


Número de elemento	Nombre archivo (sin extensión)	Cantidad	Material
1	Estructura	1	Acero, estructural
2	Rodachin	4	
3	Placa Estructura	1	Aluminio, 7075-T6
4	Placa Soporte	1	Acero inoxidable
5	Varilla Base	4	Acero inoxidable
6	Placa Soporte Servomotor	1	Acero inoxidable
7	TowerPro MG959	1	Aluminio, 6061-T6
8	Soporte Eslabon	2	Acero inoxidable
9*	Acople Universal	2	Aluminio, 7075-T6
10	Eje MG959	1	Aluminio, 6061-T6
11	Eslabon Largo	1	Aluminio, 6061-T6
12	TowerPro MG946r	1	Aluminio, 6061-T6
13	Eje MG946r	1	Aluminio, 6061-T6
14	Eslabon Corto	1	Aluminio, 6061-T6
15	Soporte Motorreductor 25d	1	Aluminio, 6061-T6
16	Motorreductor 25d	1	Aluminio, 6061-T6
17	Piñon Cremallera	1	
18	Gripper	1	
19	Guia	1	ABS, alto impacto
20	Cuña	2	Acero inoxidable
21*	SKF 1200 ETN9	2	
22*	Cuña varilla	2	Acero inoxidable

EXPLOSIONADO BRAZO ROBÓTICO		UNIDADES: mm	CANTIDAD: 1
ITEM	DESIGNACION Y OBSERVACIONES	DIMENSIONES	MATERIAL:
 <b>FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA</b> FACULTAD DE INGENIERIAS Programa de Ingeniería Mecánica			
DISEÑO DE UN BRAZO ROBÓTICO PARA EL LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN			
EXPLOSIONADO BRAZO ROBÓTICO			
ELABORADO POR: NICOLÁS ALVARADO - EDUARDO GUALTEROS		FECHA: 15/03/2019	
ESCALA: 1:2		PLANO N°: 1	REVISO: