

SIS. DE REPRESENTACIÓN y DIBUJO	ALUMNO:	
TRABAJO PRÁCTICO N° 2:	VISUALIZACIÓN DE CUERPOS	2020



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO
FACULTAD DE INGENIERÍA

ASIGNATURA: SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN - DIBUJO

Primer año Ingenierías Civil, Industrial y Petróleos.

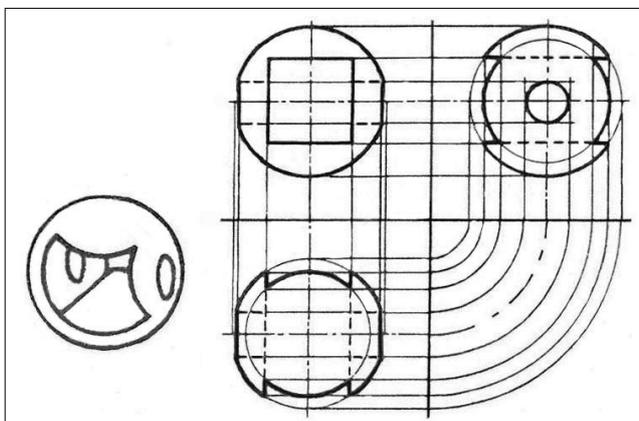
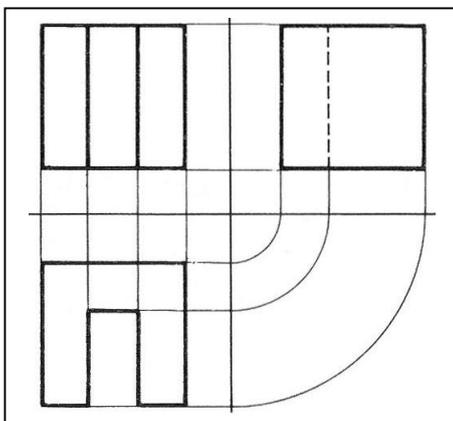
PROFESORES:

Titular:	Arq. BARAGIOLA, Hugo
Adjunto:	Arq. HASSEKIEFF, Gisela
Jefe T.P.:	Arq. WAJCHMAN, Susana
	Arq. LÓPEZ, Laura
	Arq. GONZÁLEZ, Eva
	Arq. CASTILLO, Ana
Ayud.T.P.:	Arq. ÁLAMO, Cristina
	Arq. SAMMARTINO, Mariana
	Arq. CAVECEDO GARCÍA, Valentina
Adscriptos:	Arq. ABRAHAM, Valeria
	Arq. ANDREONI, Soledad

**EJERCICIOS DE DIBUJO NORMALIZADO
VISUALIZACIÓN DE CUERPOS
2020**

CONSIGNAS:

1. Dibujar prolijo con **instrumentos** y **lápiz**.
2. Prestar atención a la **diferenciación de líneas** según Normas IRAM.
3. Dejar siempre **visible el procedimiento auxiliar** utilizado para la construcción del dibujo.
4. Utilizar el Sistema **ISO E**.
5. Las **dimensiones** del modelo de dibujo se consideran reales. Las representaciones se realizarán en **escala 1:1**, salvo cuando se indiquen y/o soliciten expresamente en otra escala.
6. **Acotar** solamente cuando esto se solicite.
7. **Conservar en buen estado** hasta aprobar la asignatura por promoción o en mesa examinadora. Hoja sucia o manchada será reemplazada por una en buenas condiciones.

