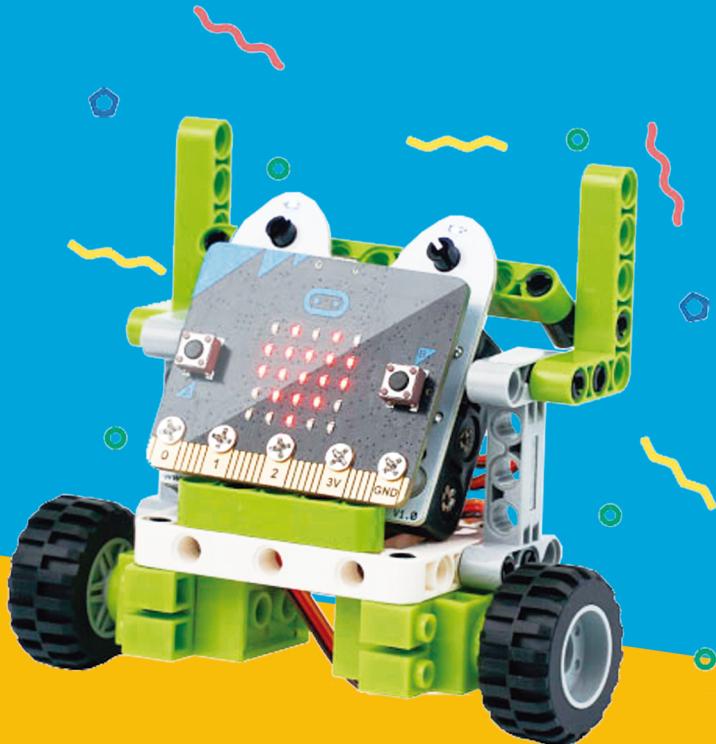




LIBRO “MAKER” MICROLOG DE TECNOLOGÍA Y ROBÓTICA EDUCATIVA

RING:BIT
LOG 8109



TLFN: 91 759 59 10
PRECIOS CON I.V.A. INCLUIDO

2020 / 2021



pedidos@microlog.es

BIENVENIDO A MICROLOG

WELCOME TO MICROLOG

PRESUPUESTOS

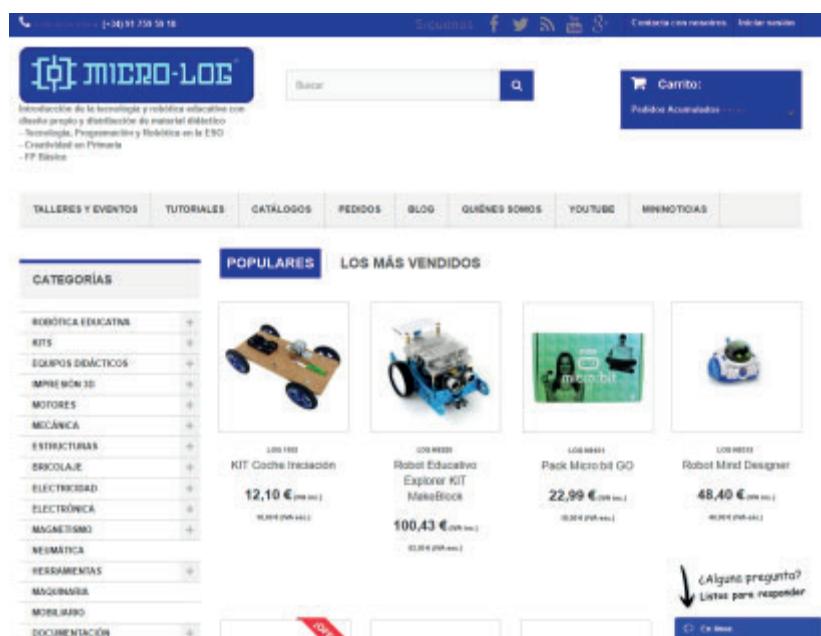
- presupuestos@microlog.es
- formato de autoprecio excel desde la web.

PEDIDOS

Por teléfono llamando al: 91 759 59 10 en horario de Lunes a Viernes: 8:10 a 17:50

Las 24H:

- Por email a pedidos@microlog.es descargando el formato excel de la web con autoprecio.
- A través de la tienda Online WWW.MICROLOG.ES
- Contestador.



Consulte si su pedido lo ha realizado correctamente. Si tarda más de tres días en recibir el material, póngase en contacto con nosotros. Siempre que realice su pedido por email deberá recibir una confirmación.

ATENCIÓN AL CLIENTE

Tfno.:91 759 65 22

WhatsApp: 601 15 05 14

hola@microlog.es

Chat desde la web.

TWITTER @microlog_tecno

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

ÍNDICE / INDEX

MAKER

| | |
|---|---------|
| Motores - Reductoras - Servos | 2 - 7 |
| Ruedas - Cadenas | 8 - 9 |
| Plataformas robóticas..... | 10 |
| Hélices..... | 11 |
| Hidráulica | 12 - 13 |
| Poleas y Engranes | 15 - 22 |
| Ejes - Casquillos - Barra roscada | 23 |
| Muelles | 24 |
| Imanes | 26 - 27 |
| Ferretería - Tornillos | 28 - 30 |
| Aluminio..... | 31 - 33 |
| Plásticos | 34 |
| Maderas | 36 - 37 |
| Bricolaje..... | 38 |
| Electricidad..... | 44 - 50 |
| Electrónica..... | 48 - 55 |
| Pilas..... | 58 - 60 |

INSTRUMENTACIÓN

| | |
|--------------------|---------|
| Neumática | 41 - 43 |
| Herramientas | 68 - 73 |
| Maquinaria..... | 73 - 75 |
| Almacenaje..... | 76 - 78 |

EQUIPOS MICROLOG

| | |
|-----------------------|----------|
| Entrenadores | 81 - 89 |
| Manuales | 89 |
| Kits didácticos | 90 - 114 |

ROBÓTICA

| | |
|--|-----------|
| Escornabot | 115 |
| Infantil (Mouse, Mind, QOBO, Codey)..... | 116 - 118 |
| Edison | 119 |
| Lego | 121 - 123 |
| Makeblock | 124 - 126 |
| Micro:bit..... | 127 - 129 |
| Arduino | 131 - 139 |
| Impresión 3D | 140 - 142 |

IVA INCLUIDO EN TODO EL CATÁLOGO

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

MOTORES ESCOLARES

SCHOOL MOTORS

MICROMOTOR

- Funciona entre 1,5 V y 4,5 V.
- Eje de 2x8 mm.
- 6.200 r.p.m. a 1,5 V en vacío.
- 12.500 r.p.m. a 3 V en vacío.
- Dimensiones 24x29 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 00C | 100 | 98,01 € |
| 00L | 50 | 60,50 € |
| 00X | 10 | 14,52 € |
| 00 | 1 | 1,75 € |

MICROMOTOR CON CABLES

- Características del LOG 00.
- Incorpora 2 cables rojo/negro de 1/2 m soldados a los terminales del motor.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|----------|
| 01L | 50 | 121,00 € |
| 01X | 10 | 30,25 € |
| 01 | 1 | 3,63 € |

MINIMOTOR

- Funciona entre 1,5 V y 6 V.
- Eje de 2x7 mm.
- 9.800 r.p.m. a 4,5 V en vacío.
- Dimensiones 24x30 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 02L | 50 | 66,55 € |
| 02X | 10 | 15,73 € |
| 02 | 1 | 1,90 € |

MOTOR F.V.

- Funciona con una célula fotovoltaica LOG 1915.
- Eje de 2x8 mm.
- Dimensiones 24x14 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 03X | 10 | 15,73 € |
| 03 | 1 | 1,95 € |

MOTORES ESCOLARES

SCHOOL MOTORS

MOTOR

- Funciona entre 1,5 y 9 V.
- Eje de 2x10 mm.
- 14.000 r.p.m. a 6 V en vacío.
- Dimensiones 24x34 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 05L | 50 | 88,33 € |
| 05X | 10 | 20,57 € |
| 05 | 1 | 2,42 € |

SUPERMOTOR

- Funciona entre 1,5 y 24 V.
- Eje de 2,3x13 mm.
- 18.000 r.p.m. a 24 V en vacío.
- Dimensiones 28x38 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 07X | 10 | 45,98 € |
| 07 | 1 | 6,05 € |

MEGAMOTOR

- Funciona entre 1,5 y 32 V.
- Eje de 3,2x6 mm.
- 4.100 r.p.m. a 12 V en vacío.
- Dimensiones 37x66 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|----------|
| 09X | 10 | 121,00 € |
| 09 | 1 | 14,52 € |

SI NECESITA ESPECIFICACIONES, DÍGANOSLO

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es



MOTORES CON REDUCTORAS

GEARMOTORS

MICRO-REDUCTORA

- Funciona entre 1,5 y 6 V.
- Eje chaflanado de 3x10 mm.
- Dimensiones 25x10x12 mm (engranes metálicos).



SOPORTE PARA MICRO-REDUCTORA

- Soporte de plástico.
Incluye:
- 2 Tornillos M2
 - 2 Tuercas M2.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|--------------------|-------|--------|
| 13A - 30 r.p.m. | 1 | 7,26 € |
| 13B - 200 r.p.m. | 1 | 7,26 € |
| 13C - 1.000 r.p.m. | 1 | 7,26 € |

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 16 | 1 | 0,90 € |

REDUCTORA MÚLTIPLE

- Funciona de 1,5 a 6 V.
- Doble salida de poleas y rueda dentada.
- Una rueda excéntrica.
- Cuatro velocidades distintas con el mismo voltaje.
(Consumo de 80 a 150 mA).
- Dimensiones 70x35x40 mm.

