



**Alumno: Jesús Eduardo Gómez
Figueroa**

Materia: Dibujo técnico

Trabajo: Examen

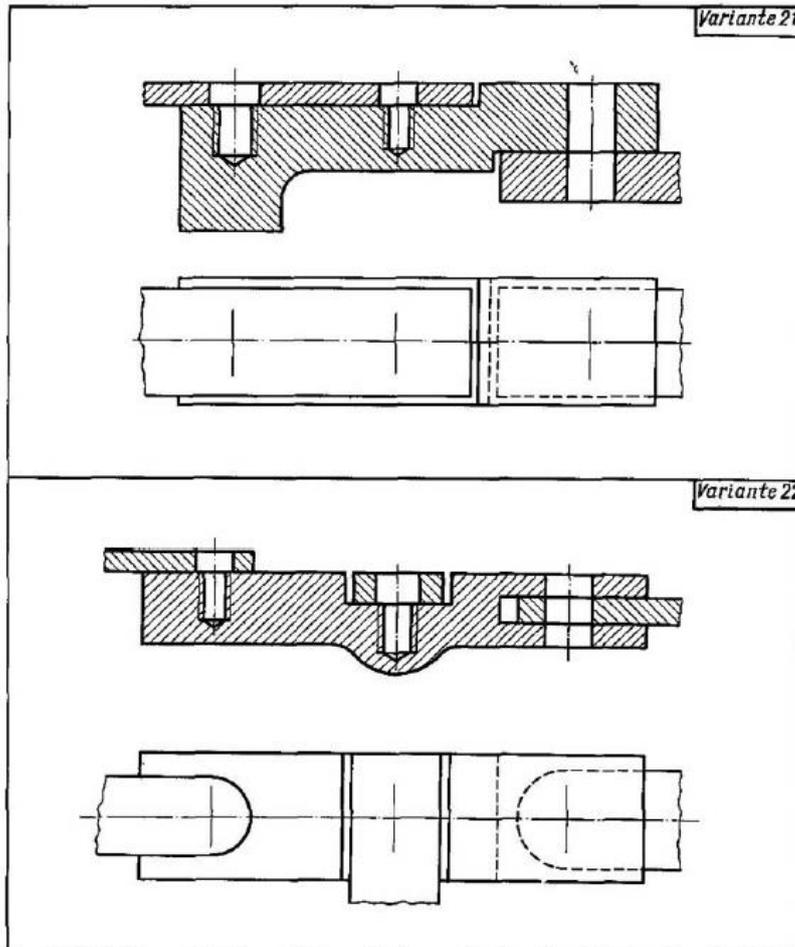
13 de julio del año 2020

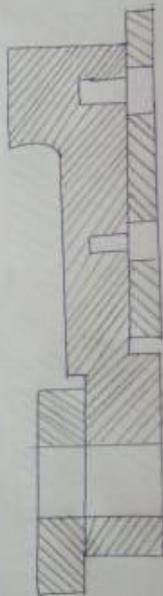
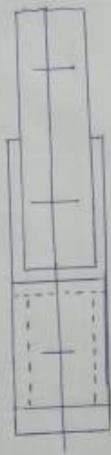
Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión	Revisión
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	18/06/2020	

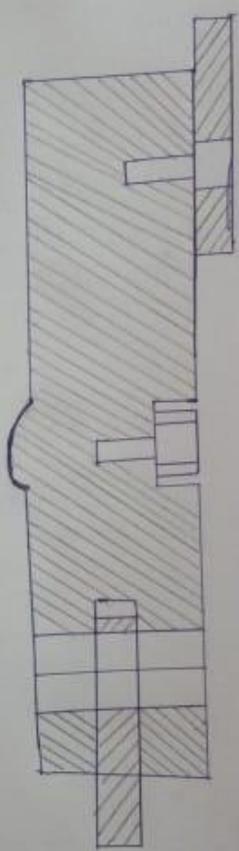
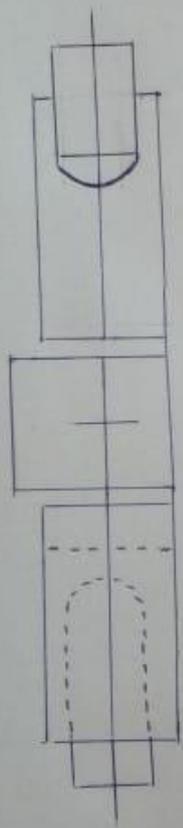
Nombre del alumno (a)		Sello de autorización	
Profesor	CARLOS A. PEREZ ARREDONDO	Parcial	3er.
Carrera	TEC A.R.H SEXTO /CUATRIMESTRE	Fecha	13/07/2020
Materia	DIBUJO TÉCNICO	Grupo	A
	Total de Preguntas:	25	Calificación :

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. (F) 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? Es un sistema de representación gráfica de diversos tipos de objetos, con el propósito de proporcionar información suficiente para facilitar su análisis, ayudar a elaborar su diseño y posibilitar su futura construcción y mantenimiento.
3. ¿De qué manera se emplea el dibujo técnico hoy en día?
En ordenadores para hacerlo en 3D
4. ¿Cuando se dibuja un plano arquitectónico, que herramienta utilizamos para representar las medidas de una sección a otra?
5. ¿Cuáles son los ejes principales implementados para dibujar un cuerpo o figura geométrica en 3D?

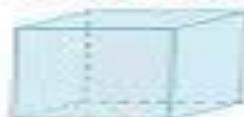
CUERPOS GEOMÉTRICOS



Polidro



Tetraedro



Cubo



Octaedro



Dodecaedro



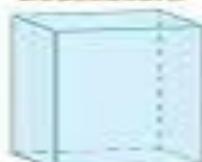
Icosaedro



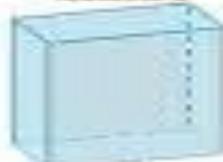
Pirámide



Tronco de pirámide



Prisma



Ortoedro



Paralelepípedo



Esfere



Cilindro



Cono



Tronco de cono



Toro