



Nota: La inclinación del pastel inclinado es de 30°.
 Las bases de todos los elementos se encuentran a la misma altura
 (UCS del robot).
 Medidas en milímetros (mm).

4	Pastel inclinado	1	N/A	N/A	N/A
3	Pastel plano	1	N/A	N/A	N/A
2	Herramienta	1	N/A	PLA	N/A
1	Robot IRB 140	1	N/A	Varios	N/A
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	REFERENCIA	MATERIAL	Nº PLANO
Listado de items					
DIBUJO: Juan N. Carvajal	FECHA: 2023/09/9	FIRMA:	 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA FACULTAD DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y MECATRÓNICA		
REVISÓ: Edgar G. Obregón	FECHA: 2023/09/9	FIRMA:			
APROBO: Edgar G. Obregón	FECHA: 2023/09/9	FIRMA:			
MATERIAL: N/A		CANTIDAD: 1	SUB-CONJUNTO: N/A		
	FORMATO: A3	ESCALA: 1:10	SUB-ENSAMBLE: N/A		ÍTEM: N/A
			PIEZA: N/A		R/0 1/1