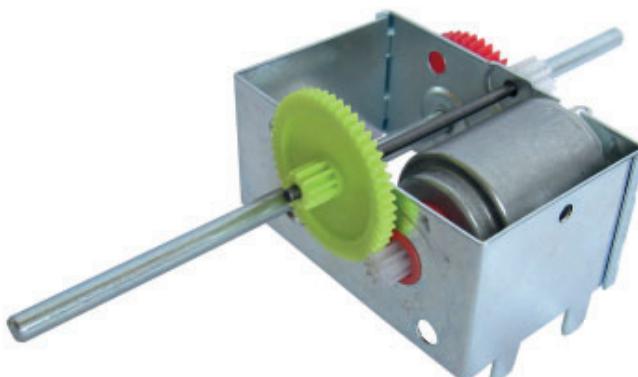
| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 15X | 10 | 60,50 € |
| 15 | 1 | 7,26 € |



MOTOR CON REDUCTORA 23:1

- Funciona entre 1,5 y 6 V.
- Eje doble de 40x4 mm a cada lado.
- 266 r.p.m. a 3 V en vacío.
- Carcasa de metal.
- Dimensiones 55x50x45 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|----------|
| 23L | 50 | 254,10 € |
| 23X | 10 | 60,50 € |
| 23 | 1 | 7,26 € |



MOTOR CON REDUCTORA 26:1

- Funciona entre 1,5 y 6 V.
- Eje doble de 40x4 mm a cada lado.
- 240 r.p.m. a 3 V en vacío.
- Carcasa plástico reforzado y hendiduras para su anclaje.
- Dimensiones 55x55x45 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|----------|
| 26L | 50 | 225,06 € |
| 26X | 10 | 55,66 € |
| 26 | 1 | 6,70 € |



CONTROLADOR DE MOTORES LOG 8444

MOTORES CON REDUCTORAS GEARMOTORS

MOTOR CON REDUCTORA 28:1

- Funciona entre 1,5 y 4,5 V.
- Eje transversal de 20x2 mm.
- 414 r.p.m. a 3V en vacío.
- Desmontable para colocar el eje a la derecha o a la izquierda.
- Dimensiones 50x45x31mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|----------|
| 28L | 50 | 211,75 € |
| 28X | 10 | 50,82 € |
| 28 | 1 | 6,30 € |

MINI-REDUCTORA

- Funciona entre 1,5 y 4,5 V.
- Eje dentado (servomotor).
- 80 r.p.m. a 3V en vacío.
- Carcasa de miniservo.
- Dimensiones 23x12,2x29 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 37X | 10 | 54,45 € |
| 37 | 1 | 6,60 € |

MOTOR CON REDUCTORA EN L 48:1

- Funciona entre 1,5 y 6 V.
- Eje chaflanado de 5x8 mm.
- Carcasa de plástico.
- Dimensiones 45x47x23 mm.



MOTOR CON REDUCTORA RECTA 48:1

- Funciona entre 1,5 y 6 V.
- Eje doble chaflanado de 5x8 mm.
- Carcasa de plástico.
- Dimensiones 20x69x23 mm.



MOTOR CON REDUCTORA 207:1

- Funciona entre 1,5 y 6 V.
- Eje de 2x6 mm.
- 30 r.p.m. a 3 V en vacío.
- Carcasa de plástico.
- Dimensiones 33x42x28 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|----------|
| 207L | 50 | 250,47 € |
| 207X | 10 | 60,50 € |
| 207 | 1 | 7,26 € |

MÁS INFORMACIÓN EN WWW.MICROLOG.ES

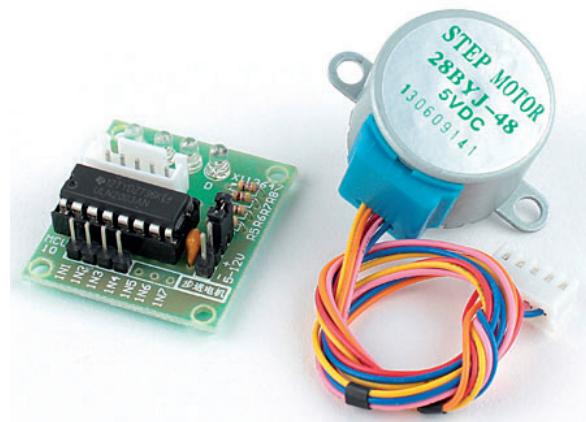
MOTORES PASO A PASO STEP MOTORS

MOTOR PASO A PASO + CONTROLADOR

Controlador ULN2003 que facilita el posicionamiento del motor cuando trabajamos con Arduino.

Dispone de 4 pines para la comunicación con Arduino.

- Funciona con 5V
- Velocidad: 15 r.p.m.
- Pasos: 64



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 14P | 1 | 6,05 € |

MOTOR PASO A PASO NEMA 17

- Funciona con 4 V.
- Eje de 5 mm chaflanado.
- Dimensiones 42x48x36,5 mm.
- Peso: 350 gr.
- Pasos: 200.
- Torque: 3,2 kg.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 14 | 1 | 14,52 € |

MECANISMO DE RELOJ

Incluye manecillas.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 7720 | 1 | 4,35 € |

ACCESORIO DE ALUMINIO PARA SERVOS

Posibilita la transmisión de movimientos a otros componentes (poleas, engranes, ruedas, etc). Incluye 4 tornillos.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 29 | 1 | 1,95 € |

CONSULTE LA LÍNEA DE DESCUENTOS ACUMULABLES

SERVO MOTORES

MINISERVO 360°

- Rotación continua 360°.
- Tensión recomendada: 4,5 a 6 V.
- Servo Analógico.
- Medida: 23 x 12,2 x 29 mm.
- Peso: 13 gr.
- Torque estático: 4,5 V > 1,8 kg·cm.
- Ruedas dentadas de metal.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 04 | 1 | 7,26 € |

MINISERVO S9G

- Rotación 180°.
- Tensión recomendada: 3 a 6 V.
- Servo Analógico.
- Medida: 23 x 12,2 x 29 mm.
- Peso: 9 gr.
- Torque estático: 4,5 V > 1,5 kg·cm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 06X | 10 | 48,40 € |
| 06 | 1 | 6,05 € |

SERVOMOTOR 360° + RUEDA DE CAUCHO

- Rotación continua 360°.
- Tensión recomendada: 4,5 a 6 V.
- Servo Analógico.
- Medida: 40 x 20 x 36,5 mm.
- Peso: 43 gr.
- Ruedas dentadas de nailon.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 08 | 1 | 15,73 € |

SERVOMOTOR 180°

- Rotación: 180°.
- Tensión recomendada: 4,5 a 6 V.
- Servo Analógico.
- Medida: 40 x 20 x 36,5 mm.
- Peso: 43 gr.
- Torque estático: 6 V > 3,7 kg·cm.
- Ruedas dentadas de nailon.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 19 | 1 | 13,31 € |

SERVOS COMPATIBLES CON ARDUINO

RUEDAS

WHEELS

RUEDA DE GOMA (Micro-Reductora) RUBBER WHEEL

- Altura: 33 mm.
- Grosor: 6 mm.
- Para ejes de reductora LOG 13.
- Llanta de plástico.
- Cubierta de goma.



RUEDA PARA SERVOS

- Altura: 60 mm.
- Grosor: 7 mm .
- Para miniservo LOG 04 y 06, y reductora LOG 37.
- Llanta de plástico.
- Cubierta de goma.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 33X | 10 | 9,36 € |
| 33 | 1 | 1,10 € |

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 47X | 10 | 19,36 € |
| 47 | 1 | 2,35 € |

RUEDAS DE GOMA

- Goma Dura.
- Para ejes de 2 mm.
- Grosor: 12 mm.



Pequeña LOG 42

- Diámetro: 31 mm.
- Para motores LOG 00, LOG 02 y LOG 05.



Grande LOG 43

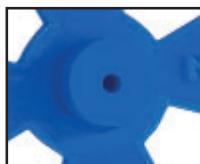
- Diámetro: 41 mm.
- Para reductoras LOG 28 y LOG 207.

RUEDA DOBLE EJE

Llanta plástico y cubierta de goma espuma de alta densidad. Para ejes de 2 y 4 mm.

- Adecuada para reductoras LOG 17, 28, 23, 26 y 207.

- Dimensiones: 60 x 10 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 42L | 50 | 25,41 € |
| 42X | 10 | 6,10 € |
| 42 | 1 | 0,75 € |
| 43L | 50 | 31,46 € |
| 43X | 10 | 7,50 € |
| 43 | 1 | 0,90 € |

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 46L | 50 | 36,30 € |
| 46X | 10 | 8,47 € |
| 46 | 1 | 1,21 € |

RUEDA DE PLATAFORMA

- Altura: 70 mm.
- Grosor: 28 mm.



- Para ejes de reductora LOG 38 y 39.

- Llanta de plástico.
- Cubierta de goma.

JUEGO DE 4 RUEDAS ESPACIALES

- Rueda de goma.
- Diámetro: 48 mm.
- Eje: 4 mm.
- Grosor: 20 mm.



Incluye:

- 4 Bulones de latón M3.
- 4 Tornillos de M3x25 mm.
- 4 Tornillos de M3x30 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 49X | 10 | 9,36 € |
| 49 | 1 | 1,21 € |

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 45 | 4 | 24,20 € |

CONSULTE LA LÍNEA DE DESCUENTOS ACUMULABLES

RUEDAS ESPECIALES

CADENA DE GOMA

Cadena de goma.

- Para ruedas de cadena.
- Longitud: 500 mm.
- Anchura: 29 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 40 | 1 | 4,84 € |

JUEGO DE 2 LLANTAS PARA CADENA DE GOMA

2 Llantas de plástico.

- Para ejes de 4 mm ó reductora LOG 39.
- Diámetro: 51 mm.
- Grosor: 15 mm.
- Adecuada para reductora LOG 39.



