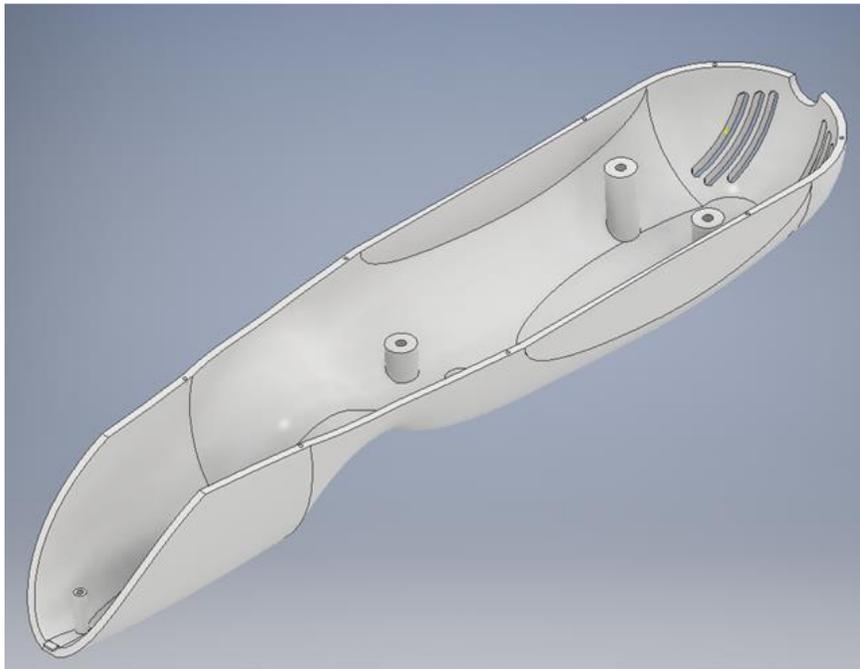
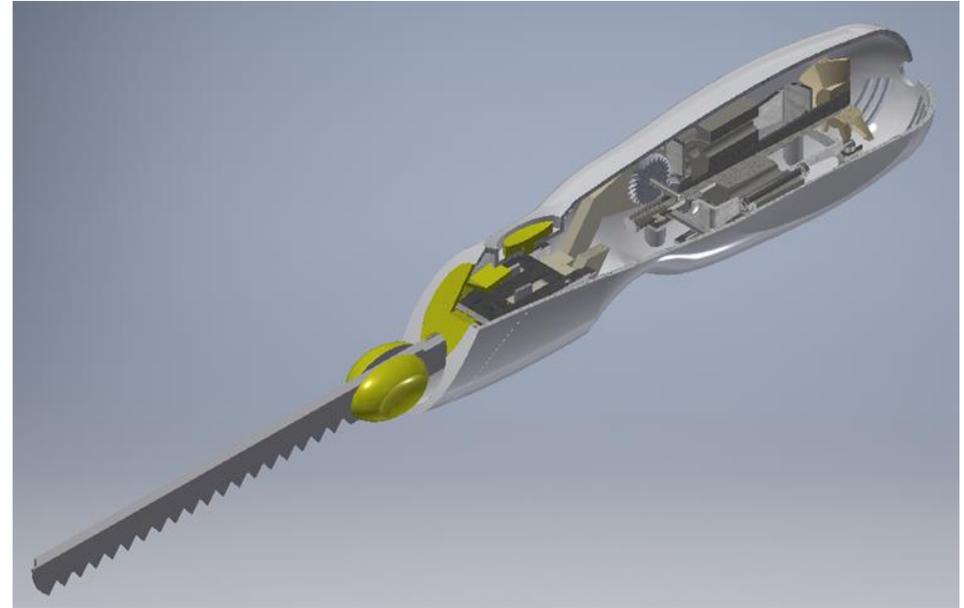


## Contenido

CUCHILLO ELÉCTRICO	2
SIERRA DE CALAR	3
CAJA DE CAMBIOS	4
MOTOSIERRA	5
CABESTRANTE	6
CIGARRILLO ELÉCTRICO	7
LINTERNA	8
MANDO N64	9
CARRETE CAÑA PESCAR (I)	10
AMASADORA	11
CARRETE CAÑA PESCAR (II)	12
SIERRA CIRCULAR	13
MÁQUINA COSER	14
GUITARRA ELÉCTRICA	15
MICROSCOPIO	16

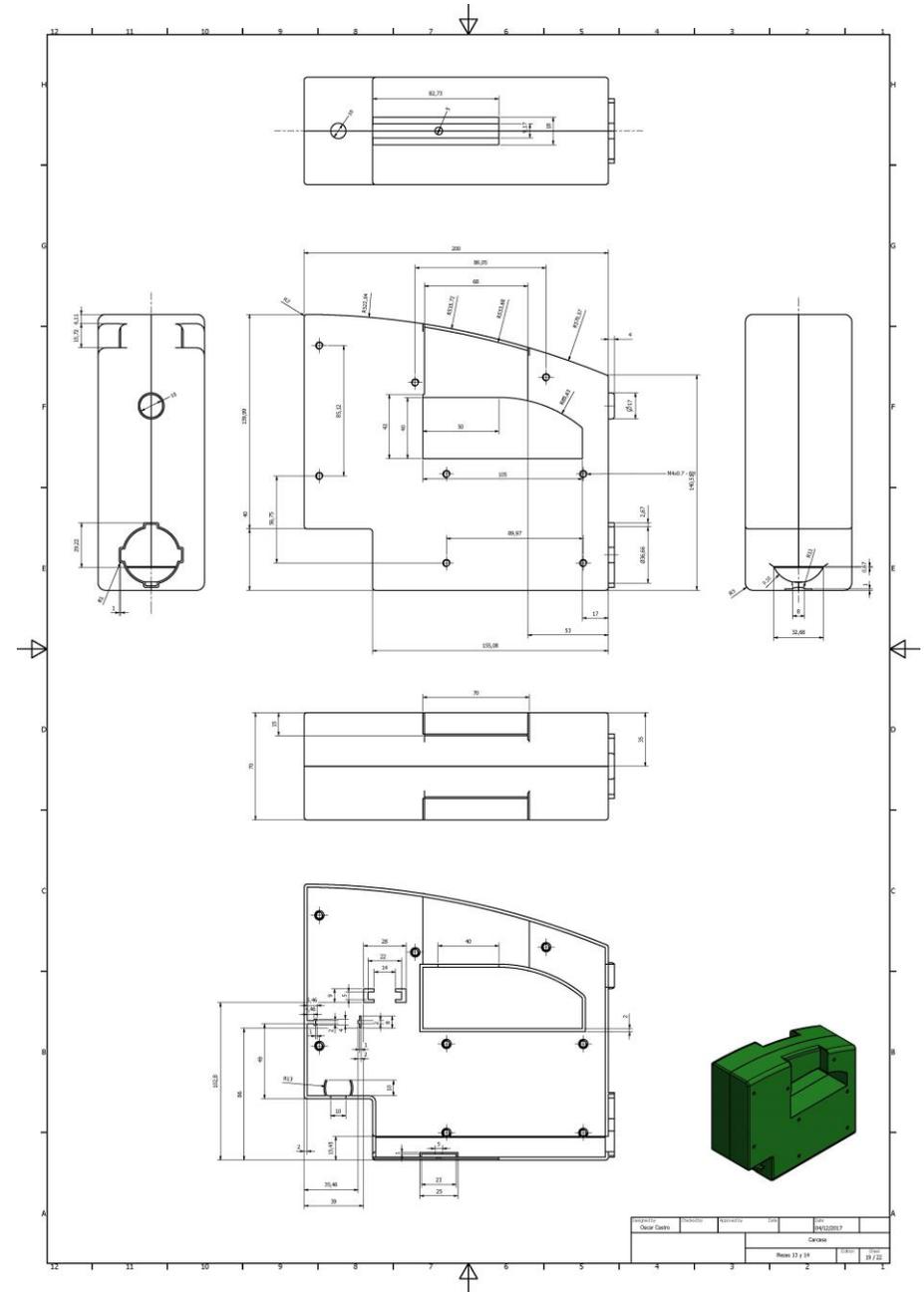
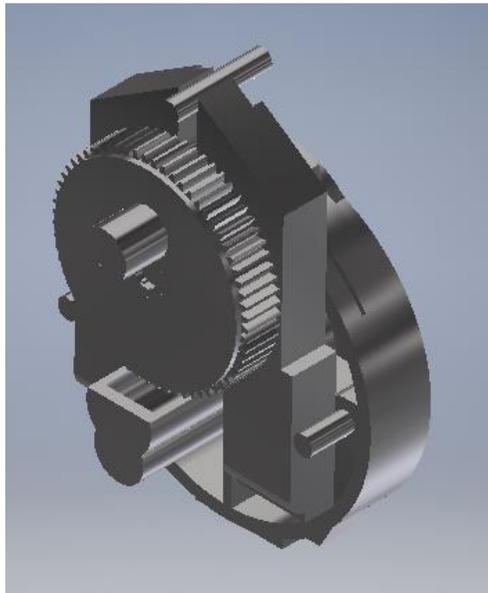
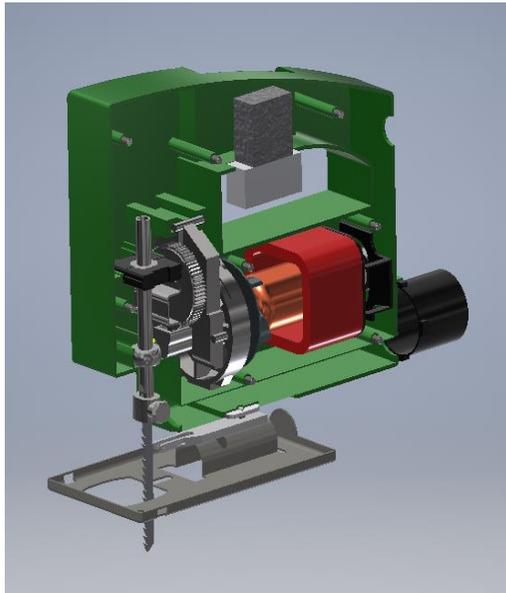
# CUCHILLO ELÉCTRICO



