41

CENTRO: ETS ENXEÑERÍA DE CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Alberto Varela García.

### TAREFAS A REALIZAR:

Participar nos traballos para o desenvolvemento de ferramentas baseadas en Software Libre para a creación de cartografía participativa (baseadas fundamentalmente en OpenStreetMaps e en EMAPIC) e que serán empregados no proxecto en Honduras.

Participar a petición do IP en actividades de divulgación e difusión deste proxecto.

Colaborar co IP na elaboración de informes internos do proxecto.

### XUSTIFICACIÓN DA DURACIÓN DO CONTRATO:

O contrato é necesario para realizar as tarefas de investigación propostas no proxecto.

A duración do contrato será desde o 01/10/2016 ata o 31/12/2016.



## REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS:

Os candidatos deben ser Enxeñeiros ou Graduados en Informática, Telecomunicacións, ou titulación similar.

Entre outros aspectos valoraranse coñecementos avanzados en Software Libre, así como en Git, HTML, Css, Php, Java, JavaScript, Leaflet, OpenLayers, Postgis, Python, SQL, XML.

Especialmente interesante será a súa participación en proxectos relacionados cas tecnoloxías de información xeográfica, especialmente con compoñente web, así como en proxectos de cooperación ao desenvolvemento.

Para a puntuación se valorará sobre un máximo de 100 puntos cos seguintes apartados:

- Expediente (40 puntos) Valorarase ata 10 puntos pola nota media do expediente. Valorarase ata 10 puntos polas calificacións obtidas en materias afíns ao proxecto, especialmente as relacionadas ca área de enxeñería cartográfica, xeodésica e fotogrametría e con enxeñería de transporte (obtida pola media das materias relacionadas). Valorarase ata 10 puntos por cursar outros estudos universitarios de ámbitos afíns ao proxecto (2,5 puntos por estudio universitario). Valorarase ata 10 puntos por cursar estudos de doutoramento relacionados con este proxecto de investigación (5 puntos por estudos en marcha, e 10 por estudos rematados). Debe entregarse polo tanto xunto á outra documentación solicitada, un certificado académico cas calificacións obtidas durante a carreira, así como certificacións de realización de outros estudos universitarios.
- Curriculum Vitae (35 puntos) Valoranse ata 15 puntos a certificación de realización de cursos de formación ou documentación que acredite o



seu coñecemento de tecnoloxías de información xeográfica, como rexistros de software ou similar. Valorarase ata 15 puntos a participación en proxectos relacionados cas tecnoloxías de información xeográfica (se establecerá o máximo entre valorar 1 punto por proxecto ou 3 puntos por ano traballado nesta temática). Valorarase ata 5 puntos a participación en publicacións relacionados cas tecnoloxías afíns a este proxecto (0,5 publicacións non JCR, 1 punto por artigos JCR).

- Entrevista personal (25 puntos). Valorarase con 10 puntos a solvencia técnica mostrada sobre as tecnoloxías a usar no proxecto (poderase fixar unha proba de coñecementos se fose preciso). Valorarase con 5 puntos a experiencia persoal, tanto profesional como investigadora no ámbito de proxecto, valorando a súa participación concreta nas actividades que realizase na súa vida profesional e a seu grado de vinculación con este proxecto. Valorarase con 10 puntos a capacidade de comunicación e habilidades sociais mostradas.

Os requisitos deberán cumprirse na fecha de finalización do prazo de presentación de solicitudes.

A resolución publicarase no taboleiro de plazas da ETS de Enxeñería de Camiños, Canais e Portos.

Fco. Alberto Varela García