RUEDA GIRATORIA

Con soporte de chapa de acero y agujeros para atornillar.

- Incluye rodamiento de bolas.
- Dimensiones: 30,7 x 13,3 x 41 mm.
- Rueda de polipropileno.



BOLA DE RODADURA

Soporte de chapa de acero y agujeros para atornillar.



- Dimensiones: 49 x 20 x 30 mm.
- Diámetro de la bola 15 mm.
- Bola de acero.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 36X | 10 | 13,31 € |
| 36 | 1 | 1,60 € |

BOLAS DE ACERO NIQUELADO

- LOG 404 bola de 4 mm Ø.
- LOG 406 bola de 6,5 mm Ø.
- LOG 409 bola de 9 mm Ø.
- LOG 412 bola de 12 mm Ø.
- LOG 414 bola de 14 mm Ø (Escornabot).
- LOG 420 bola de 20 mm Ø.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 404X | 10 | 0,90 € |
| 406X | 10 | 1,21 € |
| 409X | 10 | 2,42 € |
| 412X | 10 | 3,63 € |
| 414X | 10 | 6,05 € |
| 420X | 10 | 14,52 € |

I.V.A. INCLUIDO EN TODO EL CATÁLOGO

ESTRUCTURAS ROBÓTICA

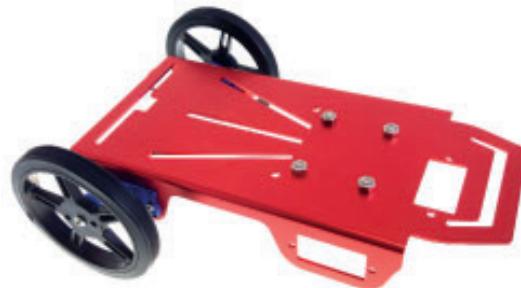
PLATAFORMA LIGERA (En formato de kit)

Estructura de aluminio con ranuras para incorporar sensores, placas electrónicas.

- Dimensiones montado: 170x100x60 mm.

INCLUYE:

- 1 Rueda Loca.
- 2 Motores con reductora.
- 2 Ruedas.
- 1 Plataforma ranurada.
- Tornillería necesaria.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8081 | 1 | 18,15 € |

PLATAFORMA MÓVIL (En formato de kit)

Estructura con ranuras para incorporar sensores, placas electrónicas.

- Dimensiones montado: 160x160x60 mm

INCLUYE:

- 1 Portapilas.
- 1 Bola de rodadura.
- 2 Ruedas.
- 2 Motores con reductora.
- 2 Plataformas ranuradas 160x110 mm.
- Tornillería necesaria.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8080 | 1 | 21,78 € |

PLATAFORMA MÓVIL (En formato de kit)

Estructura con ranuras para incorporar sensores, placas electrónicas.

- Dimensiones montado: 175x130x80mm

INCLUYE:

- 1 Portapilas.
- 1 Bola de rodadura.
- 2 Ruedas.
- 2 Motores con reductora.
- 2 Plataformas ranuradas 175x110 mm.
- Tornillería necesaria.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8079 | 1 | 21,78 € |

PLATAFORMA LIGERA (En formato de kit)

Estructura de aluminio con ranuras para incorporar sensores, placas electrónicas.

- Dimensiones montado: 170x130x65 mm.

INCLUYE:

- 1 Bola de rodadura.
- 2 Motores con reductora.
- 2 Ruedas.
- 1 Plataforma ranurada.
- Tornillería necesaria.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8082 | 1 | 21,78 € |

HÉLICES PROPELLERS

HÉLICE TRIPALA GRANDE

- De plástico.
- Diámetro: 125 mm.
- Para motores con ejes de 5 mm.
- Para eje de 2 mm pegando el adaptador LOG 222P.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 27G | 1 | 1,60 € |

HÉLICE TRIPALA

- De plástico.
- Diámetro: 135 mm.
- Para motores con eje de 2 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 34L | 50 | 54,45 € |
| 34X | 10 | 13,31 € |
| 34 | 1 | 1,57 € |

HÉLICE BIPALA



- De plástico.
- Diámetro: 135 mm.
- Para motores con eje de 2 mm.

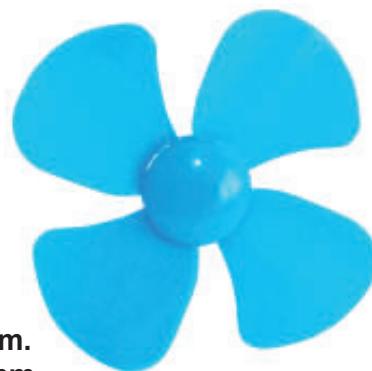
HÉLICE DE LATÓN

- Ajustable con tornillo para eje de motores.
- Diámetro: 22 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 21X | 10 | 12,10 € |
| 21 | 1 | 1,46 € |

HÉLICE DE 4 ASPAS



- De plástico.
- Para motores con eje de 2 mm.
- Diámetro: 56 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 32L | 50 | 26,62 € |
| 32X | 10 | 6,40 € |
| 32 | 1 | 0,75 € |

HÉLICE TURBINA



- De plástico.
- Diámetro: 30 mm.
- Foto tamaño real.
- Para motores con eje de 2 mm.
- Tiene seis palas verticales.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 20L | 50 | 16,94 € |
| 20X | 10 | 4,00 € |
| 20 | 1 | 0,60 € |

HÉLICE BIPALA



- De plástico.
- Diámetro: 135 mm.
- Para motores con eje de 2 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 25L | 50 | 49,61 € |
| 25X | 10 | 12,10 € |
| 25 | 1 | 1,50 € |

JORNADAS DEMOSTRATIVAS EN MICROLOG

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

HIDRÁULICA

TUBERÍA PEQUEÑA

- Tubería de PVC flexible transparente, 4x6 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------------|--------|
| 321X | 10 m | 4,00 € |
| 321 | 1 m | 0,50 € |
| 321PC | 100 de 4 cm | 8,47 € |

VÁLVULA ANTIRRETORNO



- Para tubería LOG 321.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 205X | 10 | 12,10 € |
| 205 | 1 | 1,50 € |

TAPÓN DE TUBERÍA PEQUEÑA



- Para tubería LOG 321.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 211X | 10 | 1,21 € |

CONECTOR MULTIUSOS PEQUEÑO



USOS:

- Alargador para ejes de 2 mm.
- Unión tubería de 4 mm LOG 321.
- Se acopla a presión en artículos para ejes 4 mm y proporciona salida para ejes de 2. (ej. Ruedas, engranes, poleas...).
- Tope para motores.
- Polea de salida de motores.
- Adaptador de tubería LOG 321 a LOG 322.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|--------|
| 222PL | 50 | 7,26 € |
| 222PX | 10 | 1,74 € |
| 222P | 1 | 0,30 € |

JERINGUILLA

- Jeringuillas 10 ml.
- Para tubería LOG 321.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 489 | 1 | 0,50 € |

LLAVE DE PASO



- Para tubería LOG 321.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 206X | 10 | 14,52 € |
| 206 | 1 | 1,70 € |

ALARGADOR DE TUBERÍA



- Para tubería LOG 321.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 208X | 10 | 1,96 € |

CONECTOR T



- Para tubería LOG 321.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 209X | 10 | 4,84 € |
| 209 | 1 | 0,60 € |



CONSULTE LA LÍNEA DE DESCUENTOS ACUMULABLES

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

HYDRAULIC

TUBERÍA GRANDE

- Tubería de PVC flexible transparente, 8x12 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 322X | 10 m | 12,10 € |
| 322 | 1 m | 1,45 € |

BOMBA DE ASPIRACIÓN MANUAL



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 324 | 1 | 5,80 € |

BOMBA DE AGUA WATER PUMP

- Funciona entre 3 y 9 V.
- Hermética.
- Muy robusta.
- Muy potente.

Más información en www.microlog.es



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|----------|
| 12X | 10 | 121,00 € |
| 12 | 1 | 14,52 € |

JERINGA



- Jeringuillas 50 ml.
- Para tubería LOG 322.
- Apta para tubería LOG 321 con adaptador LOG 222P.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 488 | 1 | 1,75 € |

LLAVE DE PASO



- Para tubería LOG 322.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| 206GX | 10 | 15,73 € |
| 206G | 1 | 1,90 € |

TAPÓN



- Para tubería LOG 322.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|--------|
| 211GX | 10 | 1,40 € |

CONECTOR T



- Para tubería LOG 322.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|--------|
| 209GX | 10 | 2,70 € |
| 209G | 1 | 0,30 € |

I.V.A. INCLUIDO EN TODO EL CATÁLOGO

ACCESORIOS

ACCESORIES

CORREAS DE TRANSMISIÓN / BELTS

Correas de caucho muy fuerte.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------------------------|-------|---------|
| Diámetro: 2 cm Ø | | |
| 232L | 50 | 14,52 € |
| 232X | 10 | 3,63 € |
| 232 | 1 | 0,40 € |
| Diámetro: 3 cm Ø | | |
| 233L | 50 | 15,73 € |
| 233X | 10 | 4,15 € |
| 233 | 1 | 0,50 € |
| Diámetro: 4 cm Ø | | |
| 234L | 50 | 16,94 € |
| 234X | 10 | 4,50 € |
| 234 | 1 | 0,60 € |
| Diámetro: 6 cm Ø | | |
| 236L | 50 | 18,15 € |
| 236X | 10 | 4,60 € |
| 236 | 1 | 0,65 € |
| Diámetro: 8 cm Ø | | |
| 238L | 50 | 20,57 € |
| 238X | 10 | 4,84 € |
| 238 | 1 | 0,70 € |



| LOG | CANT. | PRECIO |
|---|--------|--------|
| Bobina de hilo bramante fino. | | |
| 442 | 50 gr | 1,70 € |
| Carrete de hilo nylon. | | |
| 444 | 100 m | 5,80 € |
| Círculos de cartón de 6 cm Ø. | | |
| 440X | 10 | 0,15 € |
| Anillos de goma elástica de oficina nº2. | | |
| 448B | 100 gr | 2,42 € |
| Anillos de goma elástica de oficina nº8. | | |
| 449B | 100 gr | 2,20 € |



