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 Jose Díaz Araos Edynson Tola Fernandez Jose Yampara Yampara
Semana de trabajo N°	2

1) Trabajo realizado durante la última semana:

- 1.- Realizacion de la bitacora 2: Edynson Tola
- Se detallo las tareas realizados en la semana, comprobando y revisando el desarrollo de las tareas realizadas.
- 2.- Selección del controlador de Spike 3: Todos

Se vio varios ejemplos y reseñas en internet para elegir el mejor controlador.

3.- Instalar Pybricks: Pablo Andia

Revision de la version mas reciente para controlar el dispositivo. Se reviso que sea compatible con la mayoria de funciones que necesitamos

4.- Testeo de movimientos del auto: Felipe Diaz, Jose Yampara

Esto se realizo mediante la app de Spike 3, donde se realizo pruebas de movimientos basicos del auto, funcionalides generales y sincronización con una manilla.

5.- Comienzo del desarrollo del informe : Edynson Tola

Se recopilo la informacion de cada integrante, sobre el desarrollo y la implementacion de las funcionalidades del auto. Se recopilo feedback iniciales para tener una idea general del proyecto, para asi poder empezar el desarrollo correcto del informe.

2) Problemas encontrados y posibles soluciones:

Problemas al instalar los drivers necesarios para que el computador pueda reconocer el dispositivo. La solucion que encontramos a esto, fue pedir un netbook a los ayudantes de la carrera para comprobar si se presentaba el mismo error.

Falta de experiencia en encontrar los controladores en ingles, tuvimos que usar traductores para poder seguir correctamente los tutoriales de instalacion

3) ¿El proyecto avanza según lo planeado?

Si, a pesar de algunos contratiempos en la instalación del controlador elegido. Consideramos que tenemos bastante avanzado.

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

- 1.- Hacer la interfaz del dispositivo: Martin Acevedo
- 2.- Realizacion de la bitacora semana 3: Edynson Tola



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

3.- Reunion de grupo: Todos Reunion donde se detallaran los avances y problemas durante la semana.

4.- Programacion de codigos mediante el teclado: Pablo Andia