



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA

ALFONSO ARANGO TORO

Guía de Trabajo "APRENDER DIGITAL"

2020

GESTIÓN PEDAGÓGICA

GRADO: 901, 902.

Guía de Aprendizaje Final.

AREA / ASIGNATURA: TECNOLOGÍA E INFORMATICA.

DOCENTE: CARLOS FERNANDO GONZALEZ PARGA

Periodicidad:

Del 1 de noviembre

Al 26 de noviembre de 2020

Objetivo de Aprendizaje:

- Identificar y alcanzar objetivos básicos del área de Tecnología

Instrucciones para el desarrollo de la guía:

- Desarrollar las actividades con orden.

COMPONENTE DEL ÁREA / ASIGNATURA

ACTIVIDAD 1 realizar en Word

Cuestionario propiedades físicas de los materiales

1. Resistencia que ofrece un material a romperse cuando es golpeado
2. la lana, el algodón y la seda son materiales....
3. Propiedad que determina la resistencia que opone un material a dejarse rayar por otro.
4. Una materia prima transformada para fabricar un producto se conoce como....
5. Propiedad que tienen los materiales para transmitir la corriente eléctrica.
6. Los materiales que no se pueden ver los objetos a través de ellos se llaman....
7. ¿Cómo se llama la escala que mide la dureza de los materiales? Escala de
8. Las XXX se obtienen de la parte leñosa de los árboles. ¿Qué es XXX en la frase?
9. Propiedad de los materiales de recuperar su forma original cuando deja de actuar sobre ellos la fuerza que los deformaba.
10. ¿Cómo se llama una materia que se ha extraído directamente de la naturaleza? Materia.....
11. Se obtienen de los minerales que forman parte de las rocas. Materiales....
12. Facilidad de un material para poder soldarse consigo mismo o con otro material.
13. Propiedad que mide la capacidad de atraer a otros materiales metálicos.
14. ¿Cómo se llaman los materiales que permiten el paso de la luz, pero no dejan ver con nitidez a través de ellos? Materiales....
15. Propiedad de un material para extenderse formando cables o hilos
16. Propiedad de los cuerpos para adquirir deformaciones permanentes.
17. Materiales que la naturaleza tarda poco tiempo en descomponerlos de forma natural en otras sustancias. Materiales....
18. ¿Cómo se llaman los materiales que se extraen de las rocas en diferentes formas? Materiales....
19. Lo contrario a tenaz es....
20. Facilidad de un material para extenderse en láminas o planchas.
21. Se obtienen a partir del petróleo, el gas natural, las materias vegetales (como la celulosa) y las proteínas animales. Materiales
22. Aumento de tamaño que experimenta un material cuando se eleva su temperatura
23. Se obtienen moldeando la arcilla y sometiéndola después a un proceso de cocción a altas temperaturas. Materiales...
24. los objetos construidos para satisfacer las necesidades del ser humano se conocen como "productos...."

25. ¿Cómo se llaman las propiedades que describen el comportamiento de los materiales cuando son sometidos a las acciones de fuerzas exteriores? Propiedades....
26. Cuando necesitamos elegir un material, deberemos tener en cuenta sus....

ACTIVIDAD 2

- Consultar circuitos en serie y paralelo y realizar el montaje del circuito en serie y paralelo con mínimo una batería y 4 leds por cada circuito.
- Consultar varios elementos electrónicos y sus Símbolo

ACTIVIDAD 3 Realizar en PowerPoint

Realizar una presentación sobre los sistemas inalámbricos: La radio analógica, comunicación vía satélite, comunicación teléfono móvil, redes Wifi, la televisión digital TDT

ACTIVIDAD 4 Realizar en Excel

En el Excel ¿Que es referencia Absoluta y referencia relativa? Hacer dos ejemplos.

Recursos físicos y virtuales propuestos:

Horario de atención a padres y estudiantes: de 7 a.m. a 12 p.m. 1 p.m. a 4 p.m. lunes a viernes

Tiempos de entrega: 24 de Octubre

Medios de comunicación dudas y envío: celular, WhatsApp, correo

DOCENTE	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
CARLOS FERNANDO GONZALEZ PARGA	311825539	fernando.gonzalez@sedtolima.edu.co