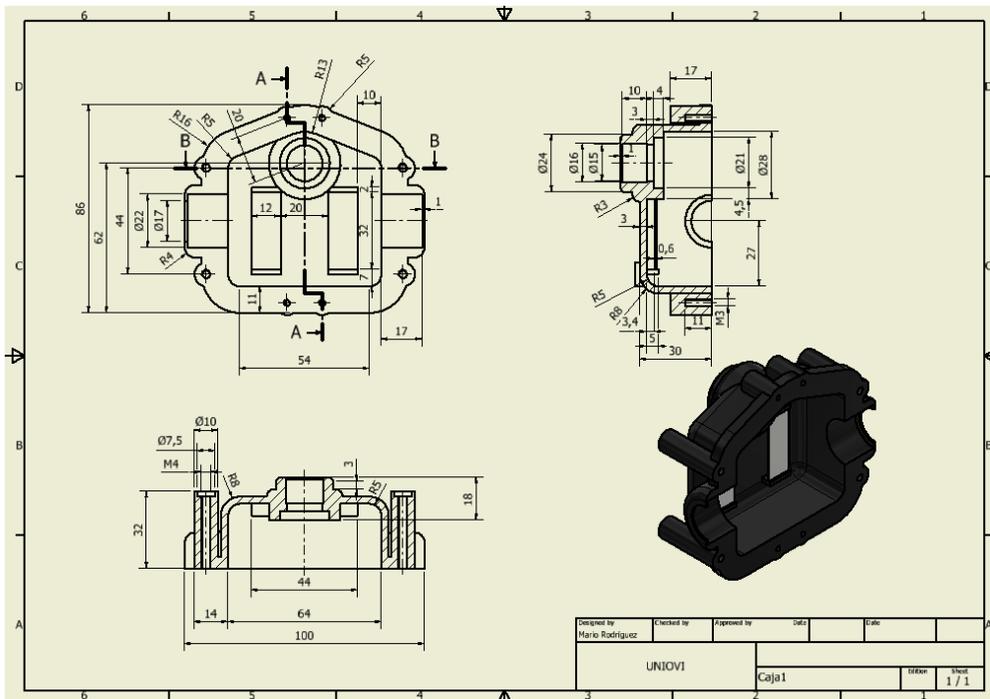
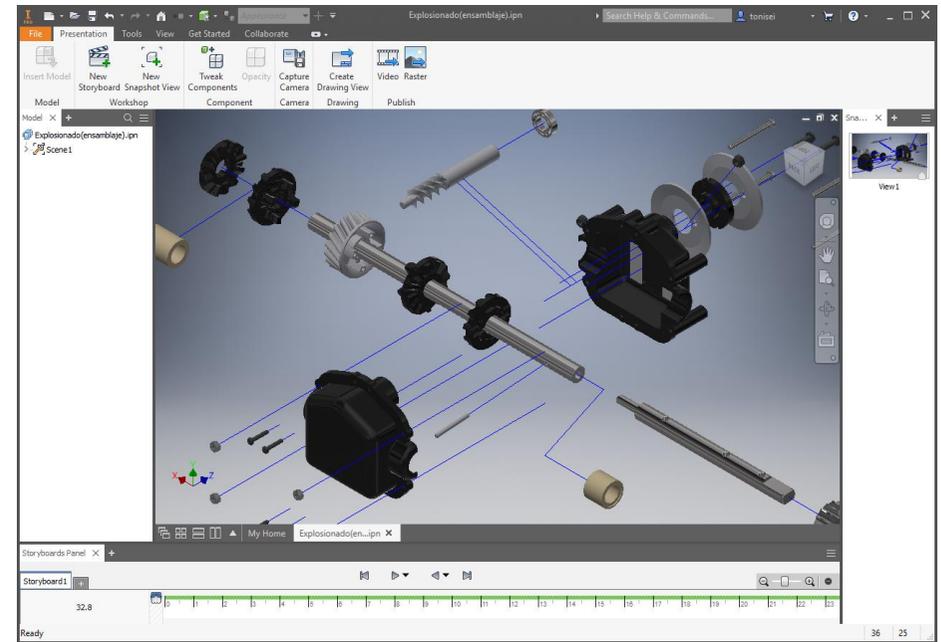
ELEMENTO		PARTS LIST	
CANTIDAD	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	
1	1	carcasa inferior	
2	2	ISO 2795 - 8 x 11 x 12	Rodamiento normal - Casquillos sinterizados - Cotas y tolerancias - Rodamientos de rodillos cilíndricos
3	1	Junta cardan	
4	2	Pieza4	
5	1	Pieza3	
6	1	Pieza tronica	
7	1	Pieza1.1	
8	1	ISO 8752 - 3 x 28 A	Pasadores elásticos de espiral - ranurados, resistencia alta
9	1	engranaje	
10	1	Trabajo_Pieza1	
11	1	Movil simetrico	
12	1	Base1111	
13	1	Pieza1---	
14	2	saludador	
15	1	carcasa superior	
16	1	Part2	
17	1	CUCHILLO 2	
18	1	cubrebuchillo	
19	1	acoplecuchillo	
20	2	ISO 1207 - M3 x 10	Tomillos de cabeza cilíndrica ranurada - Productos de clase A
21	2	ISO 1207 - M3 x 30	Tomillos de cabeza cilíndrica ranurada - Productos de clase A
22	2	ISO 4035 - M3	Tuercas hexagonales estrechas (achafanadas) - Productos de clases A y B
23	2	ISO/R 1051 - 1,6 x 5	Remache
24	1	ISO 1207 - M2 x 8	Tomillos de cabeza cilíndrica ranurada - Productos de clase A
25	2	ISO 1207 - M3 x 6	Tomillos de cabeza cilíndrica ranurada - Productos de clase A

Designed by: ANGEL  
 Checked by: \_\_\_\_\_  
 Approved by: \_\_\_\_\_  
 Date: 13/12/2017  
 Edition: 1 / 1  
 Sheet: 1 / 1  
 exploded

