

Secretaría de Educación Pública
Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México
Dirección General de Operación de Servicios Educativos
Coordinación Sectorial de Educación Secundaria
Dirección Operativa No. 1
ZONA ESCOLAR 18

ESCUELA SECUNDARIA DIURNA N°42
“IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO”
TURNO MATUTINO

GUÍA DE ESTUDIO PARA EL EXAMEN EXTRAORDINARIO DE REGULARIZACIÓN
CICLO ESCOLAR 2024-2025

PERÍODO: _____

Campo formativo: De lo Humano y lo Comunitario
Arquitectónico

Disciplina: Tecnología II, Diseño

Grado: 2o **Grupo:** _____

Nombre del alumno (a):
.....

Apóyate de tu libro de texto de lo humano y lo comunitario para los primeros temas

1. Investiga las características de los sistemas técnicos

2. Completa la siguiente tabla de los diferentes tipos de sistemas técnicos

Artesanales	
Industriales	
Automatizados	

3. Investiga los objetivos de un sistema automatizado y anótalos

a) Del tema Herramientas, máquinas e instrumentos en la comunidad completa el siguiente esquema

Herramientas	Máquinas	Instrumento

b) Del tema La transformación de los materiales, el cuidado de la comunidad y el medio ambiente investiga lo siguiente:

Completa la siguiente tabla

Materiales pétreos	
Materiales textiles	
Maderas	

4. Como consecuencia del proceso de transformación de los metales, menciona algunos efectos en la contaminación del medio ambiente

- 1.**
- 2.**
- 3.**

5. Menciona los impactos ambientales que tienen los materiales Pétreos

- 1.**
- 2.**
- 3.**

6. Investiga cuales son los efectos en el medio ambiente de la transformación de los textiles

- 1.
- 2.
- 3.

7. Menciona como se clasifican las Madera y anota su definición

- 1.
- 2.
- 3.

8. Investiga que es un plástico y anota sus características

9. Del tema Representaciones gráficas de producciones técnicas investiga lo Siguiende

a) Que es un plano

10. Completa la siguiente tabla con respecto al tema de planos

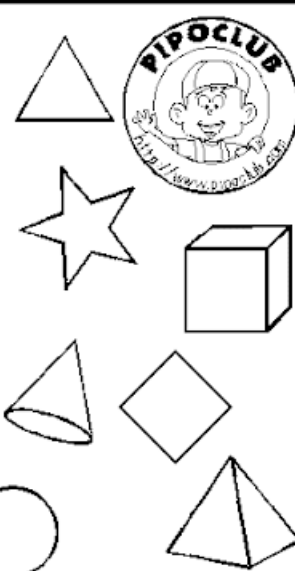
Vistas	
Proyecciones	

11. Investiga cuales son los elementos básicos por considerar para elaborar planos

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

12. Elabora la siguiente sopa de letras con respecto a las figuras geométricas

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



***INVESTIGA EN INTERNET LOS SIGUIENTES TEMAS**

13. Investiga la definición de volumen y volumetría

Volumen:

Volumetría:

14. Completa la siguiente tabla del tema maquetas en arquitectura

Tipos de maquetas	Definición
Maquetas volumétricas	
Maquetas conceptuales	
Maquetas arquitectónicas	

15. Completa la siguiente tabla del tema maquetas

Método para maquetas	Definición
Método físico	
Modelo 3D	

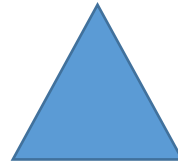
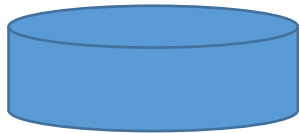
16. Completa la siguiente tabla del tema de volumetría

Concepto	Definición
Adición	
Sustracción	
Intersección	

17. Busca los siguientes conceptos y completa la tabla del tema elementos de la forma en diseño

Concepto	Definición
Color	
Tamaño	
Contorno	
Textura	

18. Anota debajo del dibujo si corresponde a figura 2D o figura 3D



19. Completa la siguiente tabla del tema teoría del color

Colores primarios	
Colores secundarios	
Colores cálidos	
Colores fríos	

20. Investiga la definición de boceto en arquitectura
