

**ANEXO III**
**REF.: 2015/CP/10**
**MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AXUDA**

Referencia: PR 804 A 2015/19

Título: PROXECTO DE DIFUSIÓN DA TECNOLOXÍA PARA O DESENVOLVEMENTO HUMANO NA COMUNIDADE EDUCATIVA E PROFESIONAL DE BASE TECNOLÓXICA E NA SOCIEDADE GALEGA EN XERAL 2015-2016

CENTRO: ETS ENXEÑERÍA DE CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS

OBXECTO DO CONTRATO: Colaboración no desenvolvemento dunha aplicación web baseada en software libre para a realización de enquisas xeolocalizadas, e a súa implementación nun estudio sobre a diagnose do coñecemento e interese do sector tecnolóxico galego polos conceptos de tecnoloxía para o desenvolvemento e cidadanía global

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 14 h

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: 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 

 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 y 10 días

DATA APROX. DE INICIO

01/09/2015

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 927,50 euros/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6320490011 422D 64000

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

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Bachillerato, FP II, Ciclo Formativo Grado Superior

EXPERIENCIA: Participación en proxectos relacionados cas tecnoloxías de información geográfica, especialmente con compoñente web.

OUTROS REQUISITOS:

Ser estudante matriculado no PFC en Enxeñería Técnica de Obras Públicas ou Grado similar.

Entre outros aspectos valoraranse coñecementos avanzados en diferentes programas de CAD e SIX, así como as librerías de OpenLayers e Leaflet. También valoraranse coñecementos de programación en Python y Javascript, así como Html, Css, y Php.

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**
**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

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

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 (30 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. Valorarase ata 10 puntos por cursar outros estudos de ámbitos afín ao proxecto. Debe entregarse polo tanto xunto á outra documentación solicitada, un certificado académico cas calificacións obtidas durante a carreira, e onde se acredite a matriculación no PFC; así como certificacións de realización de outros estudos universitarios.
- Curriculum Vitae (30 puntos) Valóranse con 10 puntos a certificación de realización de cursos de formación ou documentación que acredite o seu coñecemento de tecnoloxías CAD e SIX. Valorarase con 10 puntos a participación en proxectos relacionados cas tecnoloxías de información geográfica, especialmente con compoñente web. Valorarase con 10 puntos a participación en publicacións relacionados cas tecnoloxías afíns a este proxecto.
- Entrevista personal (40 puntos). Valorarase con 15 puntos a solvencia técnica mostrada sobre as tecnoloxías a usar no proxecto. Valorarase con 15 puntos a experiencia persoal, tanto profesional como investigadora no ámbito de proxecto. Valorarase con 10 puntos a capacidade de comunicación e habilidades sociais mostradas.

Los requisitos deberán cumprirse en la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes.

ORGANO: Investigador principal

A Coruña/Ferrol, 30 de xullo de 2015

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL



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:

PROXECTO DE DIFUSIÓN DA TECNOLOXÍA PARA O  
DESENVOLVEMENTO HUMANO NA COMUNIDADE EDUCATIVA E  
PROFESIONAL DE BASE TECNOLÓXICA E NA SOCIEDADE GALEGA EN  
XERAL 2015-2016

Nº DE EXPEDIENTE: PR 804 A 2015/19

CENTRO: ETS ENXEÑERÍA DE CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Alberto Varela García.

### TAREFAS A REALIZAR:

Participar na investigación dunha aplicación web para a realización de enquisas xeolocalizadas así como a súa implementación no estudio da diagnose do coñecemento e interese dende o sector tecnolóxico galego polos conceptos de tecnoloxía para o desenvolvemento e cidadanía global.

Apoiar na investigación sobre o Índice Mundial de Tecnoloxía para o Desenvolvemento Humano, traballando sobre ferramentas xeográficas libres para o procesado de datos e a súa visualización en web.

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 01/09/2015 ata o 10/12/2015.

### REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS:

Os candidatos deben ser estar matriculados no PFC en Enxeñería Técnica de Obras Públicas ou Grado similar.

Entre outros aspectos valoraranse coñecementos avanzados en diferentes programas de CAD e SIX, así como as librerías de OpenLayers e Leaflet.



También valorarase coñecementos de programación en Python y Javascript, así como Html, Css, y Php.

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

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

- Expediente (30 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. Valorarase ata 10 puntos por cursar outros estudos de ámbitos afíns ao proxecto. Debe entregarse polo tanto xunto á outra documentación solicitada, un certificado académico das calificacións obtidas durante a carreira, e onde se acredite a matriculación no PFC; así como certificacións de realización de outros estudos universitarios.
- Curriculum Vitae (30 puntos) Valoranse con 10 puntos a certificación de realización de cursos de formación ou documentación que acredite o seu coñecemento de tecnoloxías CAD e SIX. Valorarase con 10 puntos a participación en proxectos relacionados cas tecnoloxías de información xeográfica, especialmente con compoñente web. Valorarase con 10 puntos a participación en publicacións relacionadas cas tecnoloxías afíns a este proxecto.
- Entrevista personal (40 puntos). Valorarase con 15 puntos a solvencia técnica mostrada sobre as tecnoloxías a usar no proxecto. Valorarase con 15 puntos a experiencia persoal, tanto profesional como investigadora no ámbito de proxecto. Valorarase con 10 puntos a capacidade de comunicación e habilidades sociais mostradas.



ÁREA DE INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODÉSICA Y FOTOGRAMETRÍA  
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA



GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Los requisitos deberán cumplirse en la fecha de finalización del  
plazo de presentación de solicitudes.

Fco. Alberto Varela García