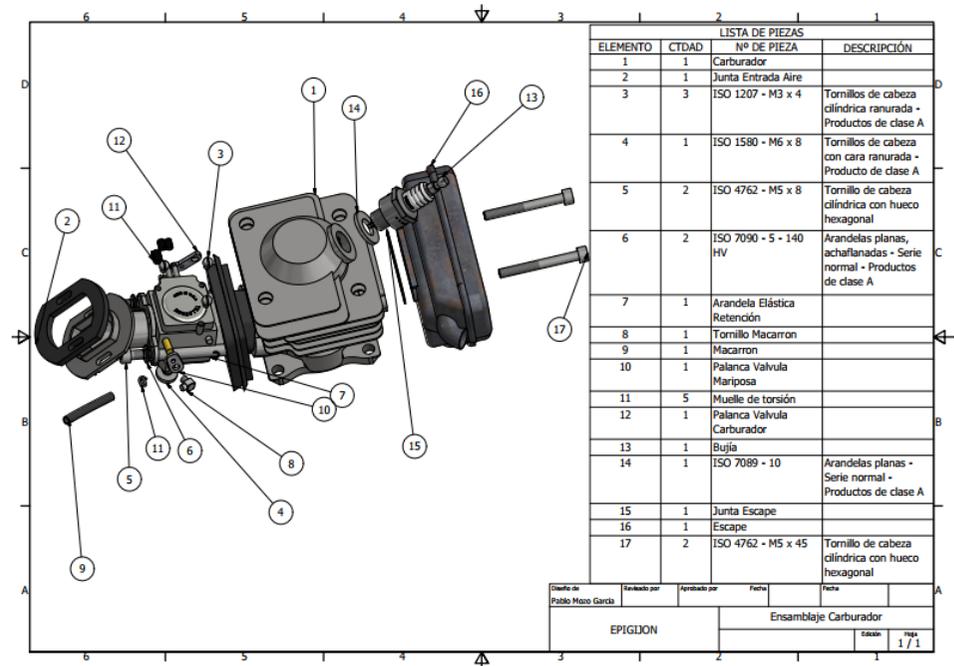
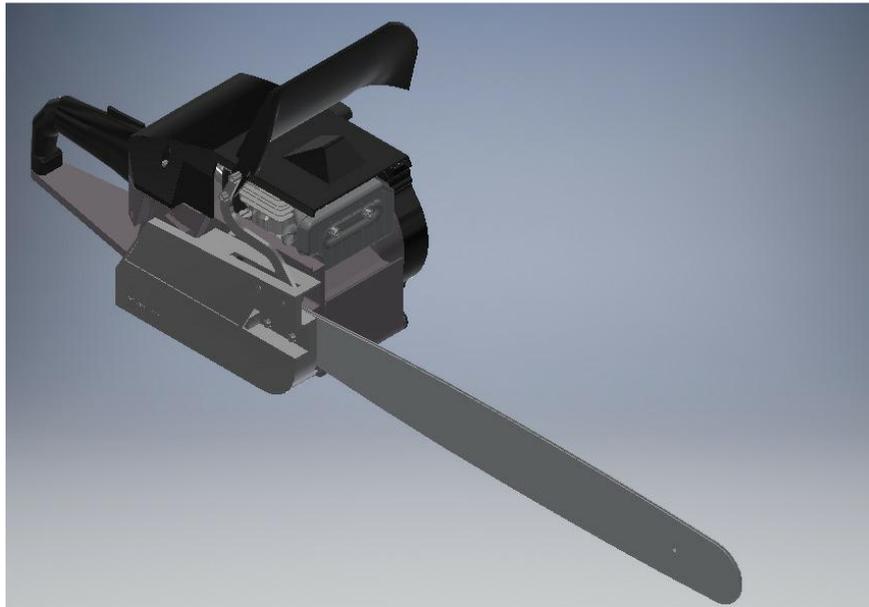
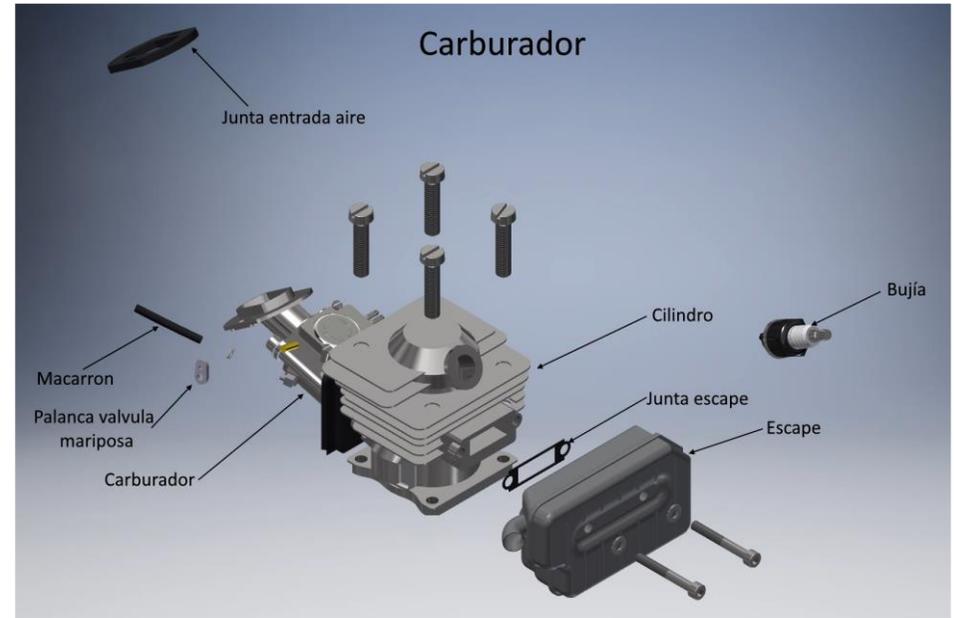
SIERRA DE CALAR



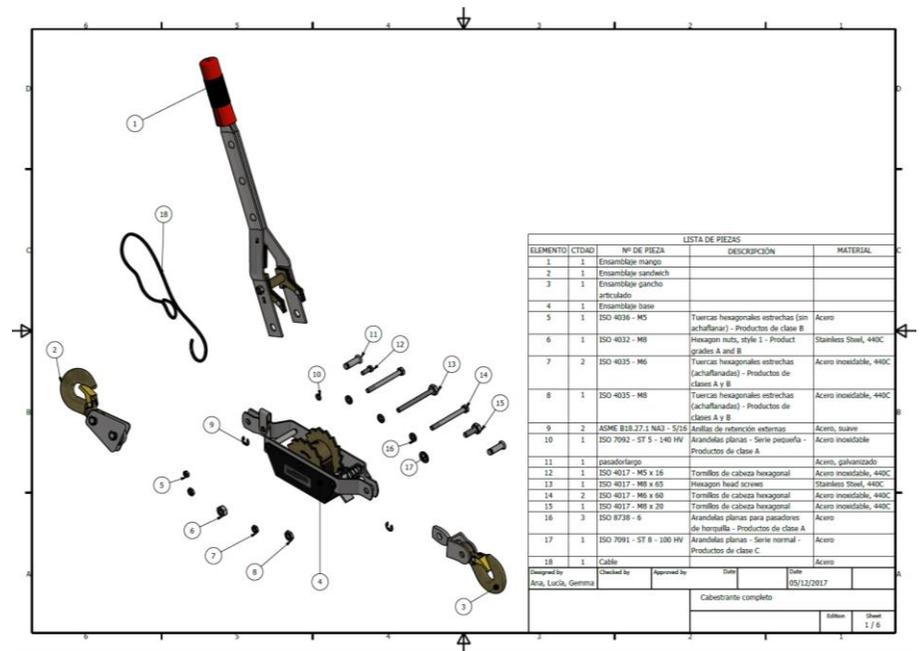
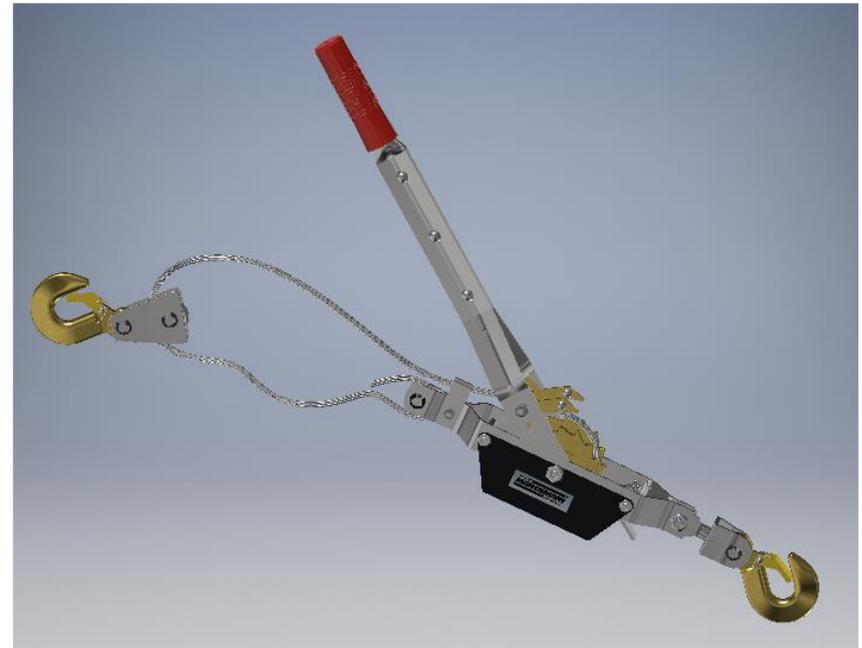
## CAJA DE CAMBIOS



