

OFERTA DE

TRABALLO FIN DE GRADO OU MÁSTER

O *Grupo de Arquitectura de Computadores* (GAC) oferta a realización dun traballo de fin de grado ou fin de mestrado, dentro da súa liña de I+D+i adicada aos Sistemas de Información Xeográfica (SIX), coa posibilidade, para o alumno, dunha **bolsa durante os tres últimos meses do proxecto**.

• **Temática do traballo:** o traballo consistirá no desenvolvemento dun sistema ou aplicación dalgún dos seguintes tipos ou integración de varios:

- Sistemas de información SIX-web.
- Aplicacións SIX de escritorio.
- Aplicacións para dispositivos móbiles.
- Algoritmos de altas prestacións aplicados a problemas xeoespaciais.
- Servizos web.

• O alumno terá a **posibilidade de colaborar nos proxectos I+D+i do GAC**.

• **Cuestións que se valorarán:**

- Interese e coñecementos do alumno nas seguintes áreas:
 - Desenvolvemento de aplicacións web Java.
 - Frameworks Java: Spring, Hibernate, JPA, Struts, Wicket.
 - Bases de datos relacionais, en particular PostgreSQL e a extensión espacial PostGIS.
 - Python, JavaScript, HTML, CSS.
 - Uso e programación de sistemas de información xeográfica (QGIS, gvSIG, MapServer, GeoServer, OpenLayers, GeoExt, etc.).
- Expediente académico.

Os interesados deben enviar o seu CV e unha copia do seu expediente académico, **antes do 15 de outubro de 2015**, ao seguinte enderezo: **gac-udc@udc.es**