

ANEXO CONVOCATORIA

13/2020

REGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Arduino Mega 2560 R3 16au Con Cable Usb	
2	Protoboard De 400 Puntos Experimentador Arduino	
3	Color: Azul Diámetro: 5mm Clasificación de Milicandela: 680~2000 mcd Ángulo de visión: 30 grados Color de lente: azul Voltaje en directo (típico): 1.5 @ 3.3V Temperatura de soldadura: < 260°C/<5s	
4	Color: Rojo Diámetro: 5 mm Ángulo de visión: 30 grados Color de lente: rojo estandar Voltaje en directo (típico): 2V Temperatura de soldadura: < 260°C/<5s	
5	Color: Amarillo Diámetro: 5 mm Ángulo de visión: 30 grados Color de lente: amarillo estandar Voltaje en directo (típico): 3.3V Temperatura de soldadura: < 260°C/<5s	
6	Color: Verde Diámetro: 5 mm Ángulo de visión: 30 grados Color de lente: amarillo estandar Voltaje en directo (típico): 3.3V Temperatura de soldadura: < 260°C/<5s	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
6		
7	Color: Blanco Diámetro: 5 mm Ángulo de visión: 30 grados Color de lente: amarillo estandar Voltaje en directo (típico): 3.3V Temperatura de soldadura: < 260°C/<5s	
8	Voltaje de Funcionamiento: 3.0V - 3.2V Corriente de trabajo: 20mA Color: azul. Head Diameter : 3mm	
9	Voltaje de Funcionamiento: 3.0V - 3.2V Corriente de trabajo: 20mA Color: Rojo. Head Diameter : 3mm	
10	Voltaje de Funcionamiento: 3.0V - 3.2V Corriente de trabajo: 20mA Color: Amarillo. Head Diameter : 3mm	
11	Voltaje de Funcionamiento: 3.0V - 3.2V Corriente de trabajo: 20mA Color: verde. Head Diameter : 3mm	
12	Voltaje de Funcionamiento: 3.0V - 3.2V Corriente de trabajo: 20mA Color: blanco. Head Diameter : 3mm	
13	Voltaje de alimentación: 5V DC - Corriente en reposo: <2mA - Ángulo de cobertura: <15° - Rango de distancia: 2cm – 500 cm - Resolución: 0.3 cm - Frecuencia ultrasónica: 40k Hz	
14	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación 220Vca 50Hz • Consumo: 40W • Calefactor de Nicrom 	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
14	<ul style="list-style-type: none"> • Aislación >100Mohm (500VDC) • Largo de cable: 1,5mts • Peso 60g • Nuevo diseño ergonómico. • Grip anti fatiga. • Certificación IRAM • Soporte técnico. • Seguridad eléctrica Argentina Aprobada. 	
15	<ul style="list-style-type: none"> -Diámetro: 0,8 mm. -Resina Activa RSA 300 Contenido 2% / 5 Almas (la mejor resina del mercado) -Peso: 250 Gramos. -Proporción: 60 % Estaño (Sn) / 40 % Plomo (Pb): -Especial para todo tipo de soldadura SMD -Bajos residuos -Baja emanación de humos 	
16	Placa Virgen Pcb 10x15 Cm Fenolica Pertinax Simple Faz	
17	Placa PCB simple faz 100x100mm	
18	Modulo 2 Reles 5V con bornera Contactos 250V 10A - Optoacoplados	
19	Modulo 4 Reles 5V con bornera Contactos 250V 10A - Optoacoplados- Compatible con Arduino	
20	Tipo DIP, 2.54 mm, 4 posiciones, 2 filas, 8 pines, interruptor DIP	
21	Tamaño: 65x65 mm. Color: Amarillo	
22	Batería 9v Alcalina de alta duración de primera marca	
23	Circuito integrado LM555 CN o NE555. Cápsula DIP8	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
24	Zócalo Para Circuito Integrado 8 Pin 2x4 Dip	
25	Kit 5 LDR 5528 3mm LDR, o también conocida con el nombre de Foto celda o Foto resistor. Compatible Arduino	
