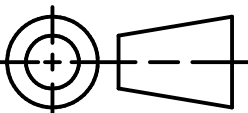
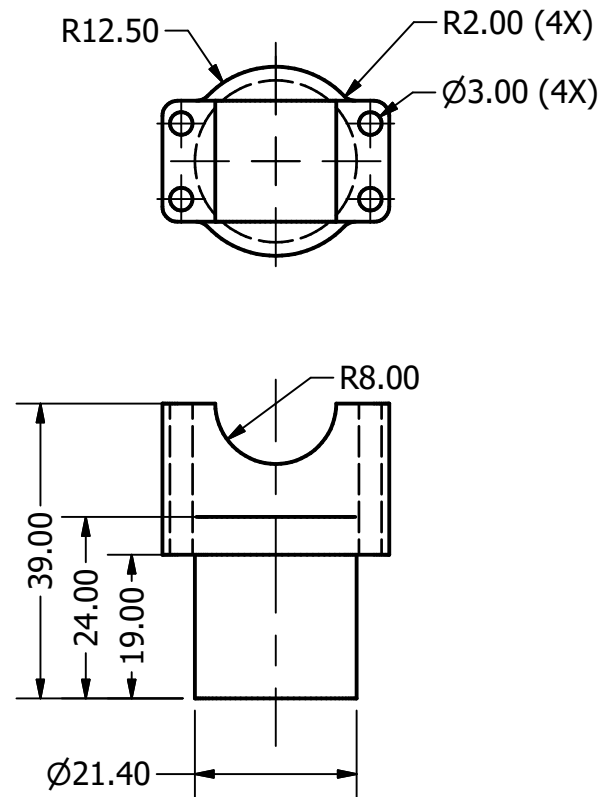

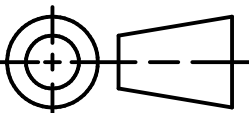
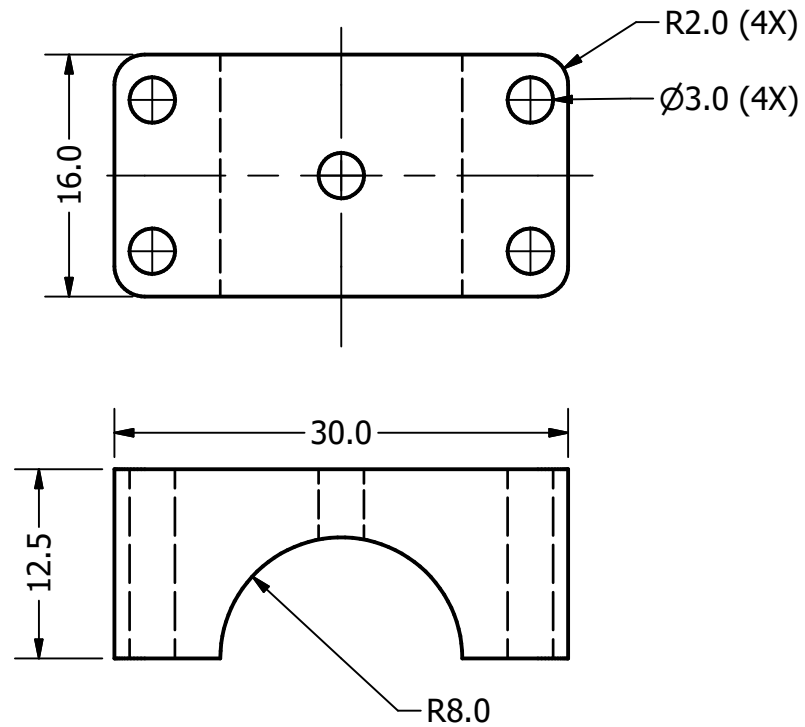
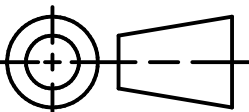


DIBUJO: Andrés Holguín R	FECHA: 23/11/2022	FIRMA:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA FACULTAD DE INGENIERÍA DEPTO ING. MECÁNICA Y MECATRÓNICA		
REVISÓ: Julián A. Caipa	FECHA: 23/11/2022	FIRMA:			
APROBÓ: Daniel Peña	FECHA: 23/11/2022	FIRMA:	CONJUNTO: Porta herramienta		
MATERIAL: PLA		CANTIDAD: 1	SUB CONJUNTO: -		
	FORMATO: A4	ESCALA: 1 : 1	SUB-SUB ENSAMBLE: -		PIEZA: Acople brazo-plato
			ÍTEM: 1		PLANO N°: 1/3



DIBUJO: Andrés Holguín R	FECHA: 23/11/2022	FIRMA:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA FACULTAD DE INGENIERÍA DEPTO ING. MECÁNICA Y MECATRÓNICA 		
REVISÓ: Julián A. Caipa	FECHA: 23/11/2022	FIRMA:			
APROBÓ: Daniel Peña	FECHA: 23/11/2022	FIRMA:	CONJUNTO: Porta herramienta		
MATERIAL: PLA		CANTIDAD: 1	SUB CONJUNTO: -		
	FORMATO: A4	ESCALA: 1 : 1	SUB-SUB ENSAMBLE: -		PIEZA: Base acople ventosa
			ÍTEM: 2		PLANO N°: R/0 2/3



DIBUJO: Andrés Holguín R	FECHA: 23/11/2022	FIRMA:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA FACULTAD DE INGENIERÍA DEPTO ING. MECÁNICA Y MECATRÓNICA		
REVISÓ: Julián A. Caipa	FECHA: 23/11/2022	FIRMA:			
APROBÓ: Daniel Peña	FECHA: 23/11/2022	FIRMA:	CONJUNTO: Porta herramienta		
MATERIAL: PLA		CANTIDAD: 1	SUB CONJUNTO: -		
	FORMATO: A4	ESCALA: 2 : 1	SUB-SUB ENSAMBLE: -	PIEZA: Tapa acople ventosa	
			ÍTEM: 3	R/0	PLANO N°: 3/3