

1		2		3		4		5		6		7		8										
Form.	Pos.	Designación	Denominación	Cant.	Material	Observación	Form.	Pos.	Designación	Denominación	Cant.	Material	Observación											
			<u>Documentación</u>																					
A3		MS.00.00	Especificación Técnica.				A3	28	MS.04.28	Carga 5	14	MDF												
A3		Ms.00.01 MONT	Dibujo de montaje.				A3	29	MS.04.29	Carga 6	6	MDF												
A3		MS.00.02 EXP	Dibujo explosionado				A3	30	MS.04.30	Soporte Piezas 1	1	MDF												
							A3	31	MS.04.31	Soporte Piezas 2	1	MDF												
							A3	32	MS.04.32	Sujeción rol lateral	2	MDF												
			<u>Unidades de montaje</u>				A3	33	MS.04.33	Soporte eje	1	MDF												
A3		MS.02.00 MONT	Base Montaje				A3	34	MS.04.34	Soporte eje 2	2	MDF												
A3		MS.02.00 EP	Base Explosionado				A3	35	MS.04.35	Soporte arduino	1	MDF												
A3		MS.03.00 MONT	SoporteRol Montaje				A3	36	MS.04.36	Lateral	1	MDF												
A4		MS.03.00. EXP	Soporte Rol Explosionado							<u>Ensamble General</u>														
A3		MS.04.00 MONT	Carga Montaje																					
A3		MS.04.00 EXP	Carga Exposionado				A3	37	MS.01.37	Árbol 1	1	Aceroinoxidable												
							A3	38	MS.01.38	Árbol Carga	1	Aceroinoxidable												
			<u>Piezas</u>				A3	39	MS.01.39	Motor	1													
			<u>Base</u>				A3	40	MS.01.40	Engrane 1	1	Acrílico												
A3	1	MS.02.01	Base 1	1	MDF		A3	41	MS.01.41	Engrane 2	1	Acrílico												
A3	2	MS.02.02	Base 2	1	MDF		A3	42	MS.01.42	Engrane 3 y 4	8	Acrílico												
A3	3	MS.02.03	Base 3	2	MDF					<u>Elementos estadarizados</u>														
A3	4	MS.02.04	Base 4	1	MDF																			
A3	5	MS.02.05	Base 5	2	MDF		A3	43		Arduino UNO														
A3	6	MS.02.06	Base 6	2	MDF					Tornillo estufa	3		ISO B18.6.7M M3x1											
A3	7	MS.02.07	Base 7	2	MDF		A3	44																
A3	8	MS.02.08	Base 8	2	MDF					Arandela plana	3		ISO 10678-3.25											
A3	9	MS.02.09	Base 9	2	MDF		A3	45																
A3	10	MS.02.10	Base 10	7	MDF		A3	46		Tuerca M3	3		ISO 4035 M3											
A3	11	MS.02.11	Base 11	4	MDF					Tornillo carrocería	2		ANSI IN RHS BOLT 1/4x2											
A3	12	MS.02.12	Base 12	3	MDF		A3	47					ANSI IN HNUT 1/4											
A3	13	MS.02.13	Soporte a base	8	MDF					Tuerca soporte rol	8		SKF 608											
			<u>Soporte Rol</u>				A3	48					MPU 6010											
A3	14	MS.03.14	Base Sensor	2	MDF		A3	49		Roles	3													
A3	15	MS.03.15	Central Pieza Inferior	2	MDF		A3	50		Acelerómetro	1													
A3	16	MS.03.16	Central Pieza Inferior	2	MDF		A3	51		Seguros	4													
A3	17	MS.03.17	Pieza Inferior	2	MDF					Tornillo Motor	4		ANSI IN 3/8x5/8 N											
A3	18	MS.03.18	Pieza Superior	4	MDF		A3	52					ANSI IN MSNUT 3/8											
			<u>Carga</u>							Tuerca Motor	4		ISO 7045 M2.5x8											
							A3	53																
A3	19	MS.04.19	Acelerómetro Sujeción	1	MDF		A3	54		Tornillo botonera	4													
A3	20	MS.04.20	Carga 1 1	1	MDF		<div><div><div>TEC Tecnológico de Costa Rica</div><div><div><div><div></div><div>NOMBRE</div><div>S. Mena</div></div><div><div><div>FIRMA</div><div></div></div></div><div><div><div>FECHA</div><div>07/06/2018</div></div><div><div><div>ACABADO:</div><div>--</div></div><div><div><div>REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS</div></div></div></div><div><div><div>SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:</div></div><div><div><div>MATERIAL:</div><div></div></div><div><div><div>PESO: gramos</div></div></div></div><div><div><div>DESIGNACIÓN:</div><div>MS.00.00 ET</div></div><div><div><div>FORMATO</div><div>A3</div></div></div></div><div><div><div>ESCALA:</div><div></div></div><div><div><div>HOJA 1 DE 9</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>																	
A3	21	MS.04.21	Carga 1 Cam 1	1	MDF																			
A3	22	MS.04.22	Carga 1 Cam 2	1	MDF																			
A3	23	MS.04.23	Carga 2	4	MDF																			
A3	24	MS.04.24	Carga 3	1	MDF																			
A3	25	MS.04.25	Carga 3 Cam	1	MDF																			
A3	26	MS.04.26	Carga 3 Cam 2	1	MDF																			
A3	27	MS.04.27	Carga 4	4	MDF																			

				ESCUELA DE INGENIERIA ELECTROMECHANICA		REVISIÓN:
				CURSO:		A
				Mantenimiento de Sistemas Mecatrónicos		
				DENOMINACIÓN		
				Especificación Técnica		
				DESIGNACIÓN:		
				MS.00.00 ET		
				ESCALA:		HOJA 1 DE 9

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:				MATERIAL:	
				PESO: gramos	

DIBUJ.	NOMBRE	FIRMA	FECHA	ACABADO:
VERIF.	S. Mena		07/06/2018	--
APROB.	D. Aguilar		07/06/2018	REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS
FABR.	C. Piedra		07/06/2018	

FORMATO			
A3			