26	Buzzer Con Oscilador Continua Piezoelectrico Voltaje de funcionamiento: 5 - 15V DC. Voltaje mínimo de entrada recomendado: 5 V Voltaje máximo de entrada recomendado: 15 V Voltaje mínimo de entrada límite: 5 V Voltaje máximo de entrada límite: 15 V	
27	Capacitancia: 0.1 F Voltaje máximo: 50 V Temperatura máxima de funcionamiento: 105 °C	
28	Voltaje máximo: 25 V Diámetro: 5 mm Largo: 8 mm Valor: 10uF	
29	Bornera 3 Posiciones 300vac 8a	
30	Modelo: 2.54mm Voltaje mínimo de entrada límite: 1 V Voltaje máximo de entrada límite: 24 V Color: Negro	
31	Paso (entre pines) : 2.54mm (0.1 Pulgada), Cantidad de filas: 1 Cantidad de Pines: 40 Tipo de Pin: RECTO (180°) Largo TOTAL: 11mm	
32	Modelo: Punta tester Premium Tensión máxima CA: 1000 V Tensión máxima CC: 1000 V Corriente máxima CA: 10 A Corriente máxima CC: 10 A	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
33	Par De Cables Rojo y Negro Con Fichas Banana 4mm Y Cocodrilos Largo de cada cable: 1Mt Fichas inyectadas y cable flexible tipo tester de 0.5mm de diámetro de primera calidad	
34	Tipo de conector: COCODRILO Material de revestimiento del conector: Plástico Género del conector: COCODRILO A COCODRILO	
35	Capacitor Electrolitico THT 2,2uf 25v	
36	Capacitor Electrolítico THT 100uf X 25v 105° 6.3x11mm	
37	Capacitor Electrolítico THT 2200uf 25v	
38	L-51p3c Fototransistor 5mm	
39	Optotransistor receptor infrarrojo 5mm Ir Con Filtro De Luz Infrarrojo	
40	Bc558 Transistor Pnp 100ma 30v 500mw	
41	4n37 Optoacoplador 2500v Ctr=100% 10	
42	Relay 12v 10a 240v 1 Inversor Srd-12vdc-sl-c	
43	Opto Triac Moc3021 Dip6 Optotriac 5000v THT	
44	Conector T/ Molex Macho 90° 2.54mm 2 Vias	
45	Conector tipo Molex Hembra Cable .1 2.54mm 2 Vias	
46	Conector Tipo marca Molex Hembra 0.1 3 Vias	
47		

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
47	Conector T/molex Wafer Macho 90° 0.1 2.54mm 3 Vias	
48	Terminal Semilla Para Conector 0.156 Tipo Molex	
49	Tira Pines Macho Recto 1x40 Paso 2.54mm Largo 11mm	
50	Alcohol Isopropilico X Litro Máxima Pureza 1000cc	
51	Transistor 2n2222 Plastico To92 Pn2222 THT	
52	Potencia: 0.5W a 70°C Precisión del Ajuste: 1 vuelta Tolerancia: +/- 10% coeficiente de temperatura: ±200ppm/°C Resistencia final: 1% o 2 ohms Dieléctrico: 600VAC Rango de temperatura: -55 to +125°C	
53	Diodos 1N4007 THT	
54	Diodos 1N4148 THT	
55	Material: PLA Diametro: 1.75mm Peso: 1Kg. Carretel: Si. Temperatura Extrusión: 185-210 Densidad G Cm-3: 1,2 a 1,4 Nombres: Poliácido láctico (PLA o ácido poliláctico) / Polylactic acid or polylactide (PLA) Cantidad de metros aprox: 335m. Color: Verde	
56	Ficha Macho K3 Blanco Con Tierra 10a Kalop	
57	Cinta aisladora Vini Tape 20mtrs.	
58	Zapatilla Prolongador Top 5 Tomas Sin Cable Y Sin Corte Richi o similiar	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
58		
59	CABLE UNIPOLAR 1.5MM2 CELESTE x 100 metros	
60	CABLE UNIPOLAR 1.5MM2 MARRON x 100 metros	
61	CABLE UNIPOLAR 1.5MM2 V/AM x 100 metros	
62	"Modelo: 3 x 1,5mm Tipo de cable: Tipo taller Material de la cubierta: PVC Material conductor: Cobre Materiales del aislamiento: Plástico PVC" Cant: 25 mts	
