



42	Base jaula de seguridad	4
41	Ángulo superior	4
40	Perfil lado	4
39	Unión superior	4
38	Base puerta	1
37	Marco puerta Vertical	1
36	Marco Puerta	1
35	Unión horizontal	2
34	Perfil superior	2
33	Unión Profundidad	4
32	Trapezio	4
31	Acrílico Techo	1
30	Acrílico profundidad ángulo	4
29	Acrílico lado puerta	3
28	Acrílico puerta	4
27	Lateral	2
26	Acrílico Posterior	1
25	Base máquina	1
24	Refuerzo base motor	2
23	Base Motor	1
22	Estructura	2
21	Rodamiento	2
20	Eje	1
19	Tapa rodamiento	2
18	Embrague	1
17	Extensores Motor	4
16	Motoreductor	1
15	Freno	1
14	Perno M12 X 1.25	2
13	Tornillo M10X 1.25	2
12	Anillo Inferior	1
11	Anillo superior	1
10	Base Vastago	1
9	Vastago	1
8	Martillo	1
7	Tornillo M8x 1.25 grado 9.8	4
6	Tornillo M12 x 1.75 grado 4.6	8
5	Sujetador Izood	1
4	Sujetador Probeta	2
3	Base Yunque	2
2	Yunque Izood	1
1	Yunque Charpy	1
ITEM	NOMBRE DE LA PIEZA	CANTIDAD

SOLID EDGE ACADEMIC COPY



FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA
FACULTAD DE INGENIERÍAS
Programa de Ingeniería Mecánica

DISEÑO DE UNA MÁQUINA PARA ENSAYOS DE IMPACTO

COMPONENTES DE LA MÁQUINA

ELABORADO POR: JOSE I. ORJUELA - JUAN S. HERRERA FECHA: 1/10/2018

ESCALA: 1:10 PLANO N°: 3/40