## Arquitectura por usar

Para el desarrollo de la plataforma web se optó por usar las siguientes herramientas:

|  |  |
| --- | --- |
| Image result for mysql  MySQL | Por su facilidad de uso y amplia experiencia entre el equipo de desarrollo, se optó por MySQL como base de datos. Además, reduce los costos al ser gratuita. |
| Image result for nodejsNodeJS | Como servidor para la pagina web e intermediario entre la base de datos se escogió NodeJs por su popularidad entre los desarrolladores. |
| Image result for angularjsAngularJS | AngularJS ha probado ser una gran herramienta de administración para la página. |
| Image result for html5HTML5 | El lenguaje principal para el desarrollo de las páginas web actuales, html5 no puede quedarse atrás. |
| Related imageBootstrap | Para la apariencia de la página se la herramienta más utilizada es Bootstrap que añade automáticamente la característica de ser responsive. |

Todas las herramientas escogidas para el desarrollo de la plataforma fueron seleccionadas basándose no solo en sus características, pero también en los conocimientos de los desarrolladores.