JUNTAS TÓRICAS



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------------------------------------|-------|--------|
| Junta de caucho de 45x4 mm. | | |
| 231X | 10 | 4,20 € |
| 231 | 1 | 0,50 € |
| Junta de caucho de 60x3 mm. | | |
| 230X | 10 | 5,00 € |
| 230 | 1 | 0,60 € |

EJEMPLO DE RUEDA

Junta tórica LOG 231 + Polea LOG 149



POLEAS DE PLÁSTICO PLASTIC PULLEYS

POLEA PEQUEÑA / SMALL PULLEY:

- Diámetro útil 29 mm.
- Diámetro ext. 33 mm.
- Gira en ejes de 4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 133L | 50 | 13,31 € |
| 133X | 10 | 3,63 € |
| 133 | 1 | 0,60 € |



POLEA MEDIANA / MEDIUM PULLEY:

- Diámetro útil 40 mm.
- Diámetro ext. 46 mm.
- Encaja en ejes de 4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 142L | 50 | 16,94 € |
| 142X | 10 | 4,84 € |
| 142 | 1 | 0,75 € |



POLEA MEDIANA / MEDIUM PULLEY:

- Diámetro útil 46 mm y ext. 49 mm.
- Encaja en ejes de 4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 149L | 50 | 18,15 € |
| 149X | 10 | 6,05 € |
| 149 | 1 | 0,75 € |



POLEAS GRANDE / LARGE PULLEY:

- Diámetro útil 54 mm y ext. 57 mm.
- Encaja en ejes de 4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 156L | 50 | 24,20 € |
| 156X | 10 | 6,05 € |
| 156 | 1 | 0,80 € |



POLEA DE PLÁSTICO CON ARMAZÓN DE ACERO.

- Diámetro útil de 21 mm.
- Diámetro ext. 26 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 121X | 10 | 9,50 € |
| 121 | 1 | 1,21 € |



POLEAS DE LATÓN BRASS PULLEYS



- Encaja en ejes de 2 mm.
- Diámetro útil 5 mm.
- Diámetro ext. 9 mm.
- Longitud, 4,5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 105L | 50 | 19,36 € |
| 105X | 10 | 4,84 € |
| 105 | 1 | 0,60 € |



- Ajustable a ejes de 2 mm.
- Diámetro útil 3 mm.
- Diámetro ext. 6 mm.
- Longitud, 11 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 104L | 50 | 36,30 € |
| 104X | 10 | 10,89 € |
| 104 | 1 | 1,30 € |



- Ajustable a ejes de 2 mm.
- Diámetro útil de 6 mm.
- Diámetro ext. 8 mm.
- Longitud, 11 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 106L | 50 | 38,72 € |
| 106X | 10 | 12,10 € |
| 106 | 1 | 1,40 € |



- Ajustable a ejes de 2 mm.
- Diámetro útil de 8 mm.
- Diámetro ext. 10 mm.
- Longitud, 11 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 108L | 50 | 48,40 € |
| 108X | 10 | 13,31 € |
| 108 | 1 | 1,60 € |



- Ajustable a ejes de 2 mm.
- Diámetro útil de 10 mm.
- Diámetro ext. 12 mm.
- Longitud, 11 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 110L | 50 | 50,82 € |
| 110X | 10 | 14,52 € |
| 110 | 1 | 1,75 € |



- Ajustable a ejes de 4 mm.
- Diámetro útil de 8 mm.
- Diámetro ext. 10 mm.
- Longitud, 11 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 112L | 50 | 50,82 € |
| 112X | 10 | 13,31 € |
| 112 | 1 | 1,60 € |

POLEAS DE ALUMINIO

POLEA SIMPLE



- Ajustable a ejes de 4 mm.
- Diámetro útil de 11 mm.
- Diámetro ext. de 15 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 154L | 50 | 60,50 € |
| 154X | 10 | 14,52 € |
| 154 | 1 | 1,75 € |

POLEA SIMPLE



- Diámetro útil 41 mm.
- Diámetro ext. 45 mm.
- Ajustable a ejes de 4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 165X | 10 | 31,46 € |
| 165 | 1 | 3,25 € |

POLEA SIMPLE



- Diámetro útil 45 mm.
Diámetro ext. 50 mm.
Ajustable a ejes de 4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 167X | 10 | 48,80 € |
| 167 | 1 | 6,05 € |

MUCHOS MÁS PRODUCTOS EN LA TIENDA ONLINE

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

POLEAS DE ALUMINIO ALUMINIUM PULLEYS

POLEA DOBLE



- Diámetro útil de 11 mm.
- Diámetro ext. de 15 mm.
- Ajustable a ejes de 4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 160L | 50 | 65,34 € |
| 160X | 10 | 15,73 € |
| 160 | 1 | 2,42 € |

POLEA DOBLE



- Diámetros útiles 31/7 mm.
- Diámetros ext. 35/10 mm.
- Ajustable a ejes de 4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 162X | 10 | 24,20 € |
| 162 | 1 | 2,90 € |

POLEA SIMPLE

- Diámetro útil 56 mm.
- Diámetro ext. 60 mm.
- Ajustable a ejes de 4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 166X | 10 | 52,03 € |
| 166 | 1 | 6,24 € |



POLEA DOBLE



- Diámetros útiles 41/29 mm.
- Diámetros ext. 45/33 mm.
- Ajustable a ejes de 4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 172X | 10 | 39,93 € |
| 172 | 1 | 4,84 € |

POLEA DOBLE



- Diámetros útiles 31/16 mm.
- Diámetros ext. 35/20 mm.
- Ajustable a ejes de 4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 192X | 10 | 30,25 € |
| 192 | 1 | 3,63 € |

POLEA TRIPLE



- Diám. útiles 41/30/16 mm.
- Diám. ext. 45/33/20 mm.
- Ajustable a ejes de 4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 173X | 10 | 41,14 € |
| 173 | 1 | 5,00 € |

POLEA TRIPLE



- Diám. útiles 31/16/10 mm.
- Diámetro exterior 35/20/12 mm.
- Ajustable a ejes de 4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 193X | 10 | 33,88 € |
| 193 | 1 | 4,00 € |

I.V.A. INCLUIDO EN TODO EL CATÁLOGO

PIÑONES MÓDULO 1



- Piñón de plástico.
- 10 dientes.
- Encaja en ejes de 2 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 85L | 50 | 20,57 € |
| 85X | 10 | 4,84 € |
| 85 | 1 | 0,60 € |



- Piñón de plástico.
- 10 dientes.
- Encaja en ejes de 4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 86L | 50 | 16,94 € |
| 86X | 10 | 3,63 € |
| 86 | 1 | 0,50 € |

ENGRANES GRANDES MÓDULO 1

ENGRANE DOBLE

- Doble engrane con bulón.
- 42 y 26 dientes.
- Gira en ejes de 4 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 69L | 50 | 26,62 € |
| 69X | 10 | 6,05 € |
| 69 | 1 | 0,81 € |

ENGRANE DOBLE

- Engrane para cambiar de módulo 1 a 1,5.
- Mód. 1,5: 12 dientes.
- Mód. 1: 44 dientes.
- Gira en ejes de 6 mm.
- Encaja en ejes de 4 mm (con casquillo LOG 321P).



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 103L | 50 | 24,20 € |
| 103X | 10 | 5,80 € |
| 103 | 1 | 0,70 € |

ENGRANE CORONA

- Engrane con bulón.
- 48 dientes.
- Encaja en ejes de 4 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 107L | 50 | 33,88 € |
| 107X | 10 | 8,13 € |
| 107 | 1 | 0,94 € |

EL DIÁMETRO ES IGUAL AL NÚMERO DE DIENTES MULTIPLICADO POR SU MÓDULO

GEARS MODULE 1

LOG 64

- Engrane con piñón.
- 18 y 9 dientes.
- Encaja en ejes de 4 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 64L | 50 | 13,31 € |
| 64X | 10 | 3,00 € |
| 64 | 1 | 0,40 € |

LOG 65

- Engrane con piñón.
- 18 y 13 dientes.
- Gira con ejes de 4 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 65L | 50 | 9,68 € |
| 65X | 10 | 2,42 € |
| 65 | 1 | 0,30 € |

LOG 66

- Engrane con bulón.
- 26 dientes.
- Encaja en ejes de 4 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 66L | 50 | 15,73 € |
| 66X | 10 | 4,00 € |
| 66 | 1 | 0,50 € |

LOG 67

- Engrane con bulón.
- 28 dientes.
- Encaja en ejes de 4 mm.
- Agujero adicional para excéntricas.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 67L | 50 | 14,52 € |
| 67X | 10 | 3,63 € |
| 67 | 1 | 0,45 € |

LOG 68

- Engrane con piñón.
- 28 y 9 dientes.
- Encaja en ejes de 4 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 68L | 50 | 14,52 € |
| 68X | 10 | 3,63 € |
| 68 | 1 | 0,60 € |

LOG 99

- Engrane para cambiar de módulo 1 a mód. 0,5.

Mód. 1: 9 dientes.

Mód. 0,5: 56 dientes.

