

Guía de trabajo autónomo (plantilla GUIA#1)

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.	Cuatro horas distribuidas en cuatro momentos (4 hora por día).



2. Voy a recordar lo aprendido en clase.

Indicaciones	<p>Antes de iniciar esta actividad, lea el material que se le ofrece por parte del profesor sobre los sistemas numéricos aplicados al campo de la informática, binario, decimal, hexadecimal, octal.</p> <p>Puede referenciar el tema con material adicional como videos, búsquedas de internet, además el profesor hará explicaciones vía video llamada para los estudiantes que puedan entrar a la aplicación teams.</p>
--------------	--



<p>Actividad</p> <p>Aplicar los conceptos relacionados con los componentes y funciones de un proceso mecanizado.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mecanismos y máquinas:<ul style="list-style-type: none">• Concepto• Tipos• Características• Usos• Componentes• Diseño de máquinas a partir de mecanismos <p>Construcción de componentes mecánicos</p>
<p>Hacer un esquema donde escriba los conceptos de cada con la información de los mecanismos y maquinas simples y compuestas. Puede ser en su cuaderno o digital.</p>	



Pongo en práctica lo aprendido en clase

<p>Indicaciones:</p> <p>El profesor mediante presentaciones de power point, explica los mecanismos y tipos de máquinas.</p>	<p>El estudiante lee el material y elabora un esquemas, en su cuaderno o digitalmente y envía dicho archivo por teams al profesor.</p>
---	--



<p>Indicaciones: Busque en internet videos de los mecanismos, maquinas simples y maquinas compuestas y como se usan en la robotica, con el fin de comprender mejor las tematicas</p>	<p>Esta actividad le permitirá conocer mejor el funcionamiento, y comprenderá mejor su aplicación en la robótica, de esta forma podrá elaborar de mejor forma el esquema solicitado por el docente</p>
--	--

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></div><div></div></div>
¿Elabore el esquema solicitado?	<div><div></div><div></div></div>
¿Busqué en el diccionario o consulté con un familiar el significado de las sistemas numéricos.?	<div><div></div><div></div></div>
¿Elabore la práctica correctamente según las indicaciones?	<div><div></div><div></div></div>



¿Me devolví a leer las indicaciones cuando no comprendí qué hacer?	<div><div></div><div></div></div>
--	-----------------------------------

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><div></div><div></div></div>
¿Revisé mi trabajo para asegurarme si todo lo solicitado fue realizado?	<div><div></div><div></div></div>
¿Me siento satisfecho con el trabajo que realicé?	<div><div></div><div></div></div>
Explico ¿Cuál fue la parte favorito del trabajo?	
¿Qué puedo mejorar, la próxima vez que realice la guía de trabajo autónomo?	