

### 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-x 8
Integrantes	Pablo Andia López Martin Acevedo Tudela Felipe Díaz Araos Edynson Tola Fernandez Jose Yampara Yampara
Semana de trabajo N°	1

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

1.- Realización de la bitácora: Edynson Tola

Se detalló las tareas realizados en la semana, comprobando y revisando el desarrollo de las tareas realizadas.

2.- División de tareas: Todos

Se desarrolló la división de tareas.

3.- Inicialización de Spike Prime: Pablo Andia

Se creó el proyecto Sp-8 en la app de Spike Prime.

4.-Separación de piezas: Jose Yamapara

Se revisaron las piezas en el Kit para poder realizar el auto transportador correctamente.

5.- Selección de modelo del Auto: Pablo Andia, Edynson Tola

Se evaluó los requisitos y necesidades necesarios para cumplir de mejor manera el objetivo del proyecto.

6.- Comienzo de la construcción: Martin Acevedo, Felipe Díaz, Jose Yampara.

Se comenzó construyendo la parte principal (motor) del auto.

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

Selección de piezas: tuvimos dificultades al separar algunas piezas, ya que, muchas era similares. Lo solucionamos separándolos en bolsas más pequeñas.

Programación en el software Spike: nos costó comenzar a mover el auto. Lo logramos solucionar viendo un tutorial de python y algunos tutoriales en youtube sobre la app de Spike Prime.

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

Si, se pudo lograr una excelente comunicación y separación de roles. Lo que posibilitó avanzar en la construcción base del auto.

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

- 1.- Avanzar con la parte frontal del auto: Felipe Díaz, Martin Acevedo, Jose Yampara. Separar y revisar las piezas necesarias para la construcción de la parte delantera del auto.
- 2.- Realización de la bitacora semana 2: Edynson Tola Anotar las tareas realizadas en la semana.



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

3.- Reunión de grupo: Todos

Reunión donde se detallarán los avances y problemas durante la semana.

4.- Programación en el software de Spike: Pablo Andia Comenzar la programación en la app de Spike Prime.