Encaja ejes de 4 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 99L | 50 | 9,68 € |
| 99X | 10 | 2,42 € |
| 99 | 1 | 0,30 € |

LOG 100

- Engrane para cambiar de módulo 1 a mód. 0,75.
- Mód. 1: 9 dientes.
- Mód. 0,75: 26 dientes.
- Encaja en ejes de 4 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 100L | 50 | 9,68 € |
| 100X | 10 | 2,42 € |
| 100 | 1 | 0,30 € |

LOG 101

- Engrane para cambiar de módulo 1 a mód. 0,75.
- Mód. 1: 32 dientes.
- Mód. 0,75: 10 dientes.
- Gira en ejes de 3 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 101L | 50 | 9,68 € |
| 101X | 10 | 2,42 € |
| 101 | 1 | 0,30 € |

LOG 102

- Engrane para cambiar de módulo 1 a módulo 0,75.
- Mód. 1: 10 dientes.
- Mód. 0,75: 54 dientes.
- Giro libre en ejes de 4 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 102L | 50 | 9,68 € |
| 102X | 10 | 2,42 € |
| 102 | 1 | 0,30 € |

LOS COLORES DE LAS PIEZAS PUEDEN VARIAR

OPERADORES MECÁNICOS

MECHANICAL OPERATORS

POLEA

- De plástico.
- Para ejes de 4 mm
- Ø 10/6 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 185 | 1 | 0,70 € |

POLEA

- De plástico.
- Para ejes de 6 mm.
- Ø 19,5/15,6 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 190 | 1 | 0,30 € |

POLEA

- De plástico.
- Para ejes de 4 mm.
- Ø 19,5/15,6 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 191 | 1 | 0,50 € |

POLEA

- De plástico.
- Para ejes de 4 mm.
- Ø 30/25,5 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 189 | 1 | 0,85 € |

TIRA DENTADA

- Módulo 1.
- De plástico.
- Rígida.
- 10 cm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 199 | 1 | 0,95 € |

TORNILLO SINFÍN

- Módulo 1.
- Para ejes de 4 mm.
- Carrera de 24 mm.
- Diámetro: 13 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 250 | 1 | 0,95 € |

ENGRANE

- Módulo 1.
- De plástico.
- Para ejes de 4 mm.
- 18 Dientes.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 186 | 1 | 0,90 € |

ENGRANE

- Módulo 1.
- De plástico.
- Para ejes de 4 mm.
- 38 Dientes.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 187 | 1 | 0,85 € |

ENGRANE

- Módulo 1.
- De plástico.
- 58 Dientes.
- Para ejes de 4 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 188 | 1 | 0,90 € |

PACK DE COMPONENTES MÓD. 1



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 79 | 1 | 3,95 € |

MUCHOS MÁS PRODUCTOS EN LA PÁGINA WEB

OPERADORES MECÁNICOS

MECHANICAL OPERATORS

TIRA DENTADA FLEXIBLE MÓDULO 1

- Cremallera de caucho (pegándola a una laminilla metálica se convierte en rígida).

| LOG | CANT. | PRECIO |
|--------------------------------|-------|---------|
| Tira larga de 58 x 2 cm | | |
| 200X | 10 | 19,36 € |
| 200 | 1 | 2,42 € |
| Tira corta de 12 x 2 cm | | |
| 200PX | 10 | 7,26 € |
| 200P | 1 | 0,84 € |



TORNILLO SINFÍN

- Módulo 0,5.
- De latón.
- Encaja en ejes de 2 mm.
- Carrera: 9 mm.
- Diámetro: 6 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 244L | 50 | 15,73 € |
| 244X | 10 | 3,63 € |
| 244 | 1 | 0,45 € |

TORNILLO SINFÍN

- Módulo 0,5.
- De plástico.
- Encaja en ejes de 2 mm.
- Carrera: 9 mm.
- Diámetro: 6 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 246L | 50 | 13,31 € |
| 246X | 10 | 3,10 € |
| 246 | 1 | 0,40 € |

TORNILLO SINFÍN



- Módulo 0,5.
- Fabricado en latón.
- Ajustable a ejes de 2 mm.
- Carrera: 12 mm.
- Diámetro: 10 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 245X | 10 | 13,31 € |
| 245 | 1 | 1,50 € |

TORNILLO SINFÍN



- Módulo 0,75.
- Fabricado en latón.
- Ajustable a ejes de 4 mm.
- Carrera: 18 mm.
- Diámetro: 10 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 247X | 10 | 15,73 € |
| 247 | 1 | 1,90 € |

TORNILLO SINFÍN



- Módulo 1.
- Fabricado en latón.
- Ajustable a ejes de 4 mm.
- Carrera: 24 mm.
- Diámetro: 14 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 249X | 10 | 24,20 € |
| 249 | 1 | 2,90 € |

EJE BIELA CON RÓTULA CARDÁN



- Longitud, 16 cm.
- Para ejes de 4 mm.
- Eje de hierro y rótula de latón.
- Es posible colocar ejes en los dos lados de la rótula.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 227X | 10 | 41,14 € |
| 227 | 1 | 4,95 € |

NORMALMENTE LOS PEDIDOS RECIBIDOS ANTES DE LAS 12 SE ENVÍAN EL MISMO DÍA

ENGRANES CÓNICOS CONICAL GEARS

ENGRANE CÓNICO CON BULÓN



- Módulo 1,5.
- 14 dientes.
- Agujero cuadrado de 5 mm.
- Con bulón.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 83L | 50 | 20,57 € |
| 83X | 10 | 4,84 € |
| 83 | 1 | 0,81 € |

ENGRANE CÓNICO CON PIÑÓN



- Módulo 1,5.
- Cónico 14 dientes.
- Piñón 12 dientes.
- Gira libre con ejes de 5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 84L | 50 | 15,73 € |
| 84X | 10 | 3,75 € |
| 84 | 1 | 0,60 € |

CADENA DE TRANSMISIÓN LADDER CHAIN



ACERO NIQUELADO - PLATEADO

- Ancho Ext. 6,9 mm.
- Ancho Interior: 2,9 mm.
- Espacio entre eslabones 4,7 mm.



- Engrane con piñón.
- 18 y 10 dientes.
- Gira con ejes de 2,4 mm.
- Módulo 0,75.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 73L | 50 | 12,10 € |
| 73X | 10 | 2,90 € |
| 73 | 1 | 0,48 € |



- Engrane con piñón.
- 24 y 10 dientes.
- Gira con ejes de 3 mm.
- Módulo 0,75.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 74L | 50 | 13,31 € |
| 74X | 10 | 3,63 € |
| 74 | 1 | 0,53 € |



- Engrane 26 dientes.
- Piñón de 10 dientes y bulón.
- Gira con ejes de 4 mm.
- Módulo 0,75.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 77L | 50 | 8,47 € |
| 77X | 10 | 2,00 € |
| 77 | 1 | 0,30 € |

EXCÉNTRICA ECCENTRIC



- Fabricadas en aluminio.
- Con tornillo de fijación al eje.
- **LOG 242** Para ejes de 2 mm.
- **LOG 243** Para ejes de 4 mm.

| IGUALES | CANT. | PRECIO |
|-----------|-------|---------|
| Bolsa (X) | 10 | 18,15 € |
| Suelta | 1 | 2,20 € |

LEVAS



- LOG 240** Para ejes de 2 mm.
LOG 241 Para ejes de 4 mm.
- Fabricadas en aluminio.
 - Con tornillo de fijación al eje.
 - Eje de latón para articulación con la biela **LOG 227**.

| IGUALES | CANT. | PRECIO |
|-----------|-------|---------|
| Bolsa (X) | 10 | 14,52 € |
| Suelta | 1 | 1,75 € |

I.V.A. INCLUIDO EN TODO EL CATÁLOGO

ALARGADORES EXTENSION

CASQUILLO DE LATÓN



- Encaja en ejes de 2 mm
- Diámetro exterior de 4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 216X | 10 | 4,84 € |
| 216 | 1 | 0,60 € |

ALARGADOR DE EJES

Permite unir dos ejes de igual o distinto diámetro.
Fabricados en latón.
Longitud: 20 mm.
Diámetro: 8 mm.



- LOG 222:** Para ejes de 2 mm.
LOG 223: Para ejes de 3 mm.
LOG 224: Para cambiar ejes de 2 a 4 mm.
LOG 225: Para ejes de 4 mm.

| IGUALES | CANT. | PRECIO |
|-----------|-------|---------|
| Bolsa (L) | 50 | 58,08 € |
| Bolsa (X) | 10 | 13,94 € |
| Suelta | 1 | 1,80 € |

EJES DE HIERRO CORTOS AXLES



- LOG 201** Eje de hierro de 10 cm x 2 mm.
LOG 204 Eje de hierro de 10 cm x 4 mm.

| IGUALES | CANT. | PRECIO |
|-----------|-------|---------|
| Bolsa (L) | 50 | 15,73 € |
| Bolsa (X) | 10 | 3,70 € |
| Suelta | 1 | 0,50 € |

EJES DE HIERRO LARGOS AXLES

- LOG 212** Eje de hierro de 24 cm x 2 mm.
LOG 214 Eje de hierro de 24 cm x 4 mm.

| IGUALES | CANT. | PRECIO |
|-----------|-------|---------|
| Bolsa (L) | 50 | 32,67 € |
| Bolsa (X) | 10 | 8,00 € |
| Suelta | 1 | 1,21 € |

ANILLO DE LATÓN



- Diám. ext. 9 mm.
- Grosor, 3 mm.
- Gira en ejes de 4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 215X | 10 | 3,63 € |
| 215 | 1 | 0,50 € |

CASQUILLOS LATÓN CON TORNILLOS SOREN CAPS

LOG 218

- Para ejes de 2 mm.



| IGUALES | CANT. | PRECIO |
|-----------|-------|---------|
| Bolsa (L) | 50 | 30,25 € |
| Bolsa (X) | 10 | 7,26 € |
| Suelta | 1 | 0,90 € |

LOG 220

- Altura, 5 mm.
- Para ejes de 4 mm.



| IGUALES | CANT. | PRECIO |
|-----------|-------|---------|
| Bolsa (L) | 50 | 30,25 € |
| Bolsa (X) | 10 | 7,50 € |
| Suelta | 1 | 1,21 € |

BARRA ROSCADA DE HIERRO THREADED SHAFT



Pida presupuesto para otros tamaños y diámetros.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|----------------|-------|---------|
| 24 cm x 4 mm Ø | | |
| 407L | 50 | 24,20 € |
| 407X | 10 | 6,05 € |
| 407 | 1 | 0,80 € |
| 50 cm x 4 mm Ø | | |
| 407GL | 50 | 39,93 € |
| 407GX | 10 | 9,36 € |
| 407G | 1 | 1,21 € |
| 24 cm x 3 mm Ø | | |
| 213L | 50 | 26,62 € |
| 213X | 10 | 6,05 € |
| 213 | 1 | 0,85 € |

CHAT DISPONIBLE EN LA PÁGINA WEB WWW.MICROLOG.ES

MUELLES / SPRINGS

COMPRIMIR / COMPRESS

RESORTE

- Para abrir o cerrar trampillas.
- Acero de 0,4 mm.
- 7 mm de diámetro.



