**Mantenimiento**

El mantenimiento de este sistema/proyecto se debe hacer preferible cada día, esto con el fin de evitar que los componentes se lleguen no lleguen a fallar, y el mantenimiento profundo si cada año para verificar el estado de los componentes.

El mantenimiento anual es favorable tanto para la institución como para los estudiantes ya que a través de este sistema estamos protegiendo la integridad de la misma. Aparte del mantenimiento, las actualizaciones del sistema será clave en este proceso, gracias a ello, el sistema estará constantemente protegido, eso sí, el mantenimiento del sistema (software) será cada 6 meses, ¿por qué?, la respuesta esta en tratar que el sistema sea lo más versátil, limpio y seguro para asi proteger los datos de los integrantes de la institución.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Partes | Descripción | mantenimiento |
| cámaras | Las cámaras de reconocimiento facial serán limpiadas cada día, esto con el fin de que el polvo llegue a afectar su rendimiento de escaneo | Diario |
| Sistema | El sistema se actualizará y se mirará el estado de la misma, que funcione todo correcto y que la información este bien protegida. | Preventivo |
| circuitos | Los circuitos tendrán una inspección donde se mirará el estado de la misma y que tan limpio este. | Preventivo |
| UPS | La UPS tendrá su mantenimiento cada año esto con el fin de cuidar las baterías internas el mismo. | Preventivo |
| App java | Modificar e ir puliendo cada día más la app para que sea más fácil de manejar y con más funciones | Innovación |
| Base de datos | Ir modificando la base de datos que nos permita tener mas funcionalidades, esto se realizaría en los tiempos de receso de la universidad. | Innovación |
| Nuevas versiones | Se estarán planteando nuevas versiones en el sistema para que este quede mas funcional y mas interesante a la hora de ser usado tanto de software como de hardware. | Innovación |
| Nuevos hardware | Se tratará de ir innovando con las necesidades de hardware que esa valla necesitando para hacer nuevas funcionalidades cada día. | Innovación |