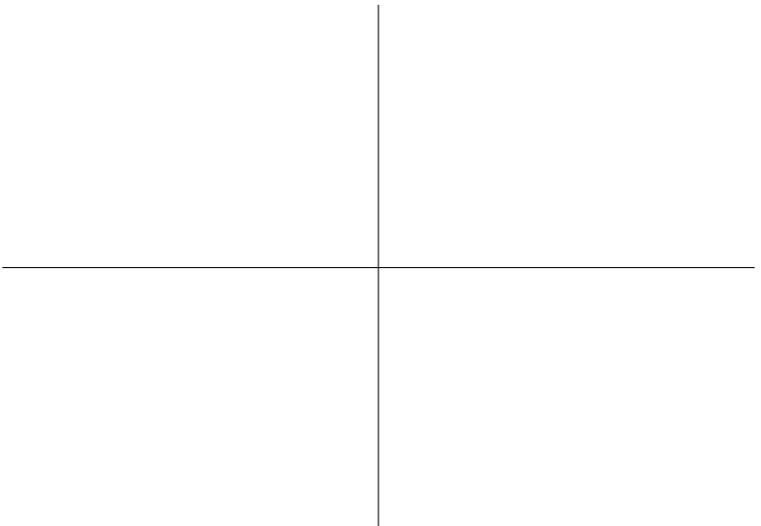
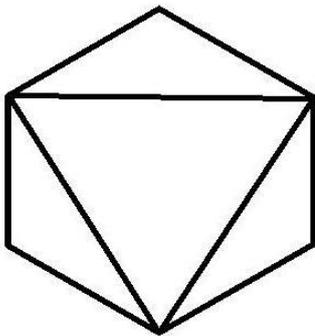
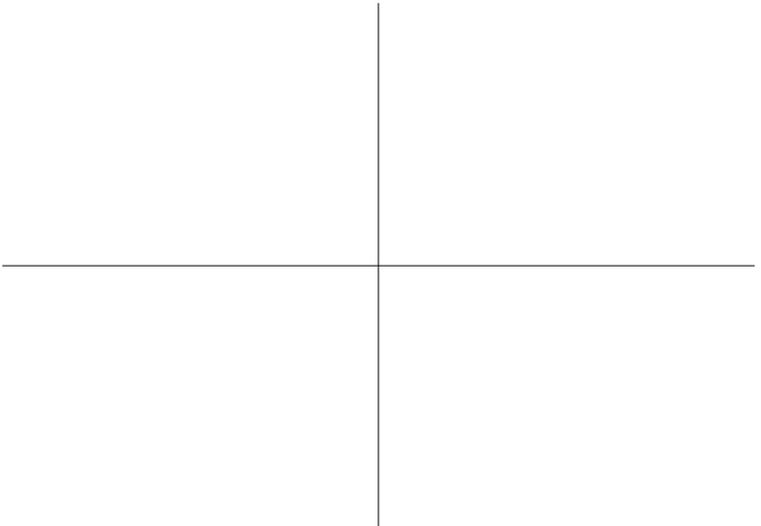
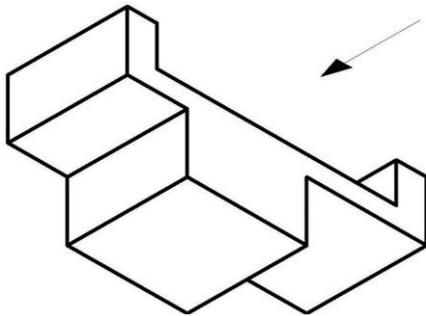
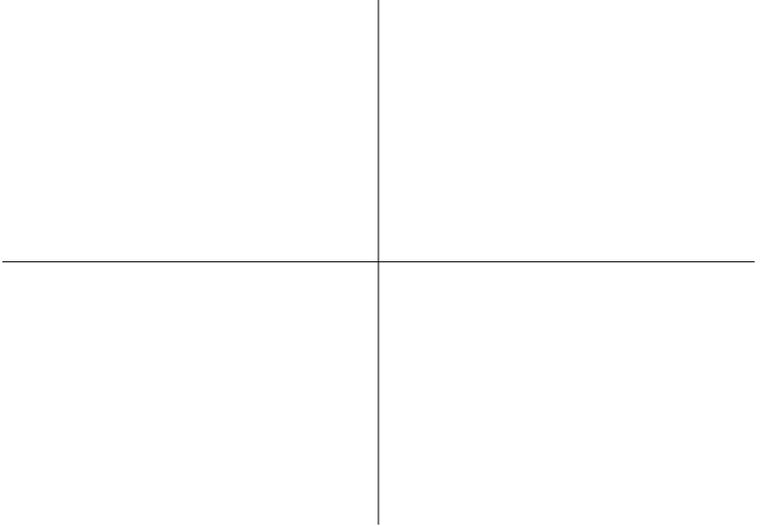
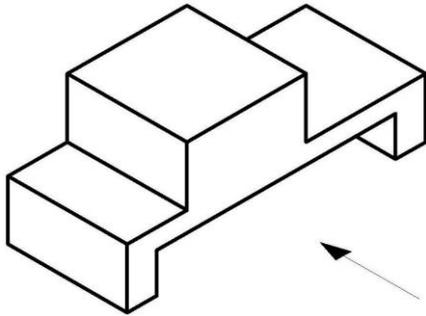