LOG

CANT.

PRECIO

| | | |
|------|----|--------|
| 381L | 50 | 4,84 € |
| 381X | 10 | 1,21 € |

TRONCOCÓNICO

- Para soportes flotantes, contactos eléctricos, etc.
- Acero 0,4 mm.
- De 5 a 7 mm de diámetro.
- Altura 10 mm.



LOG

CANT.

PRECIO

| | | |
|------|----|---------|
| 383L | 50 | 12,10 € |
| 383X | 10 | 2,42 € |

MUY FUERTE

- Acero de 0,6 mm.
- 10 mm de diámetro.
- 25 mm de longitud.



LOG

CANT.

PRECIO

| | | |
|------|----|--------|
| 385L | 50 | 6,05 € |
| 385X | 10 | 1,40 € |

FUERTE

- Acero de 0,5 mm.
- 4,5 mm de diámetro.
- 19 mm de longitud.



LOG

CANT.

PRECIO

| | | |
|------|----|--------|
| 385L | 50 | 6,05 € |
| 385X | 10 | 1,40 € |

FLOJO

- Acero de 0,3 mm.
- 6 mm de diámetro.
- 20 mm de longitud.



LOG

CANT.

PRECIO

| | | |
|------|----|--------|
| 389L | 50 | 4,84 € |
| 389X | 10 | 1,21 € |

MUY FLOJO

- Acero de 0,2 mm
- 10 mm de diámetro.
- 10 mm de longitud.



LOG

CANT.

PRECIO

| | | |
|------|----|--------|
| 390L | 50 | 4,84 € |
| 390X | 10 | 1,21 € |

ESTIRAR / STRETCH



- Acero cincado de 0,4 mm.
- 6 cm de longitud.
- 7,5 mm de diámetro.
- Colgante muñecos.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 371L | 50 | 14,52 € |
| 371X | 10 | 3,00 € |
| 371 | 1 | 0,50 € |



- Acero cincado de 0,4 mm.
- 37 cm de longitud.
- 10 mm de diámetro.
- Colgante muñecos.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 373X | 10 | 36,30 € |
| 373 | 1 | 4,00 € |



- Acero de 0,4 mm.
- 4 mm de diámetro.
- Fuerte para dinamómetros y minikits.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 378 | 1 m | 8,47 € |
| 378P | 13 mm | 0,25 € |



- Acero de 0,2 mm.
- 3 mm de diámetro.
- 20 mm de longitud.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 379L | 50 | 12,10 € |
| 379X | 10 | 2,42 € |



- Muelle para estirar.
- Hilo de 0,4 mm.
- 8 mm de diámetro.
- 15 mm de longitud.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 380L | 50 | 6,05 € |
| 380X | 10 | 1,50 € |

I.V.A. INCLUIDO EN TODO EL CATÁLOGO

METALES

METALS

| LOG | CANT. | PRECIO |
|---|-----------------|---------|
| Aluminio / Aluminium 0,2 mm. | | |
| 351 | 1 de 24x12 cm | 1,40 € |
| 351PL | 50 de 12x 2 cm | 7,70 € |
| Hojalata / Tin-plate 0,3 mm. | | |
| 352 | 1 de 24x12 cm | 1,80 € |
| 352PL | 50 de 12x 2 cm | 9,90 € |
| Latón / Brass 0,1 mm. | | |
| 353 | 1 de 24x12 cm | 2,10 € |
| 353PL | 50 de 12x 2 cm | 11,56 € |
| Cobre / Copper 0,1 mm. | | |
| 354 | 1 de 24x12 cm | 2,36 € |
| 354PL | 50 de 12x 2 cm | 12,91 € |
| Bronce / Bronze 0,15 mm. | | |
| 355 | 1 de 24x12 cm | 2,20 € |
| 355PL | 50 de 12x 2 cm | 12,10 € |
| Cinc / Zinc 0,4 mm. | | |
| 356 | 1 de 24x12 cm | 2,60 € |
| 356PL | 50 de 12x 2 cm | 14,52 € |
| Estaño / Tinfoil 0,2 mm. | | |
| 357 | 1 de 23,5x12 cm | 3,00 € |
| 357PL | 50 de 12x 2 cm | 16,94 € |
| Plomo / Lead 1,0 mm. | | |
| 358 | 1 de 24x12 cm | 3,00 € |
| 358PL | 50 de 12x 2 cm | 16,30 € |
| Pack con las 8 láminas de 24x12 cm | | |
| 360 | 8 Distintas | 18,15 € |

Láminas de
24 x 12 cm



Laminillas de
12 x 2 cm



| LOG | CANT. | PRECIO |
|--|-------|--------|
| Alambre de hierro galvanizado de 1 mm. | | |
| 361 | 23 m | 2,25 € |
| Alambre de hierro galvanizado de 1,5 mm | | |
| 361G | 12 m | 2,25 € |
| Alambre de cobre de 0,8 mm. | | |
| 362 | 10 m | 3,63 € |
| Alambre de cobre de 1 mm. | | |
| 559 | 7 m | 3,63 € |
| Alambre de latón de 0,8 mm. | | |
| 363 | 10 m | 3,75 € |
| Alambre de hierro plastificado de 1 mm. | | |
| 364 | 25 m | 2,75 € |
| Alambre de aluminio de 1,5 mm. | | |
| 365 | 10 m | 2,20 € |



LOG 364 Alambre de hierro
plastificado verde de 1 mm.

CLAVO CROMADO



- Para electroimanes.
- Dimensiones 120x5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 682X | 1 | 4,00 € |

LIMADURA DE HIERRO



- 50 gramos de limaduras finas de hierro.
- En botellitas de plástico.

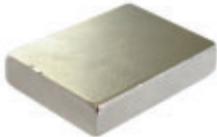
| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 687 | 1 | 7,26 € |

RED SOCIAL: www.tecnoprofes.ning.com

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

IMANES MAGNETS

IMÁN DE NEODIMIO



- Imán de neodimio de máxima fuerza.
- Dimensiones 25x18x5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 643 | 1 | 4,84 € |

IMÁN DE NEODIMIO



- Disco de neodimio de máxima fuerza.
- Dimensiones 10x10 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 644 | 1 | 3,00 € |

IMÁN DE NEODIMIO



- Extremadamente fuerte.
- Puede provocar lesiones.
- Dimensiones 40x18x10 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 646 | 1 | 9,60 € |

TIRAS DE IMÁN



- Cinta de imán flexible.
- 1 cm de ancho.
- 1 m de longitud.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 671 | 1 | 1,50 € |

TIRAS DE IMÁN



- Cinta de imán flexible.
- 2 cm de ancho.
- 1 m de longitud.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 672 | 1 | 2,42 € |

TIRAS DE IMÁN



- Cinta de imán flexible.
- 4 cm de ancho.
- 1 m de longitud.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 674 | 1 | 4,00 € |

LÁMINA DE IMÁN



- Una cara blanca.
- Dimensiones 21 x 10 cm.
- Espesor de 0,6 mm.

* Solicita presupuesto para otras medidas.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 678 | 1 | 2,50 € |

FERROFLUIDO



- 10 ml de líquido magnético.
- Frasco de cristal con cuenta gotas (muy tóxico).

