

Acta de la reunión de la Red de Tecnologías LiDAR e de Información Xeoespacial (TELIX)

Datos de Convocatoria

Fecha: 23/01/2015

Ubicación: Fac. de Informática. UDC

Comienzo: 11:00

Duración: 90 min

Convocados/asistentes:

- Representantes de grupos
 - ✓ Francisco F. Rivera (GAC-USC, ff.rivera@usc.es)
 - ✓ Margarita Amor (GAC-UDC, margamor@udc.es)
 - ✓ Miguel R. Luaces (LBD-UDC, luaces@udc.es)
 - ✓ Luis Hernández (VideaLab/CartoLab-UDC, luis.hernandez@udc.es)
 - ✓ David Miranda (TB-USC, david.miranda@usc.es)
 - ✓ Miguel Cordero (SIT-USC, miguel.cordero@usc.es)
 - ✓ Alberto Varela (VideaLab/CartoLab-UDC, avarela@udc.es)

Antecedentes

En la reunión anterior se había determinado la necesidad de establecer temáticas de trabajo que involucrasen a varios grupos de la red cada una de ellas. Nos dimos un tiempo para reflexionar sobre ellas y el principal objetivo de esta reunión era comentarlas.

Objetivos de la reunión

- *Página web de la red.*
- *Convenio de colaboración con la red ecuatoriana RIGTIG.*
- *Intereses científico.técnicos de los grupos determinando posibles líneas de colaboración.*

ACTA

- Inicialmente el coordinador de la red comentó que para que la UDC pueda hacer sus contrataciones y gastos directamente es necesario que la USC lo pida con justificación clara a la Consellería, y que tras su aprobación se establezca un convenio entre la USC y la UDC. A nivel práctico el mayor inconveniente es que la USC no podría trasladar fondos a la UDC hasta la justificación final de la red,

por lo que los grupos de la UDC tendrían que adelantar el dinero usado y esperar previsiblemente hasta 2016 para que la USC se los ingrese a la UDC. Se descarta esta iniciativa por los inconvenientes que presenta.

- Para la contratación del personal que trabaje en la UDC hay que consultar cual es la mejor alternativa para establecer formalmente la localización del puesto de trabajo del contratado. El coordinador hará las consultas necesarias.
- En cuanto se abra la partida económica para le 2015 en la USC se hará el pago sobre el desarrollo de la página web y los gastos asociados a las reuniones.
- La primera versión de la web de la red está ya funcionando y se ha detectado la necesidad de incorporar lo siguiente:
 - ✓ Un enlace en la página de presentación a la web de la red anterior, dejando claro que la nueva red supone una evolución de la anterior. La web de la anterior incluirá también un enlace a la nueva, pero no se incorporarán nuevos contenidos a ella. En concreto los visualizadores quedaran en ella en a versión en la que estaban,
 - ✓ Se incorporarán los dos visualizadores desarrollados en su última versión.
 - ✓ Se incorporará una zona privada con un acceso centralizado y único (una clave para todos los usuarios).
 - ✓ Se incorporará un enlace con artículos relevantes y de referencia obligatoria para los proyectos a desarrollar.
 - ✓ Se incorporará otro enlace con artículos importantes de los grupos de la red.
 - ✓ Habrá enlaces para los proyectos a desarrollar, incluyendo los proyectos fin de carrera.
- Respecto a el convenio de colaboración con la red RIGTIG de Ecuador, y al existir un convenio marco entre la Universidad de Azuay (lider de dicha red) y la USC, se ha decidido elaborar uno específico entre ambas Universidades com o líderes de ambos proyectos y en que se establezcan de la manera más precisa posible los términos de la colaboración. Para ello David Miranda pondrá en contacto al coordinador de ambas redes. También se explorará, en paralelo, la posibilidad de establecer un convenio ente la Universidad de Azuay, la USC y la UDC en términos similares.
- Respecto a los temas científico- técnicos de colaboración, de la conversación se han detectado los siguientes:
 - ✓ Un proyecto fin de grado de la USC sobre el desarrollo de algoritmos de segmentación de los datos LiDAR en el que han mostrado interés GAC-USC, LBD-UDC y Videalab/CartoLab-UDC.
 - ✓ Un proyecto fin de grado sobre determinación de masa forestal en el que han mostrado interés GAC-USC, TB-USC y SIT-USC.
 - ✓ Un proyecto fin de grado sobre la detección de líneas eléctricas en el que han mostrado interés GAC-USC, TB-USC y SIT-USC.
 - ✓ La integración de dos visores desarrollados en el que han mostrado interés GAC-UDC y Videalab/CartoLab-UDC.

- ✓ Mejora de los procesos de acceso e indexación de los datos utilizados por los visualizadores en el que han mostrado interés GAC-UDC y LBD-UDC.
- ✓ La detección de carreteras y construcciones n el que han mostrado interés TB-USC, GAC-USC, LBD-UDC y Videalab/CartoLab-UDC.

- Respecto a las contrataciones, el objetivo es que sean para desarrollar proyectos que impliquen a al menos dos grupos de la red. Intentando que exista un equilibrio en las contrataciones de cada uno de los grupos. A corto plazo se determinaron las siguientes posible contrataciones:
 - ✓ David de GAC-UDC. Intentará hacerse cuanto antes.
 - ✓ Jorge de GAC-USC.
 - ✓ Adran y Jorge de Videalab/CartoLab-UDC.