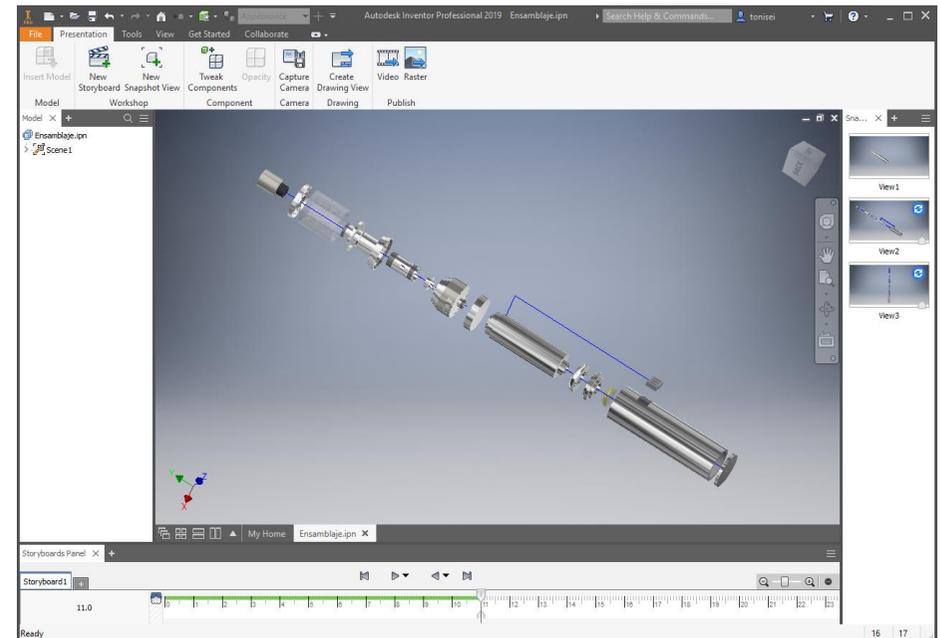
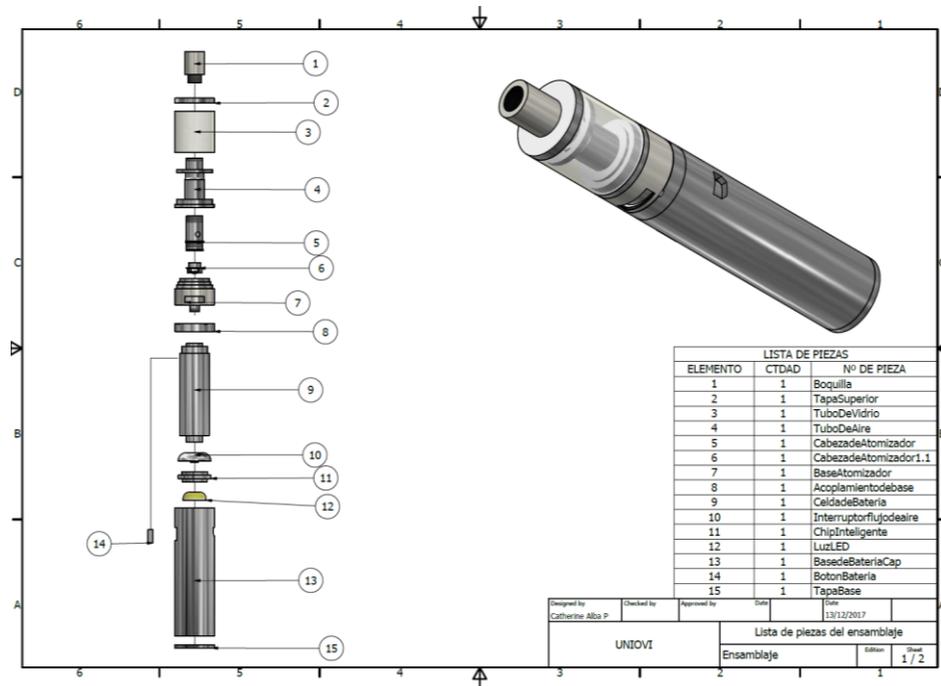
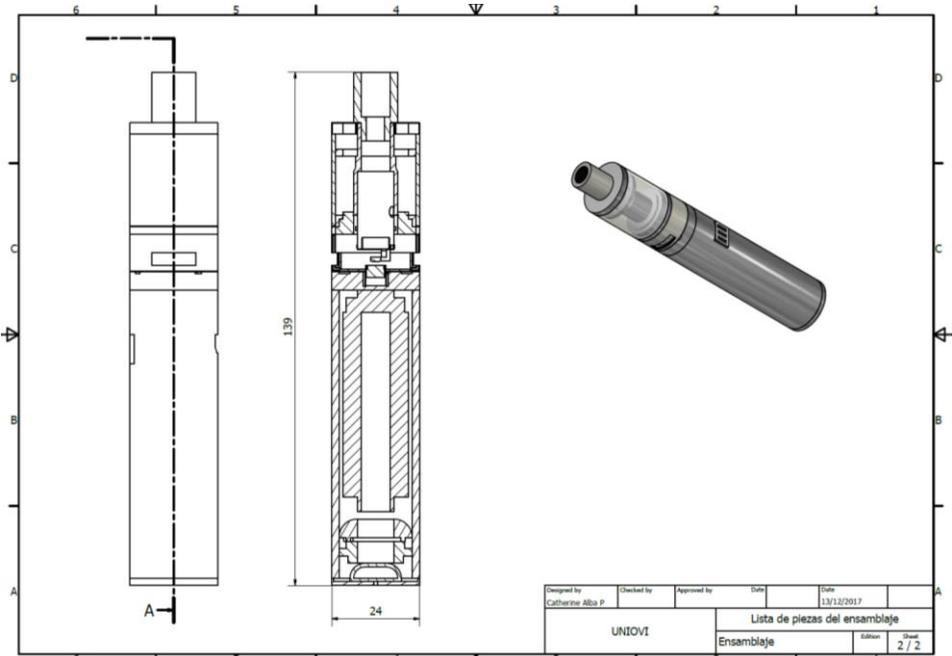
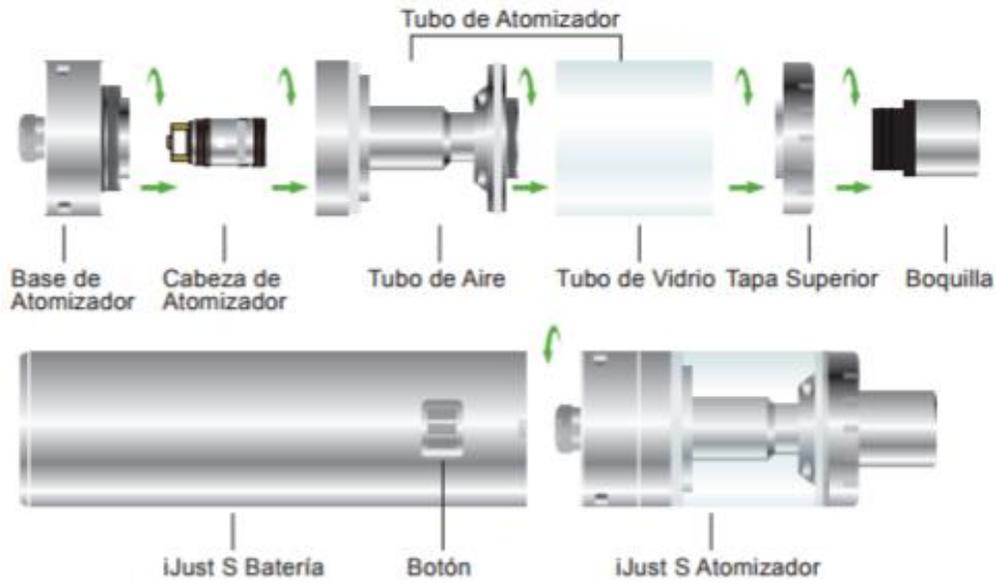
MOTOSIERRA