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 681 | 1 | 20,57 € |

TENGA CUIDADO CON LA MANIPULACIÓN DE LOS IMANES DE NEODIMIO

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

IMANES MAGNETS

DISCO DE FERRITA I



- Diámetro: 10 mm.
- Altura: 3 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 610L | 50 | 10,89 € |
| 610X | 10 | 2,70 € |

DISCO DE FERRITA I



- Diámetro: 14 mm.
- Altura: 4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 615L | 50 | 12,10 € |
| 615X | 10 | 2,90 € |

DISCO DE FERRITA I



- Diámetro: 20 mm.
- Altura: 5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 620L | 50 | 13,31 € |
| 620X | 10 | 3,25 € |

DISCO DE FERRITA I



- Diámetro: 25 mm.
- Altura: 5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 625L | 50 | 15,73 € |
| 625X | 10 | 3,90 € |

BLOQUE FERRITA II



- Dimensiones: 13x10x5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 635L | 50 | 10,89 € |
| 635X | 10 | 2,70 € |

BLOQUE FERRITA II



- Dimensiones: 20x10x5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 640L | 50 | 18,15 € |
| 640X | 10 | 4,84 € |

BLOQUE FERRITA FUERTE II



- Dimensiones: 48x22x10 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 645X | 10 | 18,15 € |
| 645 | 1 | 2,20 € |

DISCO DE FERRITA FUERTE III



- Diámetro: 20 mm.
- Altura: 10 mm.
- Diámetro interior: 4,4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 647L | 50 | 24,20 € |
| 647X | 10 | 6,05 € |

FERRETERÍA HARDWARE

BISAGRA DE MARQUETERÍA



- 25 x 15 mm.
- Latonadas.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 455X | 10 | 2,90 € |

CIERRE DE ESTUCHE



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 498X | 10 | 8,47 € |

TORNILLO PARA ELECTROIMÁN



- Tornillo de M6 x 40 mm.
- Tuerca M6.
- Arandela M8.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 683X | 10 | 4,84 € |

TORNILLO PARA ELECTROIMÁN



- Tornillo de M8 x 70 mm.
- Tuerca M8.
- Arandela M8.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 684X | 10 | 5,30 € |

LOG CANT. PRECIO

Encuadernadores latonados.

| | | |
|------|-----|--------|
| 454C | 100 | 7,26 € |
|------|-----|--------|

Cáncamos cerrados de 16 mm cincados.

| | | |
|------|-----|--------|
| 457C | 100 | 5,20 € |
|------|-----|--------|

Cáncamos abiertos de 16 mm cincados.

| | | |
|------|-----|--------|
| 458C | 100 | 5,80 € |
|------|-----|--------|

Tornillos servo de 2x10 mm.

| | | |
|------|----|--------|
| 460L | 50 | 1,00 € |
|------|----|--------|

Tornillos rosca chapa de 3x10 mm.

| | | |
|------|-----|--------|
| 461C | 100 | 1,70 € |
|------|-----|--------|

Tornillos rosca madera de 3x20 mm.

| | | |
|------|-----|--------|
| 462C | 100 | 2,00 € |
|------|-----|--------|

Tornillos rosca madera de 3x30 mm.

| | | |
|------|-----|--------|
| 463C | 100 | 3,00 € |
|------|-----|--------|

Alcayatas con rosca de 16 mm.

| | | |
|------|-----|--------|
| 476C | 100 | 5,80 € |
|------|-----|--------|

Alcayatas sin rosca de 16 mm.

| | | |
|------|-----|--------|
| 477C | 100 | 5,50 € |
|------|-----|--------|

Chinchetas niqueladas.

| | | |
|------|-----|--------|
| 494C | 100 | 1,80 € |
|------|-----|--------|

Chinchetas latonadas.

| | | |
|------|----|--------|
| 496L | 50 | 2,60 € |
|------|----|--------|

Clavos sin cabeza de 18 mm.

| | | |
|------|------|---------|
| 471B | 1 Kg | 12,10 € |
|------|------|---------|

Tachuela pavonada de 10 mm.

| | | |
|------|------|---------|
| 473B | 1 Kg | 15,73 € |
|------|------|---------|

Clavitos semilla de 8 mm.

| | | |
|------|------|---------|
| 475B | 1 Kg | 15,73 € |
|------|------|---------|



NOTICIAS EN TWITTER @microlog_tecno

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

TORNILLERÍA

SCREWS

| LOG | CANT. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---|-------|-------------|--------|
| TORNILLOS CABEZA CILÍNDRICA GALVANIZADOS | | | |

| | | | |
|-------|-----|--|--------|
| 474PL | 50 | Tornillos M2 de 10 mm. | 2,50 € |
| 474L | 50 | Tornillos M2 de 20 mm. | 3,20 € |
| 472L | 50 | Tornillos M2,5 repuesto de poleas, casquillos... | 1,50 € |
| 464AC | 100 | T M3 avellanado de 10 mm. | 1,60 € |
| 464PC | 100 | Tornillos M3 de 6 mm. | 1,45 € |
| 464C | 100 | Tornillos M3 de 10 mm. | 1,45 € |
| 464MC | 100 | Tornillos M3 de 16 mm. | 1,70 € |
| 464GC | 100 | Tornillos M3 de 25 mm. | 2,65 € |
| 464EC | 100 | Tornillos M3 de 40 mm. | 3,00 € |
| 465C | 100 | Tornillos M4 de 6 mm. | 2,00 € |
| 466C | 100 | Tornillos M4 de 10 mm. | 2,50 € |
| 467C | 100 | Tornillos M4 de 16 mm. | 3,20 € |
| 468C | 100 | Tornillos M4 de 25 mm. | 4,20 € |
| 469C | 100 | Tornillos M4 de 40 mm. | 5,80 € |



| LOG | CANT. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-----------------------------------|-------|---------------------------|--------|
| TUERCAS GALVANIZADAS / NUT | | | |
| 480PL | 50 | Tuercas M2. | 1,70 € |
| 480C | 100 | Tuercas M3. | 0,95 € |
| 481C | 100 | Tuercas M4. | 1,10 € |
| 483L | 50 | Tuercas mariposa M4. | 5,00 € |
| 482PL | 50 | Tuercas autoblocantes M2. | 4,84 € |
| 482L | 50 | Tuercas autoblocantes M3. | 2,60 € |
| 484L | 50 | Tuercas autoblocantes M4. | 2,50 € |



| LOG | CANT. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------------------------|-------|--------------------------|--------|
| ARANDELAS / WASHER | | | |
| 485C | 100 | Arandelas M3. | 0,85 € |
| 486C | 100 | Arandelas M4. | 0,95 € |
| 487C | 100 | Arandelas de presión M4. | 2,50 € |



TORRETAS M3

Pack de 120 pcs:

- 10 Torretas de 6 mm Hembra - Hembra.
- 10 Torretas de 10 mm Hembra - Hembra.
- 10 Torretas de 15 mm Hembra - Hembra.
- 10 Torretas de 20 mm Hembra - Hembra.
- 10 Torretras de 6 mm Macho - Hembra.
- 10 Torretas de 10 mm Macho - Hembra.
- 10 Torretas de 15 mm Macho - Hembra.
- 10 Torretas de 20 mm Macho - Hembra.
- 20 Tornillos de 8 mm.
- 20 Tuercas M3.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 479 | 1 | 14,73 € |



JORNADAS DEMOSTRATIVAS EN MICROLOG

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

FERRETERÍA hardware

PLETINA DORADA



- Dimensiones: 2x1,5 cm.
- Diámetro de la perforación 4,8 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 499X | 10 | 1,85 € |

PLETINA 90° DORADA



- Dimensiones: 4x4x1,2 cm.
- Diámetro de la perforación M4.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 500X | 10 | 1,95 € |

ESCUADRA DORADA



- Dimensiones: 2x2 cm.
- Diámetro de la perforación 4,5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 452X | 10 | 1,71 € |

ESCUADRA DORADA GRANDE



- Dimensiones: 3x3 cm.
- Diámetro de la perforación 4,5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 453X | 10 | 2,30 € |

ABRAZADERA PARA PILA AA BATTERY CLAMP



- Diámetro: 14 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 490X | 10 | 1,90 € |

ABRAZADERA PARA MOTOR MOTOR CLIP



- Diámetro: 20 mm.
- Para motores LOG 00 y 01.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 491X | 10 | 2,70 € |

ABRAZADERA PARA MOTOR MOTOR CLIP



- Diámetro: 25 mm.
- Para motores LOG 02 y 05.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 492X | 10 | 3,15 € |

ABRAZADERA DOBLE PARA MOTOR MOTOR CLIP



- Diámetro: 25 mm.
- Para motores LOG 02 y 05.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 493X | 10 | 4,60 € |

ABRAZADERA UNIVERSAL



- Diámetro flexible: 23 a 27 mm.
- Para motores LOG 00, 02 y 05.
- Gancho para paneles de herramientas

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 497X | 10 | 5,40 € |

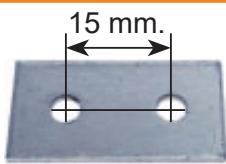
MUCHOS MÁS PRODUCTOS EN LA TIENDA ONLINE

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

PERFILES DE ALUMINIO

ALUMINIUM PROFILE

TODAS LAS PERFORACIONES SON DE 4,2 mm Y ESTÁN SEPARADAS 15 mm.
ESPESOR DEL ALUMINIO 1,5 mm.



TIRA LOG 252



TIRA LOG 253

| IGUALES | CANT. | PRECIO |
|-----------|-------|---------|
| Bolsa (L) | 50 | 18,15 € |
| Bolsa (X) | 10 | 4,40 € |
| Suelta | 1 | 0,55 € |

Perfil en "U"

Perfil en "U"

- 1+4+1 perforaciones.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 258L | 50 | 39,93 € |
| 258X | 10 | 9,60 € |
| 258 | 1 | 1,15 € |

Perfil en "L"

- 1+1 perforación.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 251L | 50 | 29,04 € |
| 251X | 10 | 7,26 € |
| 251 | 1 | 0,85 € |

Perfil en "L"

- 2+2 perforaciones.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 254L | 50 | 31,46 € |
| 254X | 10 | 8,47 € |
| 254 | 1 | 0,95 € |

Perfil en "L"

- 2+2 perforaciones.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 255L | 50 | 31,46 € |
| 255X | 10 | 8,47 € |
| 255 | 1 | 0,95 € |

Perfil en "U"

- 1+2+1 perforaciones.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 256L | 50 | 36,30 € |
| 256X | 10 | 8,80 € |
| 256 | 1 | 1,10 € |

Perfil en "U"

- 1+3+1 perforaciones.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 257L | 50 | 38,72 € |
| 257X | 10 | 9,30 € |
| 257 | 1 | 1,12 € |

Perfil tipo "PUENTE"

- 1+4+1 perforaciones.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 259L | 50 | 45,98 € |
| 259X | 10 | 12,10 € |
| 259 | 1 | 1,32 € |

Perfil tipo "ESCALÓN"

- 1+1+1 perforaciones.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 260L | 50 | 31,46 € |
| 260X | 10 | 8,47 € |
| 260 | 1 | 0,95 € |

Perfil tipo "CUADRADO"

- 2x2 perforaciones.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 261L | 50 | 24,24 € |
| 261X | 10 | 6,05 € |
| 261 | 1 | 0,70 € |

Perfil tipo "TRIANGULO"

- 3x3 perforaciones.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 262L | 50 | 33,88 € |
| 262X | 10 | 8,47 € |
| 262 | 1 | 0,90 € |

Perfil tipo "TRIANGULO"

- 4x4 perforaciones.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 263L | 50 | 38,72 € |
| 263X | 10 | 9,30 € |
| 263 | 1 | 1,21 € |

TODAS LAS PERFORACIONES SON DE 4,2 mm Y ESTÁN SEPARADAS 15 mm.

