

Guía de trabajo autónomo (plantilla #9)

Tema: Segunda Unidad: Robótica

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 21 de octubre.



2. Voy a recordar lo aprendido en clase.

Indicaciones	Investigue lo siguiente
Investigar los elementos usados en los kit de robótica tipo Lego, y describir cada uno de ellos e ilustrarlos	<ul style="list-style-type: none"> Busque en internet como estan formados los kit de robótica de la marca Lego, (de los que tenemos en el colegio), y describa el uso de cada elemento y para que se usa. (ejemplo bigas y los diferentes tamaños, ruedas, motor, sensores, entre otros. <p>Elabore una presentación en power point con esa información, describa cada uno de ellos, su uso, su funcionamiento e ilústrelo.</p>



Pongo en práctica lo aprendido en clase

Algunos ejemplos pueden ser los siguientes











<https://www.youtube.com/watch?v=O7RPAM3Sz6I>

<https://www.youtube.com/watch?v=rgkD4ytGKro>

<https://www.youtube.com/watch?v=Q595Cc7ce1M>

<https://www.youtube.com/watch?v=laXwGtxF-as>

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 de la síntesis.	
Marco una X encima de cada símbolo al responder las siguientes preguntas	
¿Leí las indicaciones con detenimiento?	 
¿Elabore el esquema solicitado?	 
¿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?	<div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div>
¿Revisé mi trabajo para asegurarme si todo lo solicitado fue realizado?	<div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div>
¿Me siento satisfecho con el trabajo que realicé?	<div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div>
Explico ¿Cuál fue la parte favorito del trabajo?	
¿Qué puedo mejorar, la próxima vez que realice la guía de trabajo autónomo?	