**BITÁCORA DE AVANCE**

|  |  |
| --- | --- |
| CURSO: | Proyecto 3 |
| PROYECTO: | Robot humanoide para competición en circuitos con obstáculos y elevaciones (Circuitron). |
| GRUPO: | V |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FECHA DE SESIÓN:** | ASISTENTES: Pablo Varas 05/11/2024  Brayan Garcia | |
| **DESARROLLO** |  Finalización del diseño de la estructura del robot humanoide.   Revisión del modelo 3D para asegurar que cumple con los requisitos de resistencia y funcionalidad.   Preparación de los archivos de diseño para la impresión. | |
| **SUGERENCIAS** |  Realizar una última verificación de dimensiones y ajustes antes de iniciar la impresión.   Considerar materiales y métodos de impresión que optimicen la durabilidad y estabilidad del robot. | |
| **CUESTIONES A RESOLVER** |  Confirmar los parámetros de impresión, como el tipo de material y la configuración de calidad.   Evaluar el tiempo estimado de impresión y los costos asociados. | |
| **PRÓXIMA REUNIÓN** | **FECHA** | 12/11/2024 |
|  | **TAREAS Y RESPONSABLES** |  **Pablo Varas**: Revisar los archivos de impresión y realizar ajustes finales si es necesario.   **Brayan García**: Coordinar la fase de impresión y asegurar que los recursos necesarios estén disponibles. |
|  | **TEMAS A TRATAR** |  Revisión del diseño impreso de la estructura del robot (si ya está impreso).   Discusión sobre los siguientes pasos en el ensamblaje del robot.   Planificación de la integración de componentes electrónicos en la estructura impresa |