

# 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°	2

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

- 1. Asignar roles a los integrantes del grupo.
- 2. Estudiar y aplicar la librería de Python que se usara en el Lego Spike.
- La creación de un sistema de castigo para los integrantes que no cumplan su labor.
- 4. Avance Modelo Lego/ integrante: Alex Campillay
- 5. Pruebas con código Python: Saoud Ahmed

#### 2) Problemas encontrados y posibles soluciones:

#### PROBLEMAS:

-Tamaño de bloques: Eran grandes y rebotaban en el circuito de selección de color con lo cual salían expulsados o no caían en el lugar esperado. SOLUCIONES:

-Bloques más pequeños

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

Si

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

- 1. Avance informe / Integrantes: Enzo Llancabure, Marcos Caldas, Bastian Hernandez.
- 2. Optimización del Modelo: Optimizar el modelo para evitar errores como qué 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