**Resumen de los avances entregados en cada reunión**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FECHA** | **AVANCE** | **OBSERVACIONES** |
| 2/6/2023 | Ningun Avance Presentado | Visita al lugar donde se tenían almacenados los componentes de energía sustentable. |
| 9/6/2023 | Estado Actual del Equipo | El equipo asignado se encontraba en pésimas condiciones, asi que se requiere una construcción total del equipo. |
| 16/6/2023 | Revision del documento de estado de los equipos | Se confirmó que los equipos no se encontraban en óptimas condiciones, por lo que se planteó un diseño nuevo y original. |
| 23/6/2023 | Propuesta de diseño de generador eólico | Se presentó un prototipo con medidas generales del equipo de generación de energía eólica, el prototipo diseñado a papel no cumplía con las características visuales necesarias, así que se planteó utilizar inventor para visualizarlo mejor. |
| 30/6/2023 | Primer Diseño de Forma | En base a las retroalimentaciones anteriores, se creó un diseño sencillo en inventor de como se vería de manera general el equipo, se mandó a diseñar nuevamente el equipo porque no estaba especificadas las medidas. |
| 12/7/2023 | Mejora de diseño de Forma: Modelo 2 | Con medidas generales que se recoletador de las aspas del ventilador se generó un mejor diseño, el cual no cumplió con los requerimientos de la base ni las medidas adecuadas. |
| 21/7/2023 | Propuesta de Estructura y Base para el módulo de generador eólico | Cada grupo discutió acerca de cual sería el mejor diseño para la base, se quedó en un solo diseño el cual se acoplaría a cada equipo. |
| 28/7/2023 | Nuevo diseño estético y funcional, con los materiales adecuados para su construcción. | Se discutieron mejores maneras de maquinar las piezas, con los materiales necesarios para cada elemento, y se definió que elementos debe tener el panel frontal |
| 4/8/2023 | Cambios en diseño de la base y mejoras en el diseño de la estructura superior | Se recomendó un diseño menos robusto, el cual fuese atrayente visualmente, y se indicara con displays las variables a medir. |
| 14/8/2023 | Entrega de planos mecánicos y la lista de materiales necesarios para su construcción. | El diseño presentado no cumplió con las especificaciones del proyecto, se necesitaron nuevas mejoras en el diseño de la base, las cuales deban estar estandarizadas respecto a los otros proyectos |
| 22/08/2023 - 09/09/2023 | Planificar Reuniones Virtuales y Presenciales | Reuniones virtuales para definir el sistema eléctrico del equipo |
| 10/09/2023 - 15/09/2023 | Reuniones diarias presencial realizando avances conjuntos entre proyectos. | Semana intensiva para poder cumplir con las especificaciones indicadas, tanto para la parte mecánica como la electrónica. |
| 15/9/2023 | Presentacion de informe final con planos y video | Presentacion Final de los entregables. |