



# **“Primer reporte de avances del Proyecto”**

**Título del proyecto:**  
R.E.M.

**Integrante(es):**  
Israel Alejandro Murillo García

**Asesor(es):**  
David de Jesús Ulises Hernández González

**Fecha de entrega (ejem: Feb 2021):**

Jun 2021



### Descripción general del desarrollo del prototipo:

- Hacer una investigación acerca de los componentes y materiales que usare en mi proyecto
- Diseñar como va a quedar el prototipo
- Desarrollar el código de funcionamiento
- Hacer pruebas con los componentes para verificar su buen funcionamiento
- Ensamblar el mini sumo
- Probar el mini sumo

### Planificación semanal de actividades<sup>1</sup>:

- En la primera semana hare la investigación de los componentes que voy a usar y comenzare el diseño
- En la segunda semana terminare el diseño
- En la tercer semana hare el código de funcionamiento
- En la cuarta semana hare las pruebas de funcionamiento de los componentes
- En la quinta semana iniciare el proceso de ensamblado
- En la sexta semana terminare el ensamblado
- En la séptima semana hare las pruebas del mini sumo

### División de trabajo por etapas<sup>2</sup>:

- Investigación
- Diseño
- Programación
- Primeras pruebas
- Ensamblaje
- Pruebas finales

Usando metodología en cascada realizare estas acciones y hasta que termine una continuare con la siguiente.

---

<sup>1</sup> Descripción general de las **actividades** a realizar.

<sup>2</sup> Dichas etapas serán definidas por el equipo de trabajo y revisadas por el asesor de proyecto.