



Número de elemento	Nombre archivo (sin extensión)	Cantidad
28	Sistema de control	1
27	Acoplador motor paso a paso - plato de compactación y extracción	1
26	Motor paso a paso - plato de compactación	1
25	Base motor	1
24	Eje plato de compactación y extracción	1
23	Tornillo M5x20	4
22	Expulsadores de briquetas	1
21	Placa de compactación	1
20	Tuerca M5	20
19	Tornillo M5x16	18
18	Tornillo M10x65	2
17	Tuerca M10	14
16	Tornillo M10x25	12
15	Acoplador motor - tornillos sin fin de alimentación	2
14	Motor paso a paso - tornillos sin fin de alimentación	2
13	UNIDADE HIDRÁULICA	1
12	Cilindro hidráulico de pre-compresión	1
11	Cilindro hidráulico de compresión	1
10	Estructura	1
9	Pieza de acomodamiento	1
8	Plato de compactación	1
7	Cámara de compactación	1
6	Pieza de compactación y extracción	1
5	Tornillo sin fin de alimentación	2
4	Tolva de almacenamiento	1
3	Tapa canales - tornillos sin fin de alimentación	1
2	Canales tornillos sin fin de alimentación	1
1	Soporte tornillos sin fin de alimentación	2

	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA FACULTAD DE INGENIERÍAS Programa de Ingeniería Mecánica	
	Diseño de una máquina para la fabricación de briquetas de posos de café	
Ensamble máquina		
Elaborado por Fabio Cruz - Sebastián Vargas	Fecha 07/10/19	
Escala 1:2	Plano N° 12	Revisó

SOLID EDGE ACADEMIC COPY