
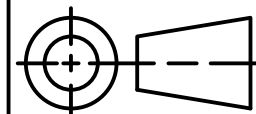


1.1	2	Sistema biela-manivela
1.2	1	Marco superior
1.3	1	Marco inferior
1.4	1	Actuador central
1.5	2	Guías lineales
1.6	1	Actuador avance
Item	Cantidad	Parte
Lista de partes		

DIBUJÓ: Andrés Holguín	FECHA: 4/11/2021	FIRMA:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA FACULTAD DE INGENIERÍA DEPTO ING. MECÁNICA Y MECATRÓNICA 		
REVISÓ: Santiago Suarez	FECHA: 23/08/2021	FIRMA:			
APROBÓ: Julian Caipa	FECHA: 23/08/2021	FIRMA:	CONJUNTO: N.A.		
MATERIAL: N.A.		CANTIDAD: N.A.	SUB CONJUNTO: N.A.		
SISTEMA: 	FORMATO: A3	ESCALA: 1:20	SUB-SUB ENSAMBLE: N.A.		PIEZA: Mecanismo 4dof
			ÍTEM: 1		PLANO N°: R/0 1/27