

## 1. Introducción

El documento presente contiene el plan de trabajo elaborado por los miembros del equipo 4 (cuatro), conformado por Enrique Benavides Tellez, Isaac Ayala Lozano y Neftalí Jonatán González Yances para la realización del proyecto descrito en el documento *Manual de Proyecto del curso de Robótica I* para el cuatrimestre Septiembre - Diciembre 2019. El proyecto consiste en la comparación del desempeño y gasto energético de diferentes leyes de control clásicas en el simulador del robot paralelo tipo Gough-Stewart.

## 2. Plan de trabajo

A continuación se presentan las metodologías y horarios para el desarrollo del proyecto. Se propone lo siguiente:

- Las actividades semanales para el avance del proyecto se dividirán entre los miembros del equipo de acuerdo a las habilidades de cada integrante. A manera de facilitar su desarrollo e integración con el proyecto en general.
- Los documentos electrónicos se albergarán en un repositorio compartido el cual mantendrá la versión más actualizada de todo el trabajo del proyecto.
- El repositorio contendrá 4 (cuatro) ramas de desarrollo principales, teniendo una rama **master** que contendrá los avances aprobados del proyecto por el equipo.

Cada integrante contará con una rama de desarrollo personal y será responsable de la misma, así como de mantener su rama personal actualizada con la rama **master**.

Cualquier aportación a la rama **master** se efectuará mediante **Pull Requests** al repositorio para preservar la historia de los avances y como Control de Calidad para el proyecto.

### 2.0.1. Horario y actividades planeadas

La figura presenta los horarios semanales agendados para las actividades del curso y proyecto. En caso de necesitar más tiempo de trabajo para alguna actividad cualquiera, el equipo asignará tiempo adicional según se requiera.

### **3. Compromiso de los estudiantes**

Los alumnos Enrique Benavides Téllez, Isaac Ayala Lozano y Neftalí Jonatán González Yances se comprometen a cumplir con lo estipulado previamente en el plan de trabajo para asegurar la entrega del proyecto y todos los productos requeridos en buena calidad y entregados en las fechas estipuladas. Los alumnos se comprometen a su vez a realizar todas las actividades pertinentes apegándose a los códigos de conducta y ética de la institución y del programa.