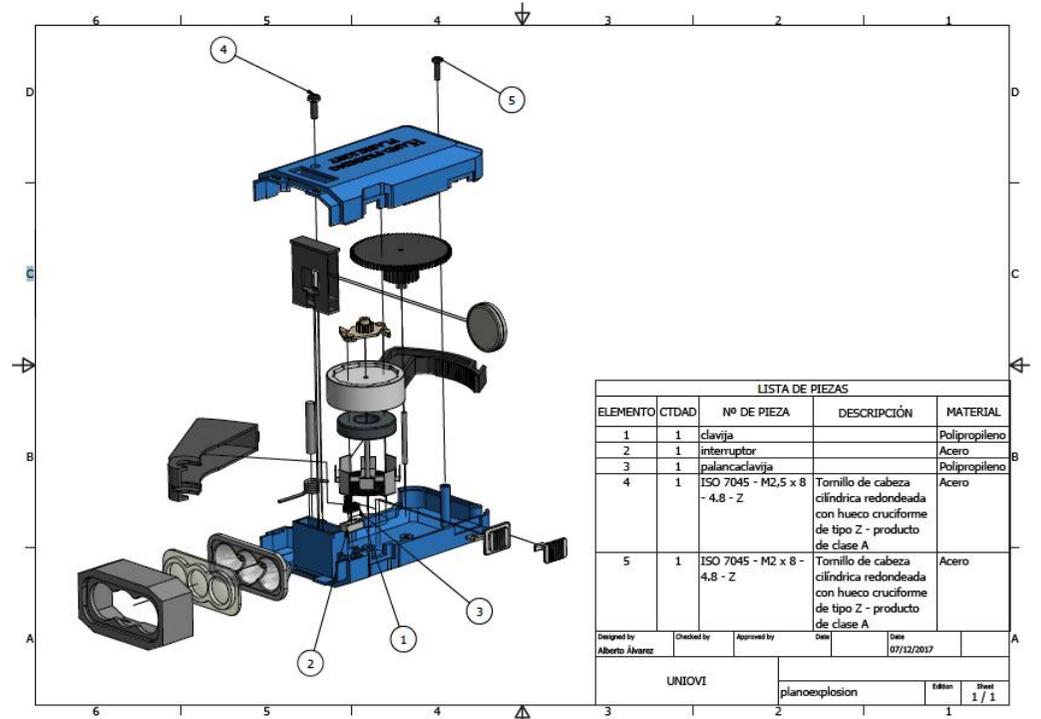
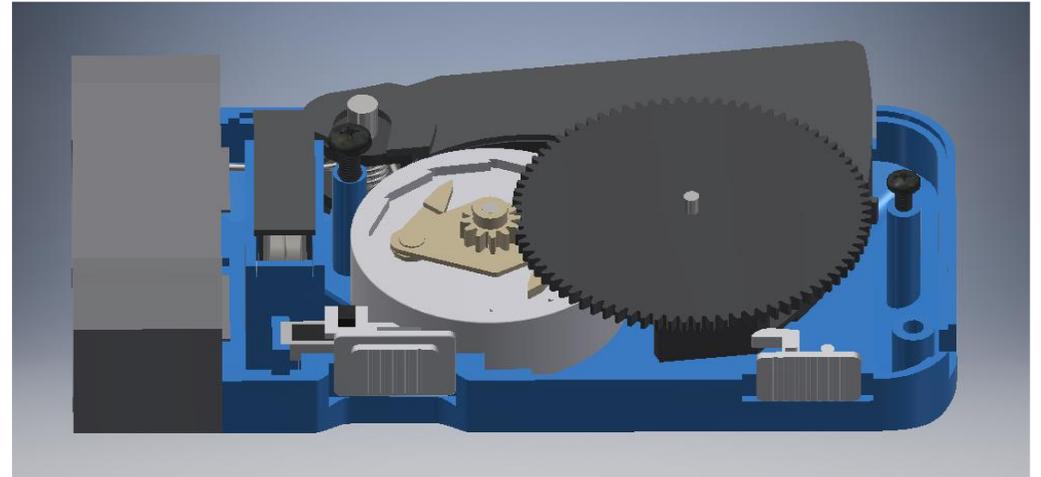
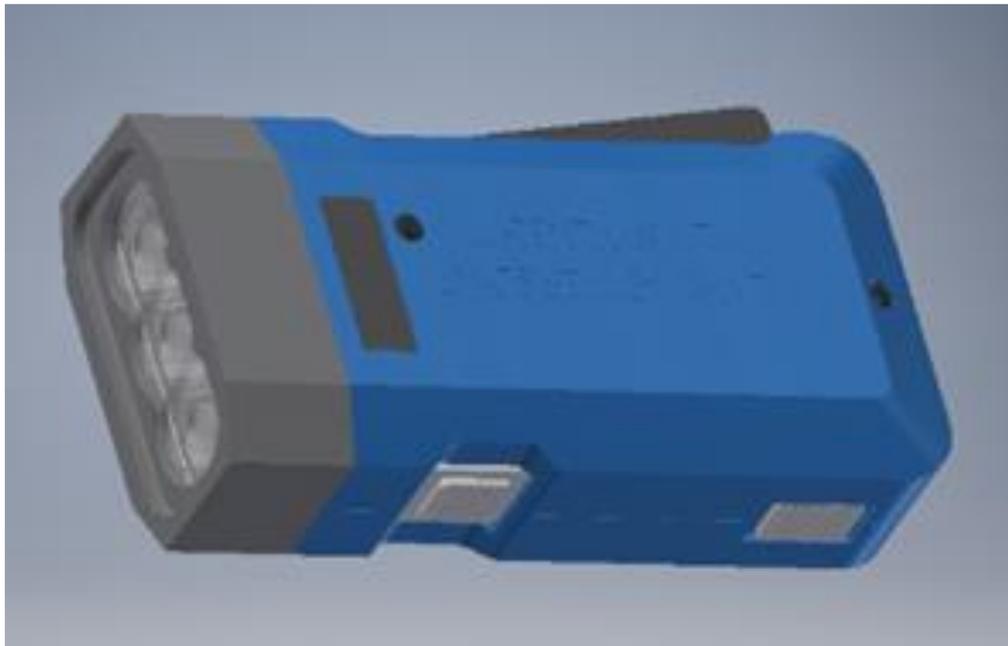
# CABESTRANTE



