



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

BITÁCORA DE AVANCE - Proyecto I (CC091)

Grupo de taller	A
Nombre del grupo	SP-1
Integrantes	Saoud Ahmed, Enzo Llancabure, Bastian Hernandez, Alex Campillay, Marcos Caldas.
Semana de trabajo N°	3
1) Trabajo realizado durante la última semana:	
<i>1. Avance informe / Integrantes: Enzo Llancabure, Marcos Caldas, Bastian Hernandez. 2. Optimización del Modelo: Optimizar el modelo para evitar errores como que el bloque quede en el circuito en vez del lugar de caída / Integrantes: Todos 3. Mejoras y pruebas del código en Python para determinar la velocidad de giro y el ángulo del modelo al seleccionar / Integrantes: Saoud Ahmed</i>	
2) Problemas encontrados y posibles soluciones:	
<i>Problemas: -Internet de la sala a la hora de trabajar con los dispositivos. -Poca eficiencia del prototipo a la hora de trabajar con la selección de color y dejarlo en el lugar indicado (muy lento). Soluciones: -Cable LAN o Usar el internet del Celular. -Crear un nuevo prototipo basándonos en un video de YouTube.</i>	
3) ¿El proyecto avanza según lo planeado?	
<i>No, debido a que el prototipo creado y buscando las optimizaciones iba muy lento y era poco eficiente a la hora de trabajar. Creamos uno mejor inspirándonos en un video de YouTube al ver lo rápido que era su robot para dejar los bloques de colores en el lugar.</i>	
4) ¿Cuáles son las tareas para la próxima semana?	
<i>1. Actividad 1: Avance del Prototipo/ Todos: Avanzar el prototipo en base al video de YouTube 2. Actividad 2: Finalización del Informe de Avance/ Enzo Llancabure, Marcos Caldas, Bastian Hernandez: Entrega y Finalización del Informe de avance. 3. Actividad 3: Optimización del Nuevo Prototipo/ Alex Campillay: Optimizar en cuanto a infraestructura. 4. Actividad 4: Estudiar e Implementar el código del Nuevo Prototipo. / Saoud Ahmed: Probar el código en el nuevo prototipo.</i>	



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA