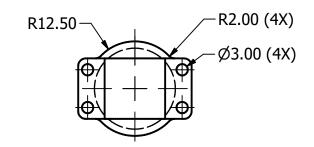
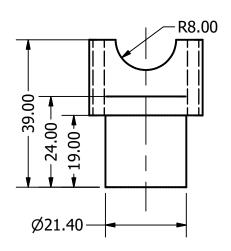
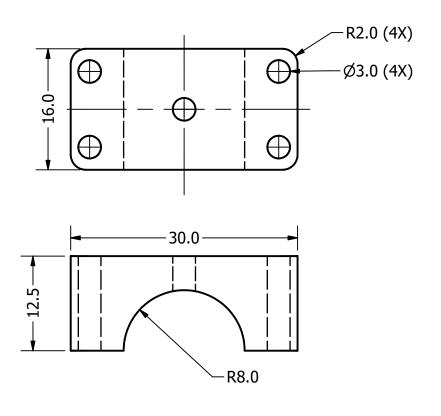


Andrés Holguín R	FECHA: 23/11/2022	FIRMA:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE		
REVISŌ: Julián A. Caipa	23/11/2022	FIRMA:	FACULTAD DE INGENIERÍA DEPTO ING. MECÁNICA Y MECATRÓNICA		
АРРОВО: Danieł Peña	FECHA: 23/11/2022	FIRMA:	Porta herramienta		
MATERIAL: PLA		CANTIDAD: 1	SUB CONJUNTO: -		
SISTEMA: F	ORMATO:	ESCALA:	SUB-SUB ENSAMBLE:	PIEZA: Acople brazo-plato	
	A4	1:1	ÍТЕМ: 1	R/0 PLANO N°:	





Andrés Holguín R	23/11/2022	FIRMA:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE FACULTAD DE INGEN	
Julián A. Caipa	FECHA: 23/11/2022	FIRMA:	DEPTO ING. MECÁNICA Y MECATRÓNICA	
APROBÓ: Danieł Peña	FECHA: 23/11/2022	FIRMA:	Porta herramienta	
MATERIAL: PLA		CANTIDAD: 1	SUB CONJUNTO: -	
SISTEMA:	ORMATO:	ESCALA:	SUB-SUB ENSAMBLE:	PIEZA: Base acople ventosa
	A4	1:1	ÍТЕМ: 2	R/0 PLANO N°:



Andrés Holguín R	23/11/2022 FECHA:	FIRMA: FIRMA:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA FACULTAD DE INGENIERÍA DEPTO ING. MECÁNICA Y MECATRÓNICA	
Julián A. Caipa	23/11/2022		BEI 10 IIVO. MEGATIOAT I ME	EO/ (ITCOMIO/ C
APROBÓ: Danieł Peña	FECHA: 23/11/2022	FIRMA:	Porta herramienta	
MATERIAL: PLA		CANTIDAD: 1	SUB CONJUNTO: -	
SISTEMA: F	ORMATO:	ESCALA:	SUB-SUB ENSAMBLE:	PIEZA: Tapa acople ventosa
	A4	2:1	ÍТЕМ: 3	R/0 PLANO N°: