



Número de elemento	Cantidad	Nombre
1	2	Rodamiento 61902
2	1	Piñon conducido
3	1	Generador
4	1	Acople de mordaza
5	7	Tornillo M10 x 30
6	4	Tuerca M10
7	1	Eje multiplicador al volante
8	1	Volante
9	1	Rueda libre
10	1	Eje volante generador
11	1	Placa base generador
12	1	Apoyo base generador 1
13	3	apoyo base generador 2
14	1	Placa acople a maquina
15	1	Tornillo M10 x 50
16	1	Tornillo M10 x 90



**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: Explosionado sistema generador

Dibujó: Andrés Nieto y Wilson Peña

Revisó:

Material:

A4 Cotas en milímetros

Fecha: 04-2016

Escala: 1 : 20

Plano 44 de 46

SOLID EDGE ACADEMIC COPY