



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 2021-2022

ASIGNATURA: DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRICOS. **SEMANA:** DEL 27 DE SEPTIEMBRE AL 08 DE OCTUBRE DEL 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

SUBTEMA: LA TECNICA COMO SISTEMA, CLASES DE TECNICAS Y SUS ELEMENTOS COMUNES.

ACTIVIDAD 1:

a) Escribe a continuación cuál es tu juego favorito:

b) De acuerdo con lo anterior, contesta lo siguiente:

¿Cuáles son las acciones que realizas al jugar?

¿De qué material están hechos los juguetes que utilizas para jugar?

¿Qué sentimientos te produce el juego?

¿Cómo y dónde aprendiste este juego?

SUBTEMA: LA TÉCNICA COMO PRACTICA SOCIOCULTURAL E HISTORICA Y SU INTERACION CON LA NATURALEZA.

ACTIVIDAD 2:

_ Seguramente conoces como se hacen las tortillas de maíz. Explica las técnicas empleadas en su elaboración y escribe tus respuestas a las siguientes preguntas.

- 1.- ¿Cuáles son los materiales de la naturaleza que se usan para hacer las tortillas de maíz?**
- 2.- ¿Qué necesidad o problema satisface el consumo de tortillas?**
- 3.- ¿Cuáles son las herramientas, maquinas o artefactos que se utilizan para hacer tortillas?**
- 4.- ¿Dependiendo de la maquinaria utilizada, ¿Cuántas tortillas de maíz se producen en media hora?**
- 5.- ¿Cuáles son las actividades o acciones que las personas realizan para cambiar el o los materiales de la naturaleza para convertirlos en tortillas de maíz?**
- 6.- ¿Qué significa la palabra nixtamal?**
- 7.- ¿Cómo y dónde aprenden las personas a hacer tortillas de maíz?**
- 8.- ¿Cómo se llama a las personas que se dedican hacer tortillas?**

9.- ¿En qué lugares compran las tortillas las personas que no saben hacerlas?

10.- ¿Cuánto cuesta un kilo de tortillas de maíz?

SUBTEMA: EL PAPEL DE LA TECNOLOGIA EN LA SOCIEDAD.

ACTIVIDAD 3:

I.- Retomando un concepto de la informática y haciendo una analogía con nuestro trabajo podemos decir que la tecnología formatea a las sociedades.

1.- ¿Qué significa formatear?

2.- ¿En que disciplina técnica se usa el término formatear?

3.- ¿Por qué piensas que utilizamos la analogía de este término para hablar del papel que desempeña la tecnología en la sociedad?

4.- Seguramente tienes alimentos favoritos. Cierra los ojos y piensa en dos de ellos que te gusten ¡ muchísimo ¡

Ahora piensa que técnicas y tecnologías están presentes en esos alimentos y escribe lo siguiente.



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 2021-2022

ALIMENTO FAVORITO 1

Técnicas y tecnologías utilizadas en este alimento

ALIMENTO FAVORITO 2

Técnicas y tecnologías utilizadas en este alimento

TEMA: MEDIOS INSTRUMENTALES.

SUBTEMA: HERRAMIENTAS Y MAQUINAS COMO EXTENCIÓN DE LAS CAPACIDADES HUMANAS.

ACTIVIDAD 4:

1.- Anota las herramientas y maquinas que utilizan en cada profesión.

PROFESION	HERRAMIENTAS	MAQUINAS
Panadero		
Zapatero		
Escritor		
Estudiante		
Electricista		

2.- Desde tu punto de vista, ¿Cuáles son las semejanzas y diferencias entre herramientas y maquinas? Escribe tu respuesta.

ACTIVIDADES

CICLO ESCOLAR 2021-2022

a) Semejanzas.

b) Diferencias.

3.- Dibuja o pega la ilustración de 10 herramientas que conozcas.

NOMBRE	DIBUJO O IMAGEN	QUE FUNCION REALIZA
1.-		
2.-		
3.-		
4.-		
5.-		
6.-		
7.-		
8.-		
9.-		
10.-		

ACTIVIDADES DE PRACTICAS

ACTIVIDAD 1: Realiza los siguientes diagramas físicos de los siguientes circuitos eléctricos.

7.- Un contacto directo.

8.- Una lámpara directa más un contacto directo.

9.- Una lámpara controlada por un apagador sencillo más un contacto.

10.- Dos lámparas en serie controladas por un apagador sencillo más un contacto.

ACTIVIDAD 2: REALIZA LA CONEXIÓN ELECTRICA FISICAMENTE DE CADA UNO DE ELLOS Y MANDA TU EVIDENCIA.

NOTA: ESTAS PRACTICAS LAS ESTAN REALIZANDO LOS ALUMNOS QUE ESTAN EN PRECENSIAL EN EL TALLER.

NOTA: UTILIZA TU MANTERIAL DE PRIMER AÑO QUE ES:

2 SOQUET DE 7.5 WATTS.

2 FOCOS TIPO VELA DE 7.5 WATTS.

1 APAGADOR SENCILLO.



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 2021-2022

ACTIVIDADES

CICLO ESCOLAR 2021-2022

REFORZAMIENTO MEDIANTE EL USO DEL LIBRO DE TEXTO	Páginas del libro de texto: tecnología 1 Procesos artesanales.
REFORZAMIENTO MEDIANTE EL USO DE GOOGLE CLASSROOM	Código de acceso Classroom: 3 "C"
REFORZAMIENTO MEDIANTE VIDEOS DE YOUTUBE	Ligas de los videos No hay.

FECHA DE ENTREGA:	Viernes 08 de octubre del 2021, máximo a las 3:00 pm
DIRECCIÓN DE ENTREGA:	alfonsoelectricidad2020gmail.com o Google classroom.