**MVC y sus funcionalidades**

MVC hace referencia a un patrón de arquitectura llamado modelo, vista, controlador por su acrónimo en inglés.

Es uno de los más usados en la industria de la informática, ayuda a los desarrolladores a crear proyectos más escalables ya que separa la aplicación en 3 componentes lógicos y cada uno de ellos cumple una función específica, esto genera que la aplicación esté dividida en módulos y la manera en que estos módulos interactúan ayudan a que la aplicación pueda ser mantenida a largo plazo, es decir, que se pueda dar soporte a la misma

**Vista:** Contempla la interfaz gráfica, es la capa que obtiene la información de lo que quiere realizar el usuario podemos llamarle eventos

**Modelo:** Tiene la responsabilidad de relacionar los datos con los cuales una aplicación va a operar, como consultas, actualizaciones, creación y eliminación también conocida como la lógica de negocio.

**Controlador:** responde a los eventos del usuario en la vista, también es responsable de mostrar una u otra vista al usuario de acuerdo a la solicitud recibida.

Así funciona este patrón, haciendo que cada componente actúe de manera aislada con sus propias actividades o tareas.