SE RECOMIENDA UTILIZAR PAPEL A4 DE 90 grs./m2 O MÁS GRUESO

PRIMERA PARTE: PROYECCIÓN ORTOGONAL DE CUERPOS - VISTAS

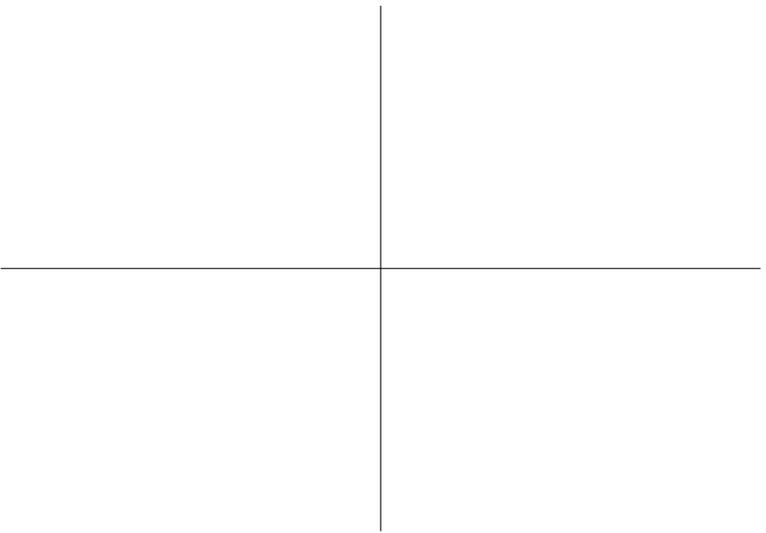
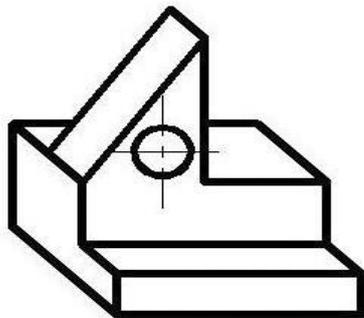
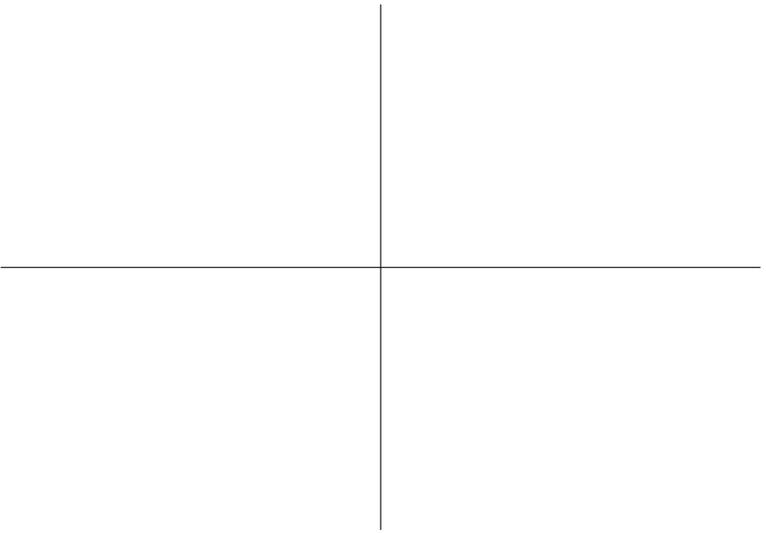
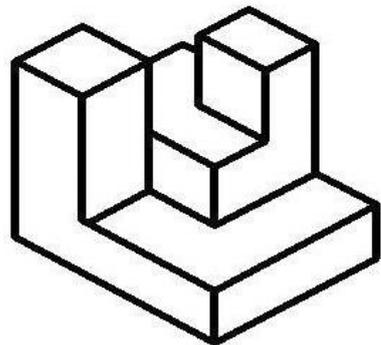
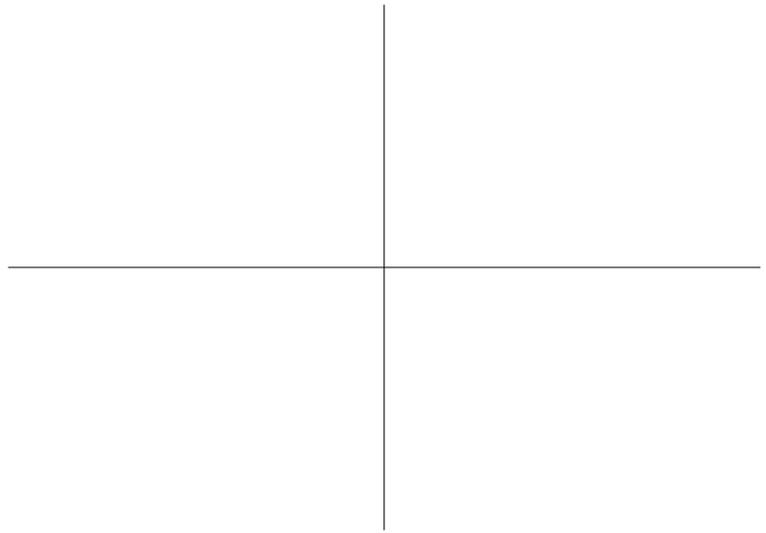
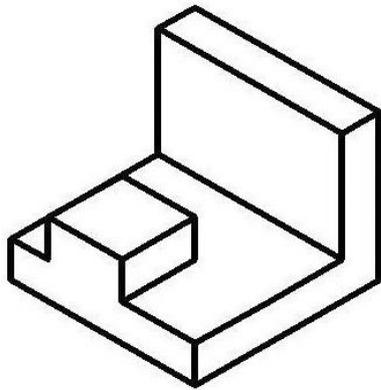
1- A) REALIZAR LAS VISTAS: ANTERIOR (flecha), SUPERIOR Y LATERAL IZQUIERDA

