Estilo arquitectónico del sistema

El estilo arquitectónico seleccionado para la aplicación es Cliente-Servidor.

* Base de Datos: contiene la descripción de todas las entidades existentes en el sistema;
* Aplicación: representa al sistema en su totalidad;
* ABM: representa la porción del sistema que se carga en las actualizaciones de las entidades de la base de datos;
* Reportes: involucra las consultas sobre la base de datos;
* Registraciones: Involucra modificaciones sobre la base de datos;

Se pensaron otros estilos pertinentes para el sistema como:

* MVC
* Black-Board

Se descartaron los otros dos diseños porque como el sistema es principalmente orientado a los datos y reportes, se vio que existían dos entidades principales (el repositorio de datos – la aplicación).

El patrón arquitectónico MVC se contempló como alternativa para la implementación, sin embargo la aplicación al ser de escritorio no se ajusta al mismo. Este patrón es el principal eje en las aplicaciones de este rubro pero en un entorno web.