

1. Laboratorio GIS:

Fundación Ikertia en colaboración con la Universidad de Deusto, desde el año 2003, lleva dando la oportunidad a los futuros licenciados de desarrollar proyectos de I+D+i. Para ello pone a disposición de los estudiantes, **BECAS INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 2007/2008**, en el que la prioridad es la investigación y desarrollo de los sistemas de información geográfica.

2. Áreas de trabajo:

- Sistemas de Información Geográfica (GIS): Investigación de las herramientas SIG y utilización en casos prácticos en la Administración pública y entorno empresarial privado.
- Herramientas de Modelado y Simulación Matemática para la interconexión a los sistemas GIS, como apoyo a la gestión y obtención de resultados.
- Desarrollos de dispositivos móviles aplicados en los sistemas de información geográfica, para el apoyo del trabajo de campo.

3. Objetivos:

- Impulsar la colaboración universidad empresa en proyectos de tecnología GIS, consiguiendo que las empresas y entidades publicas estén totalmente apoyadas y informadas en la I+D+i de las tecnologías GIS.
- Creación de redes y equipos de cooperación e innovación en Sistemas GIS
- Impulsar la inserción laboral en proyectos reales para los alumnos en la tecnología GIS. Aplicación a un caso practico. El desarrollo de una parte de los proyectos reales que aportan la empresa.
- Crear un espacio especializado de apoyo en la tecnología GIS para las empresas y entidades públicas. Introducción a las aplicaciones existentes en el mercado y sus aplicaciones en casos prácticos.

4. Metodología de trabajo:

Los proyectos estarán supervisados por personal de Fundación Ikertia y las empresas colaboradoras de cada proyecto. Los becarios colaborarán en proyectos reales de las empresas, con el propio personal de la empresa. Posibilidad de continuar en las empresas una vez finalizada la beca. Se les facilita la posibilidad de realizar el proyecto fin de carrera.

5. Duración:

La duración de la Beca de investigación y desarrollo en el LABORATORIO GIS para los alumnos es de 7 meses, si la empresa no especifica lo contrario. La jornada es de 15 horas semanales a realizar en las instalaciones de la Facultad de ESIDE.

6. Dotación económica:

La ayuda económica para los alumnos es de 300 euros/ mensuales. Convalidación de la asignatura "PRACTICAS EN EMPRESA".

7. Documentación necesaria:

Envío del currículum vitae con el expediente académico a info@ikertia.net