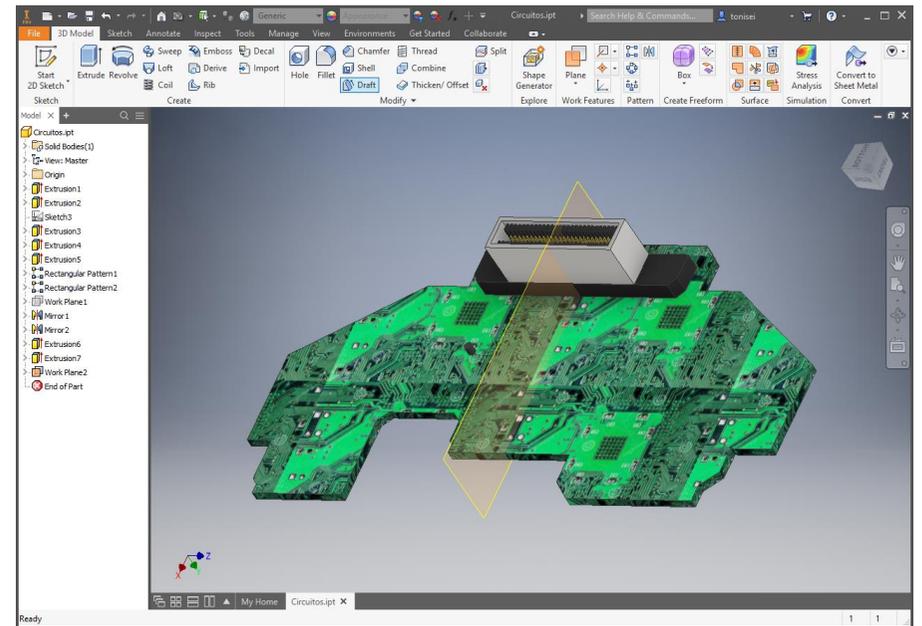
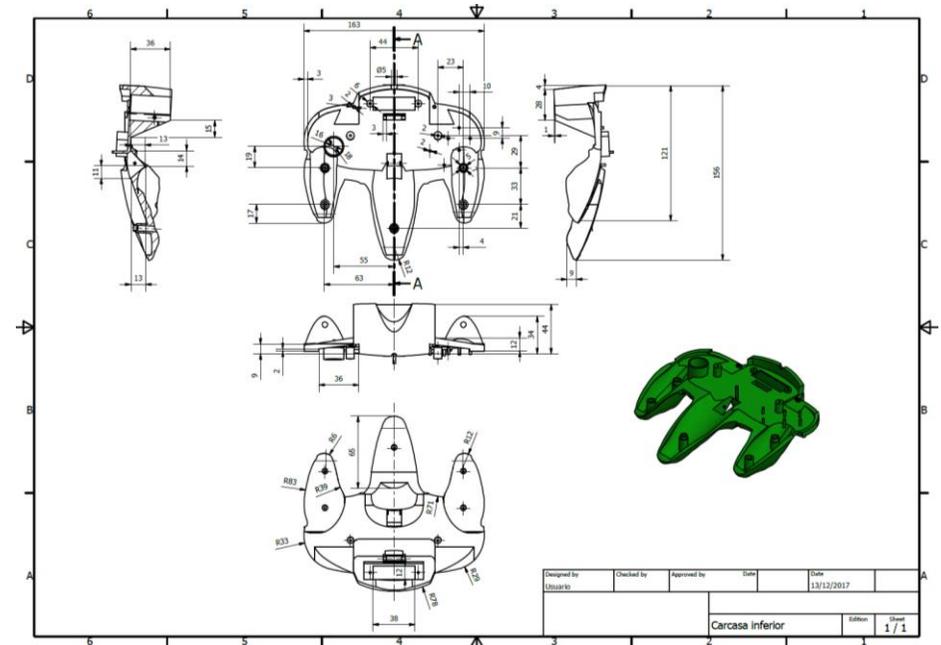
# CIGARRILLO ELÉCTRICO



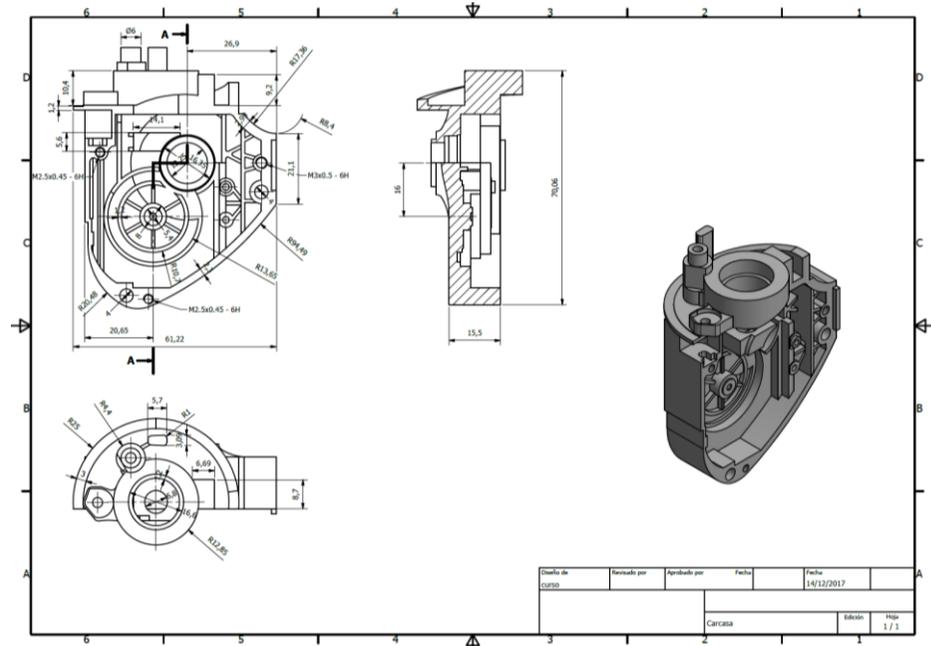
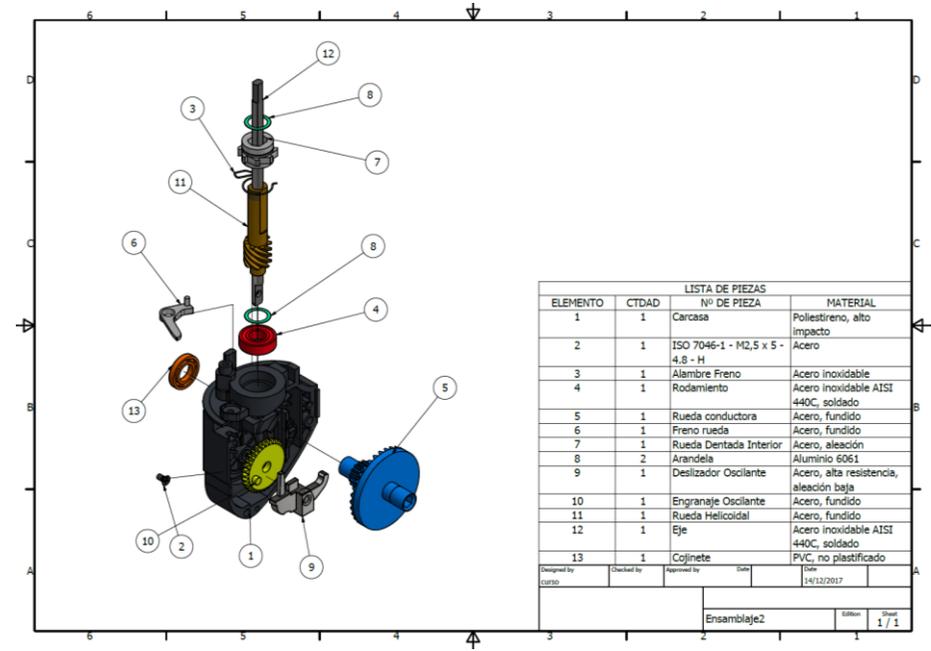
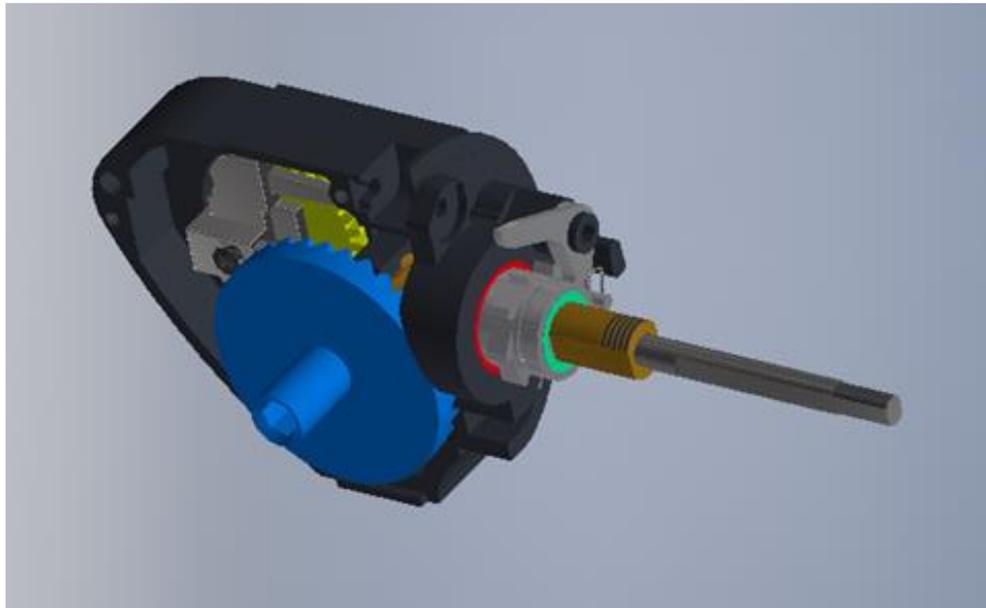
LINTERNA



# MANDO N64

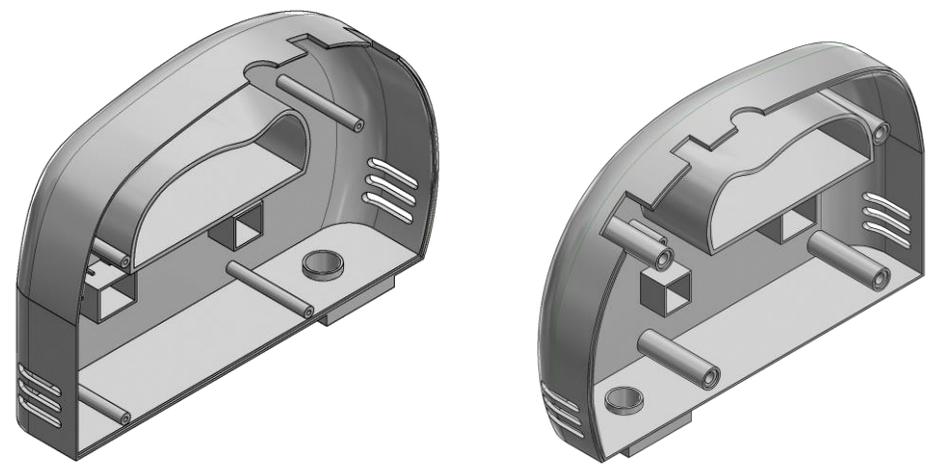
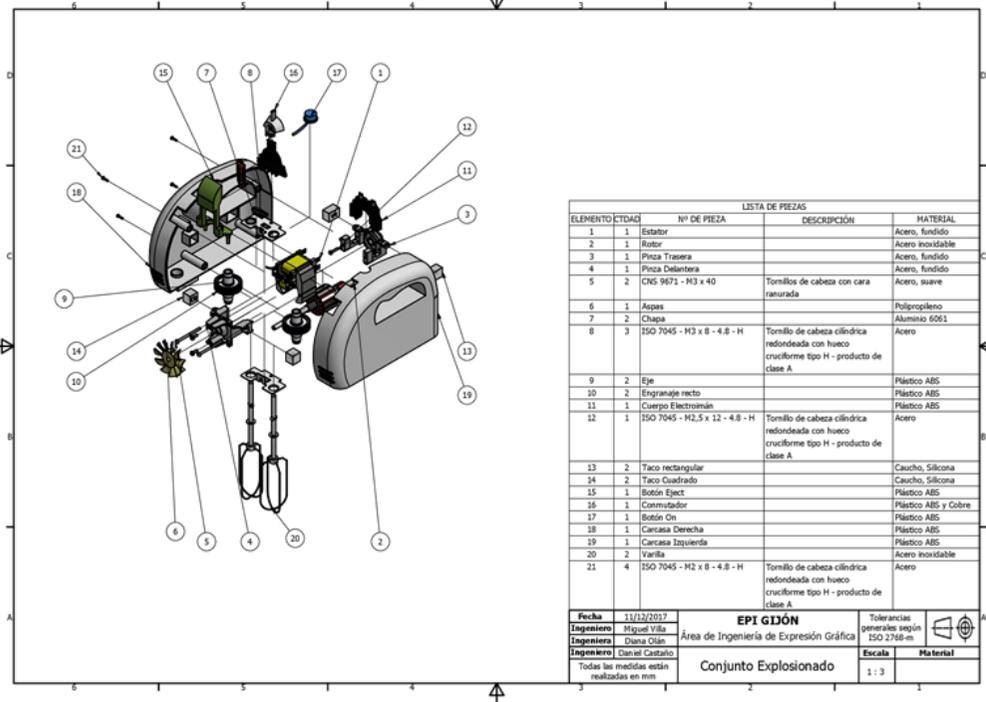
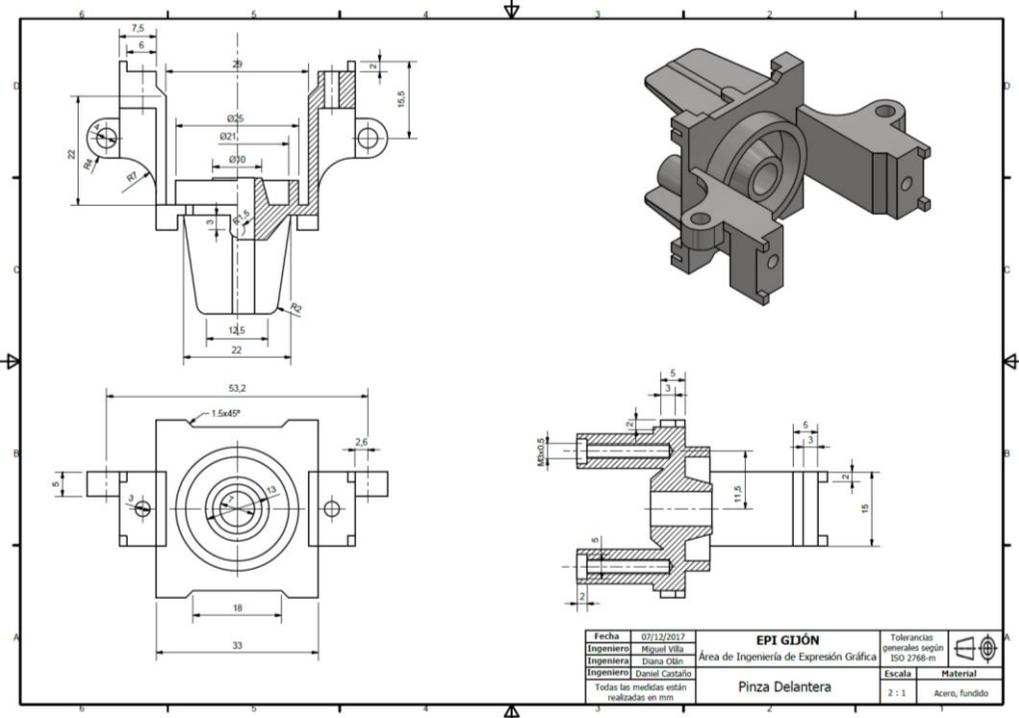
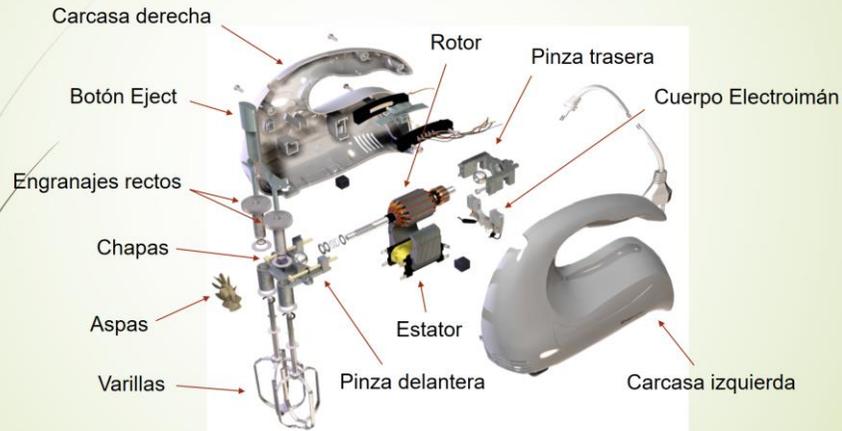


CARRETE CAÑA PESCAR (I)

