

GUÍA DE TRABAJO EN CASA ÁREA TECNOLOGÍA-INFORMÁTICA			
UNIDAD DE APRENDIZAJE No. 1	FUNCIONAMIENTO DE ALGUNOS ARTEFACTOS, PROCESOS Y SISTEMAS TECNOLÓGICOS Y SU UTILIZACIÓN SEGURA		
ÁREA	TECNOLOGIA	GRADO	703
INTENSIDAD HORARIA 4	TECNOLOGÍA 2 HORAS		
COMPETENCIA	UTILIZO HERRAMIENTAS Y EQUIPOS D MANERA SEGURA PARA CONSTRUIR MADELOS, MAQUETAS Y PROTOTIPOS		
DOCENTE	ANA MERCEDES FORERO DIAZ	FECHA ENTREGA	20;25-27-Marzo-2020
OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD	IDENTIFICAR LOS USOS DE LOS PRINCIPIOS BÁSICOS DE LAS MÁQUINAS SIMPLES		

METODOLOGÍA DE TRABAJO

Funcionamiento de Maquinas simples

ACTIVIDAD 1

Buscar el dibujo en tercera dimensión de un árbol de levas y dibujarlo en el cuaderno de tecnología.

Para la evaluación de esta actividad se deberá enviar una fotografía del cuaderno con el nombre del estudiante escrito en la hoja al correo electrónico: amforerod@educacionbogota.edu.co; con el siguiente asunto: Nombre estudiante-Curso-Arbol de levas-1, el día 20 de marzo; cualquier inquietud también será resuelta por correo y presencialmente el día que sea asignado por la institución.

ACTIVIDAD 2

Describir el uso y la importancia de un árbol de levas en la industria

Buscar el funcionamiento de un árbol de levas y describir su funcionamiento con textos y dibujos en tres pasos. Una descripción y dibujo por cada paso

Para la evaluación de esta actividad se deberán enviar las fotografías del cuaderno con el nombre del estudiante escrito en la hoja al correo electrónico: amforerod@educacionbogota.edu.co; con el siguiente asunto: Nombre estudiante-Curso-Arbol de levas-2, el día 25-27 de marzo; cualquier inquietud también será resuelta por correo y presencialmente el día que sea asignado por la institución.



COLEGIO UNIÓN EUROPEA IED

" Formadores de líderes en Tecnologías de la Información y la Comunicación"

<http://colegiounioneuropeaied.com>

<https://www.redacademica.edu.co/colegios/colegio-union-europea-ied>

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ACTIVIDAD 3:

Terminar y decorar la máquina simple construida en la clase de tecnología y entregarla terminada y decorada el día de asesoría personalizada asignada por el colegio a la docente Ana Forero Tecnología e Informática.

RÚBRICA DE EVALUACIÓN						
VALOR CUANTITATIVO	1.0	2.0	3.0	3.6	4.0	5.0
	NP. No presentó los trabajos y/o no realizó las entregas a tiempo.	Se evidencia unas entregas insuficientes, que cumplen con la mayoría de los objetivos de las actividades.	Se evidencia unas entregas regulares, que cumplen con la mayoría de los objetivos de las actividades.	Se evidencia unas entregas básicas, que cumplen con la mayoría de los objetivos de las actividades.	Se evidencia unas entregas sobresalientes, que cumplen con la mayoría de los objetivos de las actividades.	Se evidencia unas entregas excelentes, que cumplen con la totalidad de los objetivos de las actividades.