63	Guantes de Examinación Formato de venta: Pack Unidades por paquete: 100 Material: Látex	
64	Barbijo descartable de higiene y seguridad industrial. Color blanco.	
65	Tipo de mecha: ACERO RAPIDO Tamaño de la mecha: 0.75 mm Aplicación de la mecha: Metal	
66	Tipo de mecha: ACERO RAPIDO Tamaño de la mecha: 1 mm Aplicación de la mecha: Metal	
67	Tipo de mecha: ACERO RAPIDO Tamaño de la mecha: 1,5 mm Aplicación de la mecha: Metal	
68	Tipo de mecha: ACERO RAPIDO Tamaño de la mecha: 2 mm Aplicación de la mecha: Metal	
69	Tipo de mecha: ACERO RAPIDO	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
69	Tamaño de la mecha: 2,5 mm Aplicación de la mecha: Metal	
70	Tipo de mecha: ACERO RAPIDO Tamaño de la mecha: 3 mm Aplicación de la mecha: Metal	
71	Tipo de mecha: ACERO RAPIDO Tamaño de la mecha: 3,5 mm Aplicación de la mecha: Metal	
72	Tipo de mecha: ACERO RAPIDO Tamaño de la mecha: 4 mm Aplicación de la mecha: Metal	
73	Tipo de mecha: ACERO RAPIDO Tamaño de la mecha: 6,5 mm Aplicación de la mecha: Metal	
74	Tipo de mecha: ACERO RAPIDO Tamaño de la mecha: 8 mm Aplicación de la mecha: Metal	
75	Tipo de mecha: ACERO RAPIDO Tamaño de la mecha: 10 mm Aplicación de la mecha: Metal	
76	Tipo de mecha: ACERO RAPIDO Tamaño de la mecha: 13 mm Aplicación de la mecha: Metal	
77	Tornillo Autoperforante Madera 6 X 5/8 (3,8 X 16 Mm) Dorado Pack X 1000	
78	Modelo: Vaqueta Material: Cuero Certificaciones: UL	
79	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Garantía: 2 años Potencia: 130W Tensión: 110 o 220V	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
79	<p>Peso 0,55Kg Velocidad: 5000 a 32000rpm</p> <p>Contenido del producto Accesorios:</p> <p>2 discos de corte 420 1 piedra cilíndrica de óxido de aluminio 8193 2 discos de felpa 414 1 pasta para pulir 421 1 vástago portaliagas 407 1 broca 3,2mm 150 1 vástago para felpa de pulir 401 1 vástago para discos de lijar 402</p> <p>Set 75 Accesorios: 20 Discos recortadores 6 Disco pulidor de fieltro de 1/2" 4 Disco pulidor de fieltro de 1" 1 Cepillo de acero al carbono de 3/4" 1 Disco de corte de 1-1/4" 1 Disco de corte reforzado con fibra de vidrio, de 1-1/4" 1 Punta esmeriladora de óxido de aluminio de 3/8" 1 Punta esmeriladora de óxido de aluminio de 5/8" 1 Punta esmeriladora de carburo de silicio de 25/32" 1 Vástago porta lija con lija grano 60 4 Banda de lijar, grano grueso, 1/2" 12 Discos de lijar, grano grueso 12 Discos de lijar 1 Banda de lijar de 1/2 pulgada, grano 120 1 Cortador de alta velocidad 1 Broca para taladrar de 1/8" 2 Adaptador 1 Adaptador 1 Compuesto para pulir Manual de uso</p>	
80	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: 220V • Potencia: 130 W • Velocidad Variable: 10.000-32.000 rpm • Sistema de cambio de accesorios: EZ Twist™ • Dimensiones (cm) 26x14x7,6 • Peso Neto: 0,55 kg <p>Incluye</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Adaptador 401 • 1 Adaptador 402 • 1 Tambor de lijar, grano grueso 1/2" 407 • 2 Disco pulidor de fieltro de 1/2" 414 	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
80	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Compuesto para pulir 421 • 1 Punta esmeriladora de óxido de aluminio 8193 • 1 Broca para taladrar 150 de 1/8" • 2 Disco de corte 420 para trabajos duros 24 mm • 1 Llave 90962 • 1 Estuche para accesorios • 1 Manual de usuario 	
81	<p>Calibre Mecanico Acero 150 Mm Profesional Acero al Carbono N° 45 con doble proceso de templado. Escala métrica y en pulgadas. Precisión: 0,02 mm. Mide interiores, exteriores y profundidad.</p>	
82	<p>Cinta Metrica tipo Dogo 3 Mts X 16 Mm Triple Freno Punta Imán</p>	
83	<p>Pincel: 1 pulgada Serie: Profesional Número de pincel: 1 Ancho: 26 mm Tipo de cerdas: Sintético Material del mango: Madera Pinturas aptas: Todas</p>	
84	<p>Número de pincel: 2 pulgadas Ancho: 53 mm Tipo de cerdas: Sintético Material del mango: Madera</p>	
85	<p>Cantidad de piezas: 13 Largo mínimo de la llave: 120 mm Largo máximo de la llave: 9 mm Material: Acero Juego de llaves allen Llaves hexagonales acodadas, pavonada, serie con bola Medidas: 5/64, 3/32, 1/4, 1/8, 1/16, 5/32, 3/16</p>	
86	<p>Tipo de disco: De corte Superficies aptas: Metal Diámetro del disco de corte: 230 mm Espesor: 3 mm Diámetro central: 22 mm Material: Carburo de silicio</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
87	Dos mallas de fibra de vidrio externas para mayor resistencia y seguridad. Max rpm: 6.600. Max rps: 80 m/s. Medidas producto embalado: 230mm x 2,5mm x 22mm. Peso producto embalado: 231 g.	
