

Guía de trabajo autónomo (plantilla #8)

Tema: Segunda Unidad: Automatización total 52 horas.



El **trabajo autónomo** es la capacidad de realizar tareas por nosotros mismos, sin necesidad de que nuestros/as docentes estén presentes.

Centro Educativo: CTP la Suiza Turrialba
Educador/a: José Angel Molina Romero
Nivel: **noveno** año
Asignatura: **Taller: Cyber Robótica**



1. Me preparo para hacer la guía

Pautas que debo verificar **antes de iniciar** mi trabajo.

Materiales o recursos que voy a necesitar	Libros, Internet, bolígrafo, cuaderno, hojas.
Condiciones que debe tener el lugar donde voy a trabajar	Espacio cómodo, según la preferencia de cada estudiante y las posibilidades en el hogar.
Tiempo en que se espera que realice la Guía.	Ocho horas distribuidas en dos momentos de cuatro horas. (4 hora por día). Fecha de entrega 7 de octubre.



2. Voy a recordar lo aprendido en clase.

Indicaciones	Construcción de una maquina compuesta.
Reconocer los procesos de los sistemas mecánicos y automatizados en la industria.	<ul style="list-style-type: none"> • Realice una maquina compuesta, que permita solucionar una problemática de la vida real, para ello debe incorporar un motor pequeño, todo reutilizable, puede ser de algún carrito de control remoto que ya no funcione, y la idea es que con este motor, haga circular o poder en movimiento su máquina compuesta. • Recuerde que la idea es que no tenga un gasto en el proceso, por lo que use material reciclado, papeletas, tapas de botellas, cartón, goma, botones, etc. para poder realizar el mismo. • Puede buscar en YouTube ejemplos de máquinas compuestas usando motores pequeños, la idea es simular el tema de automatización visto en la guía anterior.







<u>Actividad</u> Realice un video con la maqueta elaborada.	<ul style="list-style-type: none">• Envié el video realizado al profesor mediante teams, WhatsApp, o de forma digital en llave.
---	---









Pongo en práctica lo aprendido en clase







Algunos ejemplos pueden ser los siguientes	https://www.youtube.com/watch?v=dWlqiOpbAqc https://www.youtube.com/watch?v=skCcDqnwKIA https://www.youtube.com/watch?v=ZsZrnH7Jbag https://www.youtube.com/watch?v=1HHFpzFOfko
--	--

Ejemplo de matriz de autorregulación y evaluación que puede incluir en la guía de trabajo autónomo:

Con el trabajo autónomo voy a aprender a aprender	
Reviso las acciones realizadas durante la lectura y la elaboración se la síntesis.	
Marco una X encima de cada símbolo al responder las siguientes preguntas	
¿Leí las indicaciones con detenimiento?	<div> </div>
¿Elabore el esquema solicitado?	<div> </div>



¿Busqué en el diccionario o consulté con un familiar el significado de los sistemas numéricos.?	 
¿Elabore la práctica correctamente según las indicaciones?	 
¿Me devolví a leer las indicaciones cuando no comprendí qué hacer?	 

Con el trabajo autónomo voy a aprender a aprender	
Valoro lo realizado al terminar por completo el trabajo.	
Marca una X encima de cada símbolo al responder las siguientes preguntas	
¿Revisé mi trabajo para saber si es comprensible lo escrito o realizado?	 
¿Revisé mi trabajo para asegurarme si todo lo solicitado fue realizado?	 
¿Me siento satisfecho con el trabajo que realicé?	 
Explico ¿Cuál fue la parte favorita del trabajo?	
¿Qué puedo mejorar, la próxima vez que realice la guía de trabajo autónomo?	

