

Se perfiló una interacción entre Universidad-Empresa basada en la transferencia de conocimiento, donde se cubrieron las siguientes etapas para su desarrollo:

#### HITO 1. Elaboración de los elementos gráficos en formato CAD.

Se valoró de forma técnica y económica la carga de datos de los elementos de tipo gráfico en plataforma AutoCAD. Esto se efectuó a través de programas VBasic en AutoCAD capaces de leer las coordenadas de los registros de la Base de Datos ACCESS de Patrimonio Histórico y Arqueológico y dibujar automáticamente sus geometrías.

#### HITO 2. Creación de los enlaces a la Base de Datos ACCESS de Patrimonio Histórico y Arqueológico.

Se incorporó en las geometrías de AutoCAD algún dato de objeto que permita ser importado al SIG y enlazar por medio de éste con las Tablas de la Base de Datos ACCESS de Patrimonio Histórico y Arqueológico.

#### HITO 3. Importación de los elementos gráficos

Se llevó a cabo la importación de todos elementos gráficos existentes en la Base de Datos del Patrimonio Histórico y Arqueológico al SIG Desktop de EGICAD.

#### HITO 4. Escritura de los comandos SIG Desktop de consulta de la Base de Datos ACCESS de Patrimonio Histórico y Arqueológico.

Previamente se realizó una tarea de Consultoría entre Tanea y el Grupo EGICAD con el objetivo de definir los tipos de Consulta efectuadas al sistema. Posteriormente se programaron los comandos de consulta reutilizándose todo el conjunto de formularios, informes, etc. ya existente.

#### HITO 5. Diseño de las páginas ASP capaces de mostrar el SIGESPHAC en Internet.

En primer lugar se definieron por acuerdo de las partes cuántas y cuáles son las más relevantes. Después se estableció cuales de las existentes servían y cuales era necesario rehacer. Finalmente se efectuó la instalación automática de un plug-in específico de gestión SIG desde páginas ASP.