

## BITÁCORA DE AVANCE

CURSO:	Proyecto 1
PROYECTO:	Robot de defensa Ucraniana
FECHA:	16/08/2022
GRUPO:	5A

<http://pomerape.uta.cl/redmine/>

<b>FECHA DE SESIÓN:</b>	ASISTENTES: Joe Arellano, Brayan Vidaurre , Fernanda Ventura, Alan Rivera.	
<b>DESARROLLO</b>	<p>1.- Empezamos a distribuir las tareas e intrusear la plataforma redmine, de la misma manera aprender a utilizarlo.</p> <p>2.- Comenzó la investigación de armado del robot en función de encontrar las más adecuadas para el programa.</p> <p>3.- Se hizo el conteo de todas las piezas de la caja del robot y se pidieron más, para comenzar el armado del mismo, siguiendo el ejemplo del prototipo propuesto en clases.</p>	
<b>SUGERENCIAS</b>	1. Empezar a trabajar con redmine, también buscar medios de comunicación para mantenerse informado sobre el proyecto.	
<b>CUESTIONES A RESOLVER</b>	<p>1. ¿Qué video ocuparemos como base?</p> <p>2.- Buscar qué plataforma o app necesitaremos para hacer la codificación.</p> <p>3.- Cómo distribuiremos el tiempo de la clase para las distintas tareas.</p>	
<b>PRÓXIMA REUNIÓN</b>	<b>FECHA</b>	18/08/2022 - 19/08/2022
	<b>TAREAS Y RESPONSABLES</b>	<p><b>TRABAJO LEGO MINDSTORMS EV3</b></p> <p>1.-Seguimos con la reconstrucción del robot, también buscamos videos para construir una base sólida para el robot . (<b>RESPONSABLES:</b>Joe Arellano) Apoyo de Ensamblador: Alan Rivera Catari</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de la base.</li> </ul> <p>2.- Informar, generar videos y fotos del avance semanal. (<b>RESPONSABLE:</b> Fernanda Ventura) Ayudante Alan Rivera y Joe Arellano.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicar en la wiki de redmine.</li> <li>• comentar</li> </ul> <p>3.- Trabajar en la bitácora semanal (<b>RESPONSABLES:</b> Alan Rivera)Ayudantes: Los compañeros .</p> <p>4.-Investigar cómo aplicar la codificación sobre EV3 con python. (<b>RESPONSABLES:</b> Brayan Vidaurre), Ayudantes: Joe Arellano, Fernanda Ventura, Alan Rivera.</p>
	<b>TEMAS A TRATAR</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estudio del Lenguaje de Programación Python.</li> <li>2. Estudio de la librería ev3 dev lang-python.</li> <li>3. Instalación del Sistema Operativo ev3dev.</li> <li>4. Mejoramiento de distribución del tiempo y las tareas respectivas.</li> </ol>