El software se divide en 3 módulos de acuerdo al patrón MVC:

**Módulo Modelo: Conexión a la Base de Datos.**

En este módulo se realiza la conexión a la base de datos que se utilizará para almacenar los datos del sitio web. Se utilizará el lenguaje Python con el framework Django. Elegimos **Python porque es un lenguaje que resulta más sencillo que otros de usar y** aprender. Además posee su **propio gestor de paquetes**, por lo que no es necesario instalar aplicaciones externas, simplificando enormemente las tareas de instalación o actualización.

Otro punto a su favor es que **no necesita un ecosistema para ejecutarse**, como puede ser Xampp, Vangrant, Docker. **Python solo requiere Python**, consiguiendo que su puesta en producción sea sorprendentemente rápida.

En cuanto a Django se lo ha seleccionado porque es un marco de trabajo completo y eficiente para desarrollar Aplicaciones Web de una gran complejidad con un mínimo esfuerzo. Casi cualquier cosa que se necesite posiblemente estará integrado.

Como base de datos se usará MySQL.

**Módulo Vista: Interfaz de Usuario.**

En este módulo se dispondrá toda la interfaz de la página web para el manejo por el usuario. Se utilizará el lenguaje JavaScript con el framework Angular.

**Módulo Controlador: Conexión entre los módulos, entre el usuario y el sistema.**

En este módulo se realizará la conexión entre los módulos, entre el usuario y el sistema.