

DIBUJÓ: FECHA: 6/19/2021		FIRMA:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA FACULTAD DE INGENIERÍA		
REVISO: Santiago Suarez	FECHA: 23/08/2021	FIRMA:	DEPTO ING. MECÁNICA Y MECATRÓNI		Απν
APROBÓ: Julian Caipa	FECHA: 23/08/2021	FIRMA:	CONJUNTO: Mecanismo 4dof		
MATERIAL: Acero SAE 1020 HR		CANTIDAD: 2	SUB CONJUNTO: Biela-manivela		
SISTEMA:	ORMATO:	ESCALA:	SUB-SUB ENSAMBLE: Biela	PIEZA: Eje E	Biela
	A4	1/2	ÍТЕМ: 1.1.1.1	R/0	PLANO N°: 4/27