



BITÁCORA DE AVANCE - Proyecto I (CC091)

Grupo de taller	A
Nombre del grupo	SP-3
Integrantes	Guillermo Contreras Jhilmar Solares Daniel Flores Ariel Colque Fernanda Tobar
Semana de trabajo N°	7
1) Trabajo realizado durante la última semana:	
1) Actividad 1: Se optimizó el robot, se actualizó con una pieza faltante. / Nombre del responsable: Guillermo Contreras y Daniel Flores. 2) Actividad 2: Se ha creado una interfaz gráfica. / Nombre del responsable: Jhilmar Solares. 3) Actividad 3: Actualización carta Gantt / Nombre del responsable: Ariel Colque.	
2) Problemas encontrados y posibles soluciones:	
1) Como hemos mencionado anteriormente, una simple pieza pequeña nos hacía falta en el robot, esta pieza era la encargada de sostener una de las tuercas más vitales en el proyecto y se ha tenido que pedir expansiones de Lego hasta probar que una pieza calzara correctamente, y hasta el momento, se encontró una y tenemos la ideología de que servirá a largo plazo.	
3) ¿El proyecto avanza según lo planeado?	
Queremos creer que si, ya no hay tantos problemas como anteriores semanas y todo lo previsto que queríamos que hiciera, lo está logrando, es capaz de sostener piezas más pesadas, la fuerza de agarre se ha mejorado gracias a un motor más potente como fuente principal y se ha creado la interfaz gráfica que permite controlar al robot de forma más eficiente, entonces si, el proyecto avanza según lo planeado.	

4) ¿Cuáles son las tareas para la próxima semana?

1) Actividad 1: Poner a prueba al Robot. / Todos los miembros del equipo / Ahora que finalmente hemos construido el robot y tiene sus controles en completo funcionamiento, llegó el momento de probar sus capacidades junto con otro equipo, estamos esperando que terminen ellos también para así, poner ambos robots a prueba..

2) Actividad 2: Planificar los pasos a seguir. / Ariel Colque y Fernanda Tobar / Tenemos la duda de con qué equipo vamos a trabajar primero, el anterior equipo con el que vamos a juntarnos es solo de prueba y no sabemos si será para largo plazo, además que el equipo considera que se debe mejorar la estética de la interfaz como tratar de "optimizar" y "perfeccionar" todavía más al robot.