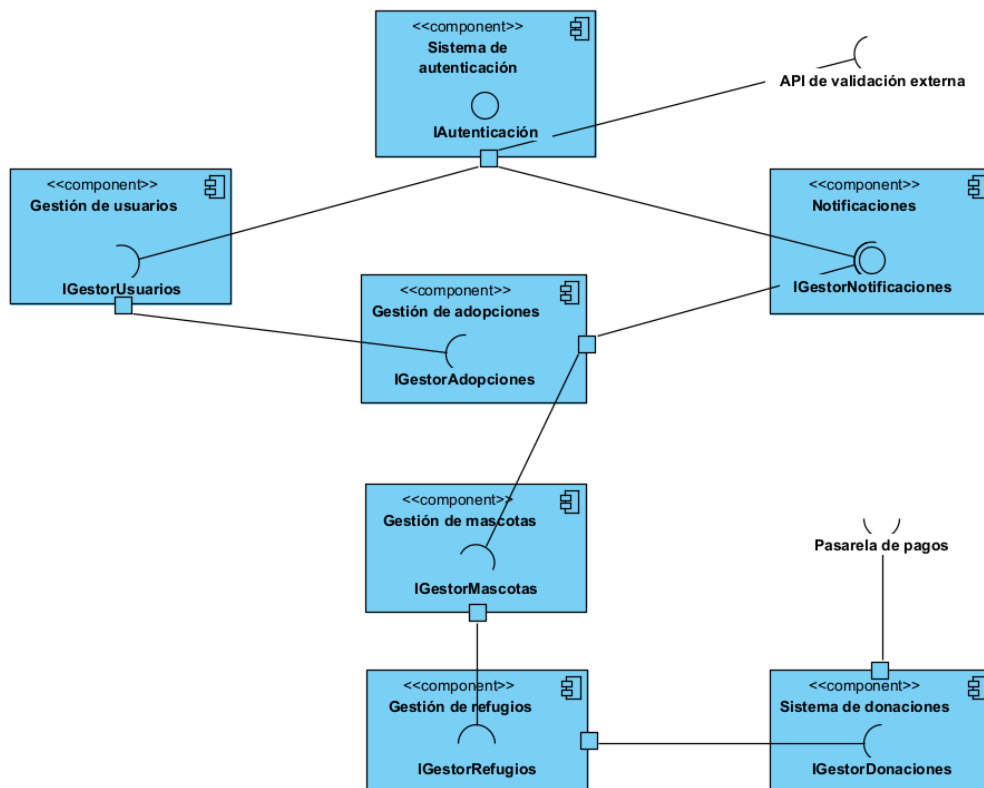


## Diagrama de Componentes



Este diagrama representa cómo está dividido el sistema en componentes, cada uno con una responsabilidad específica. Por ejemplo, el sistema de autenticación valida a los usuarios usando una API externa. A partir de ahí, se conectan los módulos de gestión de usuarios y adopciones. También se incluye un componente de notificaciones que se activa cuando ocurren acciones importantes, como una adopción. Por otro lado, hay un módulo para manejar las mascotas, que se conecta tanto con adopciones como con los refugios (donde están ubicadas las mascotas). Finalmente, el sistema tiene un módulo para donaciones que se conecta a una pasarela de pagos y también se comunica con los refugios. Tener el sistema separado así en componentes ayuda a que sea más ordenado, más fácil de mantener y listo para escalar.