

DIBUJÓ: Andrés Holguín REVISO: Santiago Suarez	FECHA: 5/8/2021 FECHA: 23/08/2021	FIRMA: FIRMA:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA FACULTAD DE INGENIERÍA DEPTO ING. MECÁNICA Y MECATRÓNICA		
APROBÓ: Julian Caipa	FECHA: 23/08/2021	FIRMA:	CONJUNTO: Mecanismo 4dof		
MATERIAL: Acero SAE 1045 CD		CANTIDAD: 4	SUB CONJUNTO: Marco superior		
SISTEMA: F	ORMATO:	ESCALA:	SUB-SUB ENSAMBLE: N.A.	PIEZA: Horo	uilla
	A4	1 / 1	ÍТЕМ: 1.2.1	R/0	PLANO N°: 10/27