



BITÁCORA DE AVANCE - Proyecto I (CC091)

Grupo de taller	A
Nombre del grupo	SP-1
Integrantes	Saoud Ahmed, Marcos Caldas, Enzo Llanabure, Alex Campillay, Bastian Hernández.
Semana de trabajo N°	6
1) Trabajo realizado durante la última semana:	
<ol style="list-style-type: none">1. Robot Lego: Creación de las paredes para los bloques que van cayendo/ Enzo Llanabure.2. Robot Lego: Mejor implementación de los materiales para el robot final, construcción del robot clasificador/ Bastian Hernández.3. Orden: Clasificar los materiales que no se estén usando para evitar estropearlos o perderlos/ Alex Campillay.4. Codificación: Realizar el código junto con el modelo del robot para poder clasificar los bloques por colores/ Marcos Caldas.	
2) Problemas encontrados y posibles soluciones:	
<p>Existen problemas a la hora de ordenar los bloques a causa del sensor. La solución sería detectarlo mediante el código, en este caso implementar la detección RGB.</p> <p>Se reasignaron los roles de los integrantes, lo cual claramente es un retraso en el proyecto, pero crea una fuerte estructura grupal a la hora de entender los cambios. La solución sería el apoyo mutuo del grupo, para entender los antiguos roles.</p>	
3) ¿El proyecto avanza según lo planeado?	
Si	
4) ¿Cuáles son las tareas para la próxima semana?	
<ol style="list-style-type: none">1. Robot Lego: Finalización de las paredes que van a contener los bloques que caen/ Enzo Llanabure.2. Robot Lego: Probar posibles errores a la hora de dejar caer los bloques, mejorar el modelo/Bastian Hernández.3. Codificación: Ir junto con el modelo lego y satisfacer con un algoritmo conveniente que cumpla el ordenamiento de los bloques/ Marcos Caldas.	