E-vote Como plataforma para gestión de procesos de votación tiene una arquitectura basada en el modelo MVC-S(Modelo Vista Controlador-Servicio),en la cual cada usuario para loguearse necesita unas credenciales(usuario y contraseña).También para relazar el proceso de votación por seguridad e integridad de los datos la plataforma cuenta con un lector de código de barras con el cual se hace una verificación del usuario mediante su carnet estudiantil. La plataforma esta alojada en un servidor web con configuración de ASP.NET y con el Motor IIS Express, además tiene un Sistema gestor para conexión de bases de datos con MyPHPAdmin, por conexión remota y tiene alojada una base de datos en MySQL por protocolos tcp/ip(puertos).