FICHA 1



1- B) REALIZAR : VISTAS ANTERIOR, SUPERIOR Y LATERAL IZQUIERDA
(elegir la vista más representativa como vista anterior).

FICHA 2

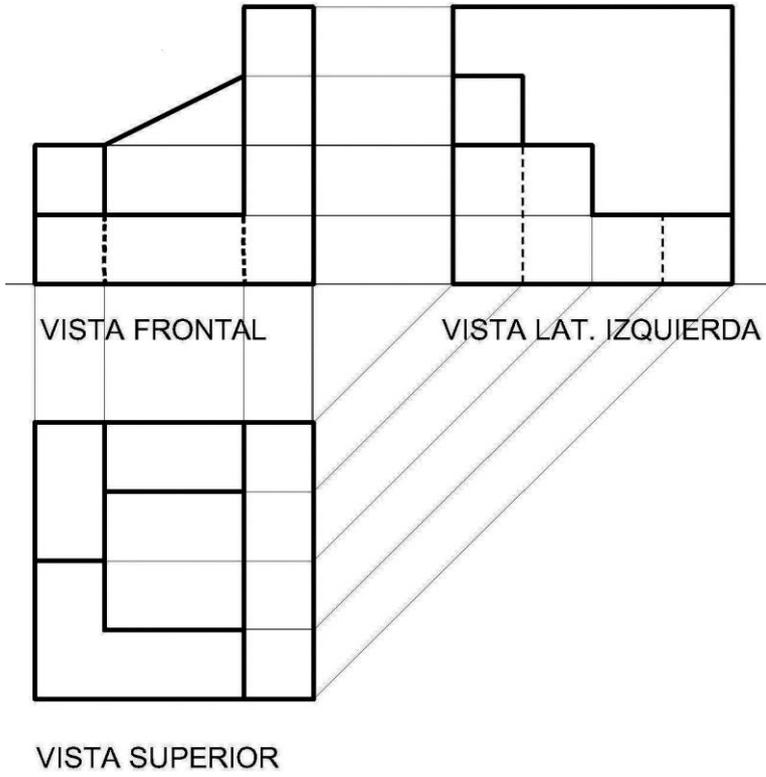


SIST. DE REPRESENTACIÓN y DIBUJO	ALUMNO:	
TRABAJO PRÁCTICO Nº 2:	VISUALIZACIÓN DE CUERPOS	2020

SEGUNDA PARTE: PERSPECTIVAS

REALIZAR LAS PERSPECTIVAS CABALLERA E ISOMÉTRICA DEL CUERPO DADO

FICHA 3

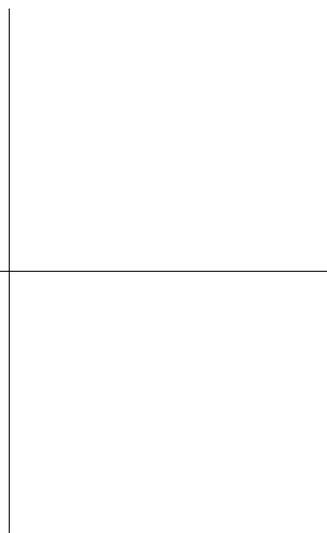
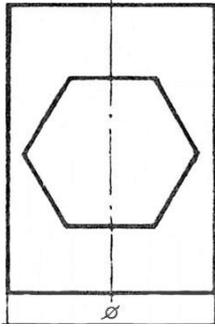


SIST. DE REPRESENTACIÓN y DIBUJO	ALUMNO:	
TRABAJO PRÁCTICO Nº 2:	VISUALIZACIÓN DE CUERPOS	2020

**TERCERA PARTE:
INTERPRETACIÓN DE UN CUERPO REPRESENTADO EN VISTA ÚNICA**

