

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

## **BITÁCORA DE AVANCE - Proyecto I (CC091)**

Grupo de taller	В	
Nombre del grupo	SP-11	
Integrantes	Juan-Daniel Castillo Javier Echeverria Alexander Pinto José Terrazas	
Semana de trabajo N°	4	

#### 1) Trabajo realizado durante la última semana:

Finalización del informe inicial.

Actualización de la carta Gantt.

Pruebas de funcionamiento tanto de la estructura como del código.

### 2) Problemas encontrados y posibles soluciones:

Al utilizar los motores debido a la potencia que tienen se compromete la estructura del robot, para solucionar esto regulamos la potencia en el código.

- 1. Actividad: Documentación:Informe inicial / Juan-Daniel Castillo;Alexander Pinto;Jose Terrazas: Completar el informe inicial desde el encabezado 2 hasta el 5.
- 2. Actividad: Pruebas iniciales: Corrección de errores en el código /Javier Echeverria : Regular la potencia de los motores.
- 3. Actividad: Pruebas iniciales: Pruebas de funcionamiento / Grupo: Evaluar el funcionamiento de la garra.

#### 3) ¿El proyecto avanza según lo planeado?

Si.

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

- 1. Actividad: Software inicial: Revisión y ajustes / Javier Echeverria : Continuar ajustando y desarrollando el software del movimiento.
- 2. Actividad: Controladores externos: Investigación / Grupo: Evaluar qué controlador externo es compatible con el software de Lego y como se podría integrar su uso.