SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

ACTIVIDADES

CICLO ESCOLAR 2020 – 2021

ASIGNATURA: DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRICOS **SEMANA:** 30 AL 10 DE SEPTIEMBRE 2021
NOMBRE DEL DOCENTE: ALFONSO RUIZ RANGEL **GRADO Y GRUPO(S):** 2C Y 2 E
NOMBRE DEL ALUMNO: _____ **GRADO Y GRUPO:** _____

ACTIVIDADES PARA REALIZAR POR LOS ALUMNOS

ACTIVIDAD 1:

a) **Anota el concepto de electricidad.**

b) **La electricidad produce: luz, calor, movimiento, imagen y sonido y realiza lo siguiente:**

- **Anota 3 aparatos que funcionen con luz, calor, movimiento, imagen y sonido, pega imágenes de cada uno de ellos o dibujos.**

c) **Anota el concepto de corriente alterna y 3 ejemplos con imágenes o dibujos.**

d) **Anota el concepto de corriente directa y 3 ejemplos con imágenes o dibujos.**

e) **Anota la bibliografía del inventor Tales de Mileto.**

ACTIVIDAD 2:

Dibuja los siguientes diagramas físicos en hojas blancas utilizando juego de geometría (Cada uno a mitad de página)

Realiza la conexión física de cada uno de ellos y manda la evidencia en foto.

1.- UNA LAMPARA DIRECTA

2.- DOS LAMPARAS EN SERIE DIRECTAS.

3.- DOS LAMPARAS EN PARALELO DIRECTAS.

ACTIVIDAD 3:

Realiza la sopa de letras y cada una de las palabras márcalas con colores diferentes, anota el significado de cada una de ellas.

G	Q	O	F	Ñ	S	S	S	T	W	P	L	A	S	M	A	C	V	F	H
U	X	S	M	M	M	S	E	X	J	Z	H	G	A	V	Z	P	V	T	I
C	A	O	H	X	X	X	T	K	W	H	J	K	R	R	X	S	R	W	F
K	V	E	J	P	Y	S	N	S	X	I	K	W	O	M	X	A	A	J	Ñ
N	R	S	W	A	C	O	A	O	E	N	Y	P	T	A	A	S	A	M	A
O	C	A	M	C	R	K	D	L	O	F	A	Z	C	P	N	S	Y	E	W
R	O	G	R	A	I	W	I	I	L	L	C	L	U	M	I	N	O	S	A
O	T	I	B	U	T	Z	X	D	I	A	I	P	D	O	O	Ñ	N	I	Y
L	Ñ	I	O	X	T	E	O	O	C	M	F	O	E	I	G	T	E	U	A
O	P	Ñ	D	X	A	X	R	I	A	A	I	I	R	C	T	A	B	G	I
C	T	J	E	H	N	C	E	I	I	B	R	V	K	A	K	I	Y	A	G
H	O	J	N	P	L	U	I	T	A	L	O	P	P	P	L	K	U	S	R
B	Ñ	W	S	R	F	I	C	R	L	E	L	P	I	S	T	L	A	U	E
G	A	B	I	P	Y	R	Q	L	T	S	A	H	Z	E	D	C	O	P	N
X	M	C	D	B	E	N	V	U	E	C	C	N	B	G	I	L	I	Y	E
S	A	V	A	Z	O	S	I	F	I	A	E	H	T	M	O	W	N	R	S
W	T	O	D	I	D	H	O	V	Ñ	D	R	L	I	R	F	O	R	M	A
C	R	J	S	S	B	X	M	G	Ñ	L	O	U	E	W	N	X	Y	F	G
X	Z	U	O	L	L	I	R	B	B	A	Q	D	U	R	E	Z	A	S	L
L	F	D	Y	D	E	K	Y	V	A	T	Z	B	Z	L	M	V	Ñ	M	Z

BRILLO
CALORIFICA
COLOR
DENSIDAD
DUREZA
ELECTRICA
ENERGIA
EOLICA
ESPACIO
FORMA
FUSION
GASEOSO
INFLAMABLES
LIQUIDO
LUMINOSA
MASA
MATERIA
NUCLEAR
OLOR
OXIDANTES
PESO
PLASMA
QUIMICA
REDUCTORAS
SOLIDO
TAMAÑO

ACTIVIDAD 4:

Contesta el examen diagnostico.

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

CICLO ESCOLAR 2021 – 2022

AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN DE ESCUELAS SECUNDARIAS TÉCNICAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO
ZONA 3 ORIENTE DE OPERACIÓN Y GESTIÓN
ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA 111
TURNO MATUTINO

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA

Profesor: Alfonso Ruiz Rangel **Asignatura:** Diseño de circuitos eléctricos
Alumno: _____ **Aciertos:** _____

1. De los siguientes enunciados, ¿Cuál describe el concepto de tecnología? _____ ( )
   a) El procesamiento de información por medios electrónicos
   b) Poner a prueba la hipótesis mediante experimentos diseñados
   c) Es la aplicación sistemática del conocimiento científico a tareas prácticas
2. A los pasos para transformar materiales en objetos se le llama: _____ ( )
   a) Calidad de vida
   b) Proceso técnico
   c) Proceso productivo
3. La actividad realizada por medio de dibujos o símbolos _____ ( )
   a) Representación gráfica
   b) Dibujo

c) Símbolos

4. Es el dibujo o representación gráfica que se elabora a mano alzada _____ ( )
   a) Diseño
   b) Graficas
   c) Boceto
5. Efecto o consecuencia que produce una acción humana sobre el medio ambiente _____ ( )
   a) Residuos
   b) Impacto ambiental
   c) Sistema Técnico
6. Es el uso de procesos donde se aplica la fuerza con herramientas y materiales de diferentes formas para construir un objeto _____ ( )
   a) Técnica
   b) Tecnología
   c) Ciencia
7. Artefactos que se aplican a los sistemas óseo-musculares de las personas, cuya función consiste en prolongar, modificar o inclusive remplazar las Acciones motrices humanas _____ ( )
   a) Maquinas
   b) Herramientas
   c) productos
8. Es la capacidad que tiene la materia de producir trabajo en forma de movimiento, Luz, calor, etc. _____( )
   a) Energía
   b) Artefacto
   c) Herramientas

9 *Y 10 INSTRUCCIONES:*

En el siguiente listado encontraras diversos MATERIALES Y HERRAMIENTAS. Coloca en el paréntesis de la derecha el número "1" a los que consideres MATERIALES y el número "2" a los que consideres HERRAMIENTAS

cinta para medir	( )	*ladrillos*	( )
cuadernos	( )	*desarmador*	( )
pinzas	( )	*pegamento liquido o solido*	( )
cartón	( )	*escuadras para dibujo*	( )
madera	( )	*pintura*	( )
calculadora	( )	*tornillos*	( )
tela de algodón	( )	*tijeras*	( )

ACTIVIDADES

CICLO ESCOLAR 2020 – 2021

REFORZAMIENTO MEDIANTE EL USO DEL LIBRO DE TEXTO	Páginas del libro de texto:
REFORZAMIENTO MEDIANTE EL USO DE GOOGLE CLASSROOM	Código de acceso Classroom:2 C 5mtfyur 2 E mkx5a6t
REFORZAMIENTO MEDIANTE VIDEOS DE YOUTUBE	Ligas de los videos:

FECHA DE ENTREGA:	VIERNES 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2021 A LAS 6:00 PM
DIRECCIÓN DE ENTREGA:	Alfonsoelectricidad2020@gmail.com y classroom