3-A) REALIZAR: 1 - VISTAS SUPERIOR Y LATERAL IZQUIERDA (en escala 1:1)
2 - PERSPECTIVA ISOMÉTRICA (en escala 2:1)

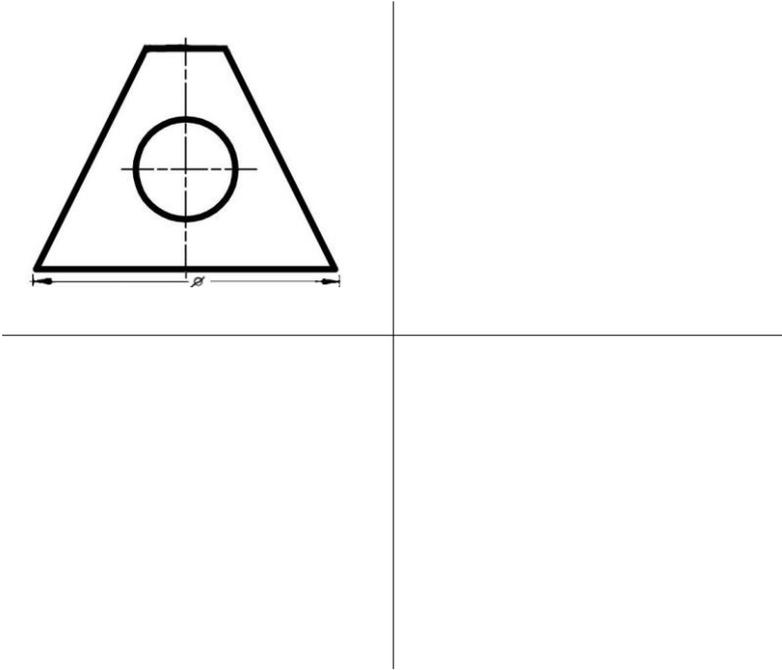
FICHA 4



SIST. DE REPRESENTACIÓN y DIBUJO	ALUMNO:	
TRABAJO PRÁCTICO N° 2:	VISUALIZACIÓN DE CUERPOS	2020

3-B) REALIZAR: 1 - VISTAS SUPERIOR Y LATERAL IZQUIERDA (en escala 1:1)
2 - PERSPECTIVA ISOMÉTRICA (en escala 2:1)

FICHA 5



SIS. DE REPRESENTACIÓN y DIBUJO	ALUMNO:	
TRABAJO PRÁCTICO N° 2:	VISUALIZACIÓN DE CUERPOS	2020

3-C) REALIZAR: 1 - VISTAS SUPERIOR Y LATERAL IZQUIERDA (en escala 1:1)
2 - PERSPECTIVA CABALLERA (en escala 2:1)

FICHA 6