88	Modelo: 50x150 Tipo de prensa sargento: F Largo: 150 mm Ancho: 50 mm Material: Metal	
89	Tornillo parker 2x 3/8 cabeza frezada	
90	Tornillo parker 2x 1/8 cabeza frezada	
91	Tornillo parker 4x 5/8 cabeza frezada	
92	AUTOPERFORANTE Dorado 12 x 3" (5,6 x 76 mm) Punta aguja. Cabeza fresada Apto Tarugo Nro 10 Pack por 100 unidades	
93	Tipo de tornillo: Arandela Forma de la cabeza: Plana Sistema de apriete: Zincado Azul (plateado) Espesor: 0.9mm Formato de venta: Bolsa por Kilo Unidades por pack: 1750 Largo: 12 mm Diámetro: 4.5 mm	
94	Forma de la cabeza: Plana Sistema de apriete: Zincado Azul (plateado) Espesor: 1mm Formato de venta: Bolsa por Kilo Largo: 14 mm Diámetro: 5 mm	
95	Macho W 5/32 X 32 Hss Acero Rápido	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
95		
96	REMACHE POP DE ALUMINIO DE 5 X 10 MM. PRESENTACIÓN: CAJA x 500 UNIDADES MATERIAL: ALUMINIO	
97	Clavos Punta Paris De 1 1/2 Pulgadas X 1 Kg	
98	Clavo Cabeza Perdida N°8x16mm - 1kg	
99	Barras para pistola Suprabond px300 Gruesas Ultratransparentes Pistola 1kg	
100	Cinta De Papel Enmascarar Ancho: 18mm	
101	Papel de lija al agua grano 600 Medidas 230 x 280 mm	
102	Lija Para Madera Grano 80 medidas de 230 x 280 mm	
103	Papel de lija grano 120 Medida: 20 x 26cm	
104	Lija Para Madera Grano 260 medidas de 230 x 280 mm	
105	Hoja de Tela Esmeril 80 Material: Oxido de Aluminio Medida: 230 x 280 mm.	
106	Hoja de Tela Esmeril 120 Material: Oxido de Aluminio Medida: 230 x 280 mm.	
107	Hoja de Tela Esmeril 260 Material: Oxido de Aluminio Medida: 230 x 280 mm.	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
108	Lapiz Carpintero X12 Unidades Calidad Negro Tipo: Grafito Graduación: 2	
109	Tipo de regla geométrica: Metalica Material: Stainless steel Largo: 30 cm	
110	Varilla roscada W3/16" x 24 hilos x 1m	
111	Tuercas mariposa W 3/16" x 24 hilos	
112	Varilla redonda de madera para espiga diámetro 6 x 1,2m	
113	Varilla De Madera Redonda. Diametro: 8mm. Largo: 1,20 Metros	
114	Listón de madera de pino 1" x 1" x 1,83 mts	
115	Placa acrílico transparente 1,22 x 2,44 x 3mm	
116	Placa MDF 1,83 x 2,6m x 2,5mm	
117	Placa MDF 1,83 x 2,6m x 5mm	
118	Punta De Trazar Y Marcar Acero Chapa Metal Curva	
119	Hoja De Sierra Bimetalicas 300mm 18 Dientes Sin Par	
120	Hoja De Sierra Bimetalicas 300mm 24 Dientes Sin Par	