

ASIGNATURA: DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRICOS

SEMANA: 30 AL 10 DE SEPTIEMBRE 2021

NOMBRE DEL DOCENTE: ALFONSO RUIZ RANGEL

GRADO Y GRUPO(S): 3 C

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.

ACTIVIDADES

CICLO ESCOLAR 2020 – 2021

G	Q	O	F	Ñ	S	S	T	W	P	L	A	S	M	A	C	V	F	H	BRILLO
U	X	S	M	M	M	S	E	X	J	Z	H	G	A	V	Z	P	V	T	CALORIFICA
C	A	O	H	X	X	X	T	K	W	H	J	K	R	R	X	S	R	W	COLOR
K	V	E	J	P	Y	S	N	S	X	I	K	W	O	M	X	A	A	J	DENSIDAD
N	R	S	W	A	C	O	A	O	E	N	Y	P	T	A	A	S	A	M	DUREZA
O	C	A	M	C	R	K	D	L	O	F	A	Z	C	P	N	S	Y	E	ELECTRICA
R	O	G	R	A	I	W	I	I	L	L	C	L	U	M	I	N	O	S	ENERGIA
O	T	I	B	U	T	Z	X	D	I	A	I	P	D	O	O	Ñ	N	I	EOLICA
L	Ñ	I	O	X	T	E	O	O	C	M	F	O	E	I	G	T	E	U	ESPACIO
O	P	Ñ	D	X	A	X	R	I	A	A	I	I	R	C	T	A	B	G	FORMA
C	T	J	E	H	N	C	E	I	I	B	R	V	K	A	K	I	Y	A	FUSION
H	O	J	N	P	L	U	I	T	A	L	O	P	P	P	L	K	U	S	GASEOSO
B	Ñ	W	S	R	F	I	C	R	L	E	L	P	I	S	T	L	A	U	INFLAMABLES
G	A	B	I	P	Y	R	Q	L	T	S	A	H	Z	E	D	C	O	P	LIQUIDO
X	M	C	D	B	E	N	V	U	E	C	C	N	B	G	I	L	I	Y	LUMINOSA
S	A	V	A	Z	O	S	I	F	I	A	E	H	T	M	O	W	N	R	MASA
W	T	O	D	I	D	H	O	V	Ñ	D	R	L	I	R	F	O	R	M	MATERIA
C	R	J	S	S	B	X	M	G	Ñ	L	O	U	E	W	N	X	Y	F	NUCLEAR
X	Z	U	O	L	L	I	R	B	B	A	Q	D	U	R	E	Z	A	S	OLOR
L	F	D	Y	D	E	K	Y	V	A	T	Z	B	Z	L	M	V	Ñ	M	OXIDANTES
																			PESO
																			PLASMA
																			QUIMICA
																			REDUCTORAS
																			SOLIDO
																			TAMAÑO

ACTIVIDAD 4:

Contesta el examen diagnóstico.

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

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

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: asrpk63
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