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 realizar el proceso de votación por seguridad e integridad de los datos la plataforma cuenta con un lector de código de barras y un lector biometrico de huellas con el cual se hace una verificación del usuario mediante su carnet estudiantil. La plataforma esta alojada en un servidor web con configuración de Node JS y Express, además tiene un Sistema gestor para conexión de bases de datos con La librería Connection MySQL para Node, por conexión remota y tiene alojada una base de datos en MySQL por protocolos tcp/ip(puertos).

