



Tabla de Agujeros			Tabla de Agujeros		
Agujero	X	Y	Agujero	X	Y
1	80	20	19	195	272
2	20	87	20	245	282
3	105	65	21	245	272
4	132	65	22	325	280
5	132	93	23	405	213
6	104	93	24	405	87
7	119	79	25	245	53
8	104	123	26	245	43
9	132	123	27	325	20
10	132	151	28	195	53
11	104	151	29	195	43
12	20	213	30	195	187
13	104	246	31	195	177
14	104	218	32	245	187
15	132	218	33	245	177
16	132	246	34	119	232
17	80	280	35	119	137
18	195	282			

SOLID EDGE ACADEMIC COPY



**Fundación Univeridad de América**  
Facultada de ingeniería  
Ingeniería mecánica

Proyecto: Diseño de un sistema de conversión de energía mecánica a eléctrica a partir de dos máquinas de gimnasio (elíptica y bicicleta estática)

Título: Carcasa trasera mecanismo de cambios

Dibujado: Andrés Nieto y Wilson Peña      Revisó: \_\_\_\_\_

Material: Acero AISI 1020      A3      Cotas en milímetros

Fecha: 04-2016      Escala: 1:2      Plano 30 de 46