Requisitos Funcionales

**F1: Autenticarse:** Permitirá al usuario acceder a la Página Web

Entrada: Usuario y Contrseña

Salida: El usuario accede a la Página Web

**F2: Gestión de Usuarios**

La página web debe permitir a los usuarios registrarse y crear una cuenta.

La página web debe permitir a los usuarios iniciar sesión y acceder a su cuenta.

La página web debe permitir a los usuarios editar su perfil.

La página web debe permitir a los usuarios cambiar su contraseña.

La página web debe permitir a los usuarios eliminar su cuenta.

**F3: Gestión de Datos**

La página web debe almacenar los datos de las ecuaciones calculadas por los usuarios.

La página web debe almacenar los datos de las variables utilizadas en las ecuaciones.

La página web debe almacenar los datos de los resultados de las ecuaciones.

La página web debe permitir a los usuarios recuperar los datos almacenados.

La página web debe permitir a los usuarios eliminar los datos almacenados.

F4: **Visualización de Datos:**

La página web debe mostrar una lista de las ecuaciones calculadas por el usuario.

La página web debe mostrar los detalles de cada ecuación, incluyendo la ecuación en sí, las variables utilizadas y el resultado.

La página web debe permitir a los usuarios filtrar y ordenar las ecuaciones.

La página web debe permitir a los usuarios exportar los datos de las ecuaciones a un archivo.

**F5: Búsqueda:** Si la página web debe incluir un motor de búsqueda que permita a los usuarios encontrar rápidamente lo que buscan.

**F6: Ayuda y Soporte:**

La página web debe tener una sección de ayuda que proporcione información sobre cómo usar la página web.

La página web debe tener un sistema de contacto que permita a los usuarios ponerse en contacto con el equipo de soporte técnico.