

Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión	Revisión
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	18/06/2020	

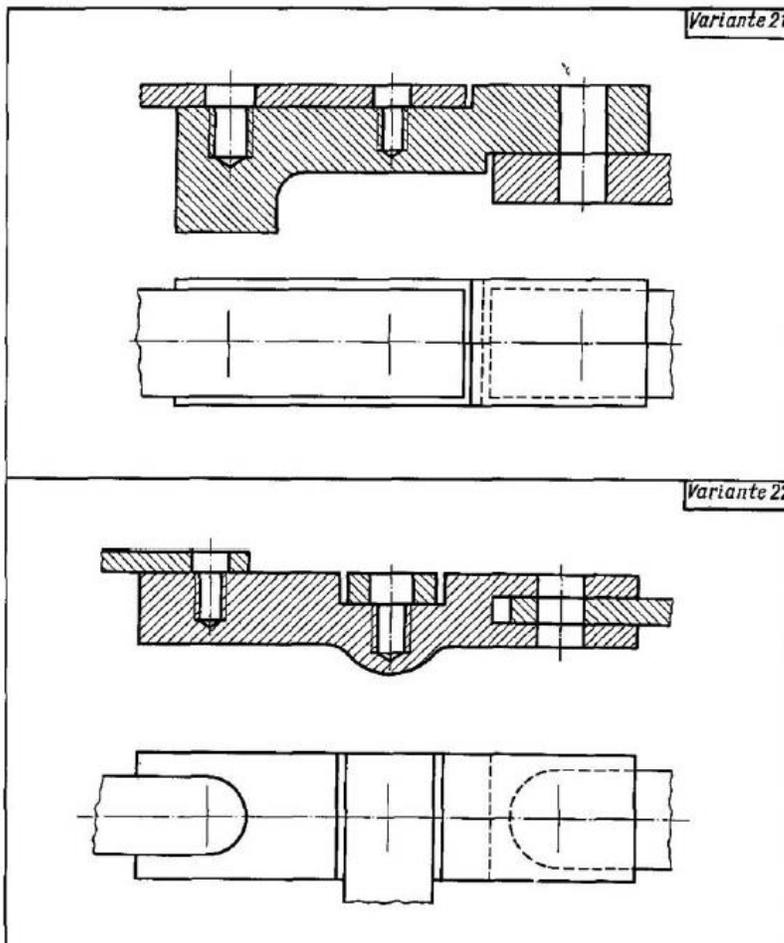
Nombre del alumno (a)
Mauricio Castillo Ozuna

Sello de autorización

Profesor	CARLOS A. PEREZ ARREDONDO	Parcial	3er.	
Carrera	TEC A.R.H SEXTO /CUATRIMESTRE	Fecha	13/07/2020	
Materia	DIBUJO TÉCNICO	Grupo	A	
	Total de Preguntas:	25	Calificación :	

TRAZADO DE FIGURA EN CORTE

Genera el trazado de la siguiente figura Variante 21 y 22. (15 puntos)



REACTIVOS DE FALSO O VERDADERO:

(5 puntos)

1. **(F)** Para lograr conseguir el diámetro de una figura circular, se necesita partir esta en 3 secciones lineales.
2. **(V)** El Achurado de una figura circular representaría las sombras que hay en esta figura de las secciones donde hay más luz y menos luz.
3. **(F)** Una pieza lineal a sus ejes indica un desfase en las secciones curvas de su forma.
4. **(V)** Para lograr indicar el tamaño de un Árbol, en un Plano Arquitectónico es necesario utilizar una escala de medida exacta.
5. **(V)** Es el triángulo es una figura geométrica con 180°grados totales en sus ángulos, interiores y exteriores.

PREGUNTAS ABIERTAS:

(5 puntos)

1. ¿Que significa Achurado?

Creación de efectos de tonos o sombreados con líneas paralelas estrechamente separadas.

2. ¿Qué es el Dibujo Técnico?

Dibujo geométrico y a escala con fines técnicos o para aplicaciones técnicas.

3. ¿De qué manera se emplea el dibujo técnico hoy en día?

Para ayudar a mostrar y describir la forma de los objetos.

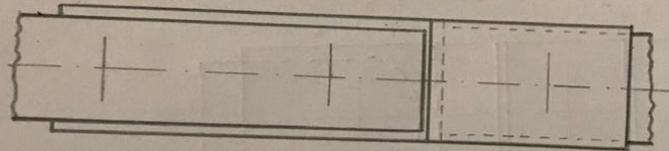
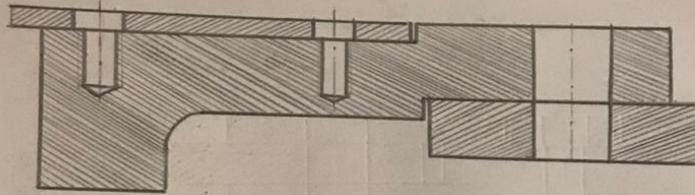
4. ¿Cuando se dibuja un plano arquitectónico, que herramienta utilizamos para representar las medidas de una sección a otra?

Cotas

5. ¿Cuáles son los ejes principales implementados para dibujar un cuerpo o figura geométrica en 3D?

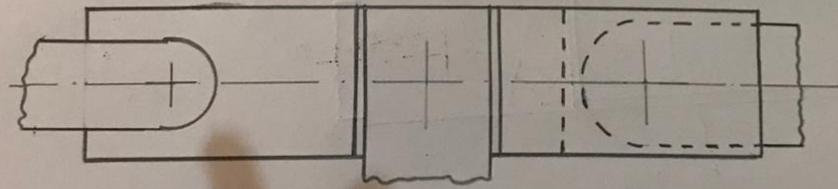
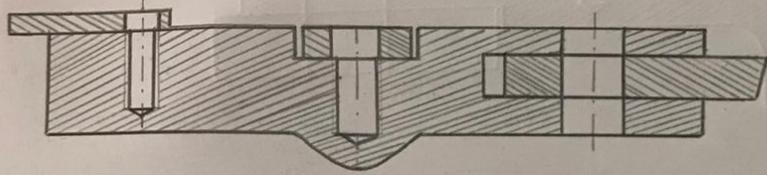
X, Y y Z

Variante 21



Mauricio Castello Ozuna

Variante 22



Mauricio Castello Ozuna