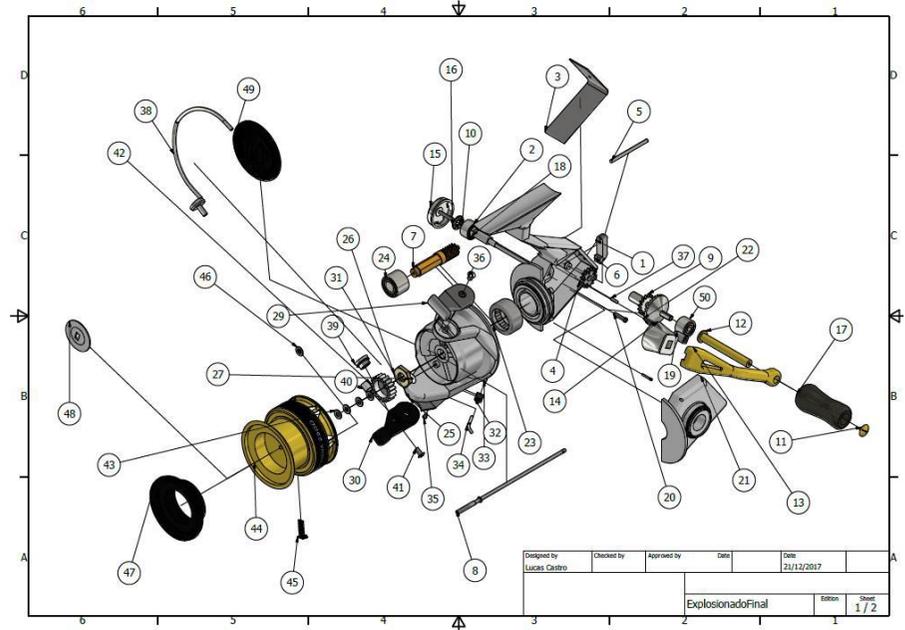


AMASADORA

COMPONENTES AMASADORA



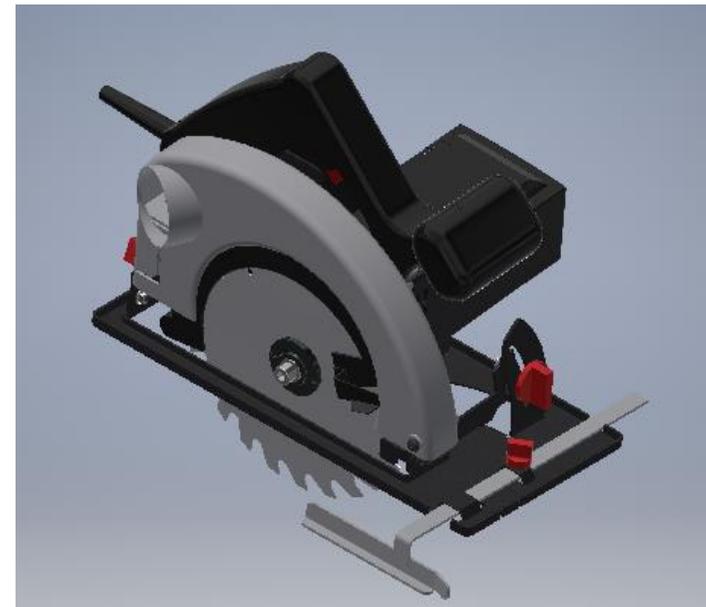
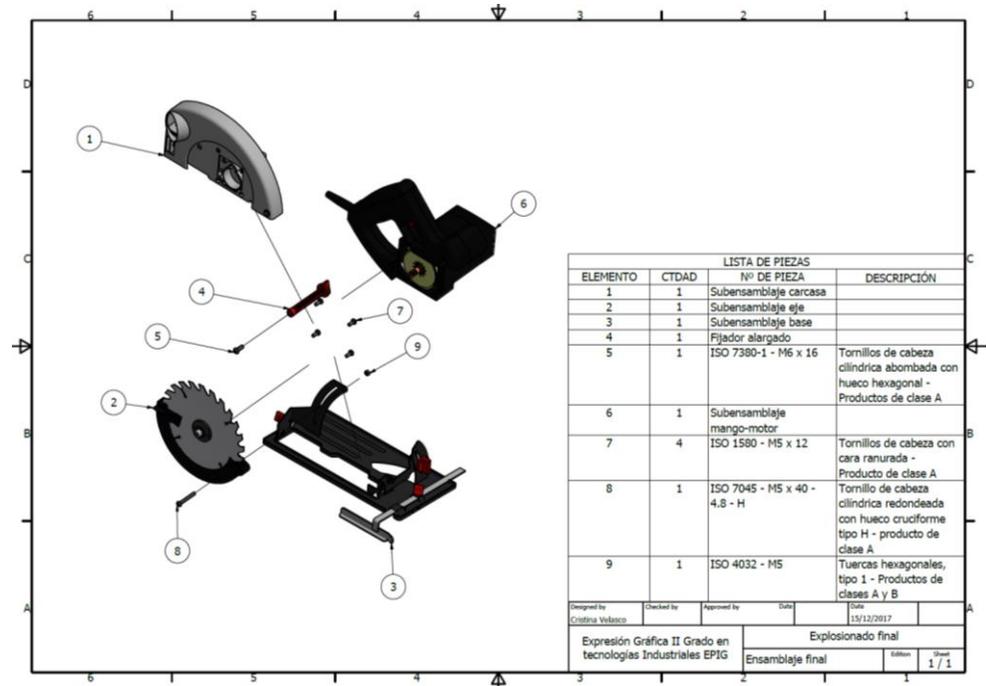
CARRETE CAÑA PESCAR (II)



ELEMENTO	CTDAD	LISTA DE PIEZAS	Nº DE PIEZA	MATERIAL
1	1	hormillo de eje	1	Acero, carbono
2	1	cojinete de eje	1	Alcación de níquel y cobre 400
3	1	solapa de eje	1	Aluminio 6061
4	1	ENGRANAJE	1	Acero, carbono
5	1	varillague	1	Alcación de níquel y cobre 400
6	1	pieza congo	1	Aluminio 6061
7	1	huelle	1	Acero, carbono
8	1	brida de eje	1	Aluminio 6061
9	1	ENGRANAJE	1	Acero, carbono
10	1	rodamiento	1	Titani
11	1	pieza congo	1	Aluminio 6061
12	1	pieza congo	1	Aluminio 6061
13	1	cojinete	1	Aluminio 6061
14	1	Acoplamiento	1	Aluminio 6061
15	1	Pieza eje	1	Aluminio 6061
16	1	Arandela	1	Acero, carbono
17	1	Mango	1	Plástico ABS
18	1	Pie	1	Aluminio 6061
19	1	PARTE OSCILANTE	1	Aluminio 6061
20	1	huelle	1	Acero, carbono
21	1	Cuerpo de eje	1	Aluminio 6061
22	2	hormillo de eje	1	Acero, carbono
23	1	RODAMIENTO	1	Acero, suero
24	1	rodamiento	1	Titani
25	1	base de eje	1	Alcación de níquel y cobre 400
26	1	huelle de eje	1	Lata, amarillo claro, sdsado
27	1	ARANDLA ROTOR	1	Acero
28	1	TOBILLO DE ROTOR	1	Acero, carbono
29	1	cojinete de eje	1	Alcación de níquel y cobre 400
30	1	cojinete de eje	1	Alcación de níquel y cobre 400
31	1	solapa de eje	1	Alcación de níquel y cobre 400
32	1	Pieza, huelle	1	Plástico ABS
33	1	Pieza, huelle	1	Plástico ABS
34	1	Pieza, huelle	1	Plástico ABS
35	1	TOBILLO DE ROTOR	1	Acero
36	2	TOBILLO DE ROTOR	1	Acero
37	1	base de eje	1	Acero
38	1	Agujero de eje	1	Aluminio 6061
39	1	guantero	1	Alcación de níquel y cobre 400
40	1	Rodamiento	1	Alcación de níquel y cobre 400
41	1	hormillo de eje	1	Acero
42	1	engranaje	1	Plástico ABS
43	4	RODAMIENTO	1	Acero inoxidable
44	1	Bobina, carrete	1	Aluminio 6061
45	1	Pieza, bobina	1	Plástico ABS
46	1	Pieza, bobina	1	Aluminio 6061, soldado
47	1	Pieza, bobina	1	Plástico ABS
48	1	Pieza, bobina	1	Aluminio 6061
49	1	base, bobina	1	Plástico ABS
50	1	rodamiento	1	Titani

Designed by	Checked by	Approved by	Date	Drawn
			13/12/2017	
ExplosionadoFinal				Sheet 2 / 2

SIERRA CIRCULAR





## GUITARRA ELÉCTRICA

