

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

Referencia: CONTRATO ADMINISTRATIVO NÚMERO 142/2016.

Título: Servicios de actualización, análisis y mantenimiento de la EIEL de la provincia de A Coruña(Fase2014)

CENTRO: E.T.S. de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos

OBJECTO DO CONTRATO:

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

LUGAR E HORARIO: ETSI Caminos - 9:30 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 de luns a venres

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

2 MESES

DATA APROX. DE INICIO

1-Diciembre-
2016

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.706,25.-€ mensuales

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6320460007-422D-64000

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria

OUTROS REQUISITOS: Ver memoria da convocatoria

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: ETS Ingenieros Caminos Canales y Puertos. Despacho Carlos Nardiz. E-mail: cnardiz@udc.es

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

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Carlos Nardiz Ortiz

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: ETS Ingenieros Caminos Canales y Puertos.

A Coruña/Ferrol, 21 de Outubro de 2016

O/A INVESTIGADOR/A 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



Memoria para la justificación para la contratación de 2 personas.

El contrato administrativo denominado **“Servicios de actualización, análisis y mantenimiento de la EIEL de la provincia de A Coruña (Fase 2014)”** (número 142/2016, del 23 de Agosto de 2016), que se rige por el pliego de contratación con expediente PCO.001.2014.06842 (resolución de Presidencia nº 15303 con fecha 15 de Julio de 2015), establece que el adjudicatario puede contratar a personas para realizar los trabajos recogidos en el pliego así como, las mejoras a realizar respecto al pliego.

1. Tareas a realizar

- Actualización de los datos de la EIEL. Se realizará una recogida de datos en los núcleos que tengan una nueva delimitación y se revisará la información en aquellos núcleos que hayan sido modificados.
Horas: 200.
- Implementación en la BDTEIEL de los planes de obras y servicios realizados por la Diputación.
Horas: 100.
- Análisis de los datos de la BDT-EIEL e informe-diagnóstico de Nivel Dotacional. Se realizará un análisis de los datos contenidos en la BDT-EIEL y se elaborará un informe-diagnóstico de nivel dotacional (IND) para el conjunto provincial y para cada uno de los 91 municipios de la provincia de A Coruña con población inferior a 50.000 habitantes..
Horas: 100.
- Exploración y análisis de ámbitos de colaboración intermunicipal para la optimización del uso, mantenimiento y explotación de equipamientos e infraestructuras.
Horas: 40.
- Adaptación de la BDTEIEL a los datos del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas (CNID). Revisar las bases de datos del CNID de los años 2005 y 2010. Implementación de los datos a partir de salidas de campo con objetivos específicos y a partir de datos obtenidos de las bases de datos existentes..
Horas: 150.

- Mejora de la imagen cartográfica del proyecto eielAC. A pesar de que en la actualidad las herramientas de generación de cartografía de gisEIEL son muy avanzadas, no permiten la creación de documentos cartográficos de alta calidad tales como los realizados por empresas de diseño cartográfico. Para alcanzar esta calidad se mejorarán las herramientas actuales con nueva funcionalidad tal como:
 - Generación de etiquetado para evitar solapamientos
 - Incorporación de simbología de alta calidad
 - Generación de archivos PDF vectoriales con replicación de la estructura de capas
 - Mejora de las funcionalidades de gestión de leyendas

Horas: 10.

2. Justificación de la duración del contrato

El total de horas para la realización de los trabajos señalados es de 600 horas, por lo que se considera que se puede solventar con la contratación de dos personas a tiempo completo por un período de 2 meses.

3. Requisitos de los candidatos

Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

EXPERIENCIA EN:

Experiencia en trabajos en sistemas de información xeográfica. (0,5 puntos por ano)
máx. 1 punto

Experiencia en trabajos de recogida de datos de campo con medios digitales. (0,5 puntos por 6 meses)
máx. 2 puntos

Experiencia en base datos PostGIS, Postgre SQL . (0,5 puntos por 6 meses)
máx. 1 puntos

OUTROS REQUISITOS: Valorarase:

Máster en Urbanismo, Servicios urbanos máx. 2 punto

Conocimientos en cálculos y análisis espaciales en GIS máx. 1 punto

Coñecemento e manexo dos programas R, Python, ArcGis, Geomedia, Qgis, GvSIG máx. 1 punto