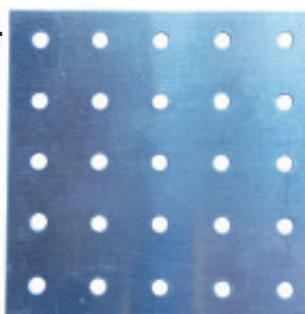
PERFILES DE ALUMINIO

ALUMINIUM PROFILE

TODAS LAS PERFORACIONES SON DE 4,2 mm Y ESTÁN SEPARADAS 15 mm.
ESPESOR DEL ALUMINIO 1,5 mm.

Perfil tipo “CUADRADO”

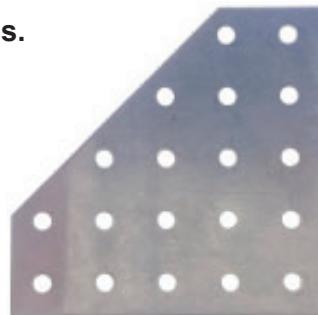
- 5x5 perforaciones.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 270X | 10 | 21,78 € |
| 270 | 1 | 2,42 € |

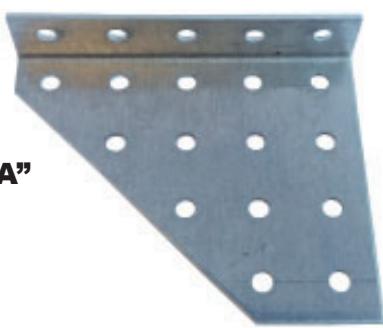
Perfil tipo “ESQUINA”

- 5x5 perforaciones.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 273X | 10 | 18,15 € |
| 273 | 1 | 2,00 € |

Perfil tipo “ESQUINA CON SOLAPA”



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 275X | 10 | 18,15 € |
| 275 | 1 | 2,00 € |

Perfil tipo “ESQUINA CON SOLAPA”



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 277X | 10 | 18,15 € |
| 277 | 1 | 2,00 € |

Perfil tipo “ESQUINA CON DOBLE SOLAPA”



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 279X | 10 | 18,15 € |
| 279 | 1 | 2,00 € |

PASAMUROS DE LATÓN

Para ajustar a ejes de 4 mm con precisión.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 226X | 10 | 19,36 € |
| 226 | 1 | 2,42 € |

ESCUADAS DE ALUMINIO

Orificio para alojar el pasamuros.

ESCUADRA LOG 228

| IGUALES | CANT. | PRECIO |
|-----------|-------|---------|
| Bolsa (X) | 10 | 18,15 € |
| Suelta | 1 | 2,25 € |



ESCUADRA LOG 229

PEDIDOS POR E-MAIL: pedidos@microlog.es

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

PERFILES DE ALUMINIO

ALUMINIUM PROFILE



TIRA PERFORADA

- Dimensiones
240x15x1,5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 290L | 50 | 72,60 € |
| 290X | 10 | 18,15 € |
| 290 | 1 | 2,10 € |

TIRA PERFORADA

- Dimensiones
500x15x1,5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|----------|
| 291L | 50 | 128,26 € |
| 291X | 10 | 31,46 € |
| 291 | 1 | 3,63 € |

TIRA SIN PERFORAR

- Dimensiones
500x15x1,5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| 7291L | 50 | 60,50 € |
| 7291X | 10 | 14,52 € |
| 7291 | 1 | 1,74 € |



TIRA PERFORADA

- Dimensiones
240x30x1,5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 292L | 50 | 98,01 € |
| 292X | 10 | 22,99 € |
| 292 | 1 | 2,75 € |

TIRA PERFORADA

- Dimensiones
500x30x1,5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|----------|
| 293L | 50 | 181,50 € |
| 293X | 10 | 42,35 € |
| 293 | 1 | 4,84 € |

TIRA SIN PERFORAR

- Dimensiones
500x30x1,5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| 7293L | 50 | 75,02 € |
| 7293X | 10 | 18,15 € |
| 7293 | 1 | 2,25 € |



PERFIL EN "L" PERFORADO

- Dimensiones: 240x15x15x1,5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| 9292X | 10 | 26,62 € |
| 9292 | 1 | 3,63 € |

PERFIL EN "L" PERFORADO

- Dimensiones: 500x15x15x1,5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| 9293X | 10 | 49,61 € |
| 9293 | 1 | 6,05 € |

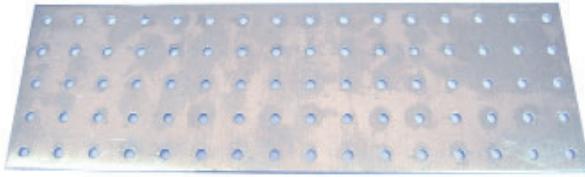
PERFIL EN "L" SIN PERFORAR

- Dimensiones: 500x15x15x1,5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| 8293X | 10 | 26,62 € |
| 8293 | 1 | 3,50 € |



PLANCHAS PERFORADAS



- Dimensiones: 240x75x1,5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 294X | 10 | 26,62 € |
| 294 | 1 | 3,63 € |

- Dimensiones: 500x75x1,5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 295X | 10 | 49,61 € |
| 295 | 1 | 6,05 € |

PERFILES DE ALUMINIO COMPATIBLES CON EL FOAM PERFORADO

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es



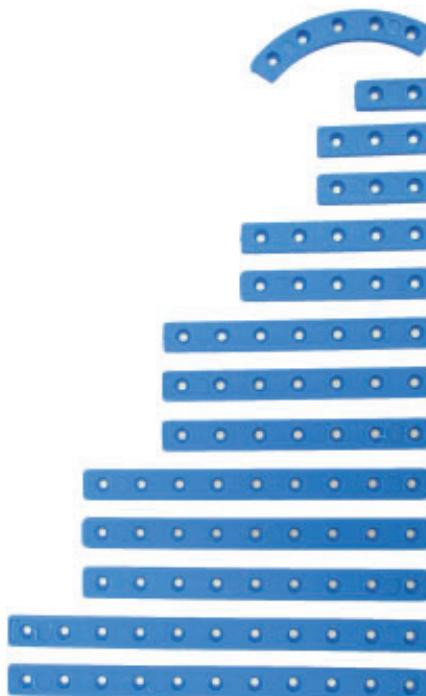
PERFILES DE PLÁSTICO

PLASTIC PROFILE

PACK MECANO DE 14 TIRAS DE PLÁSTICO

- 1 tira curva de 5 perforaciones.
- 1 tira de 2 perforaciones.
- 2 tiras de 3 perforaciones.
- 2 tiras de 5 perforaciones.
- 3 tiras de 7 perforaciones.
- 3 tiras de 9 perforaciones.
- 2 tiras de 11 perforaciones .

- Diámetro perforación: M4.
- Distancia entre perforaciones: 15 mm.
- Grosor: 2,5 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|---------|--------|
| 289 | 1 JUEGO | 3,26 € |

BASE MINIKIT DE PLÁSTICO

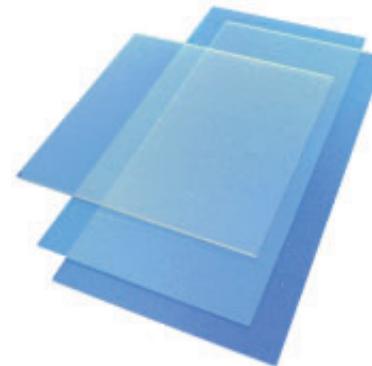
- Dimensiones: 4x6 cm.
- Agujeros de 4 mm Ø separados 15 mm.
- Espesor: 3 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 309X | 10 | 2,00 € |

PLACAS TRANSPARENTES DE PLÁSTICO

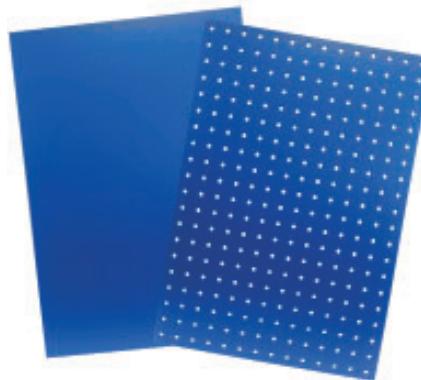
| LOG | CANT. | PRECIO |
|---------------------------|-------|--------|
| Dimensiones: 120x1x240 mm | | |
| 311 | 1 | 1,30 € |
| Dimensiones: 120x2x240 mm | | |
| 312 | 1 | 1,75 € |
| Dimensiones: 120x3x240 mm | | |
| 313 | 1 | 2,42 € |
| Dimensiones: 150x2x150 mm | | |
| 315 | 1 | 1,40 € |



FOAM PVC AZUL

- Dimensiones: 210x3x300 mm.
- Espesor: 3 mm.
- Se corta fácilmente con cutter.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|----------------------------------|-------|--------|
| Sin perforar | | |
| 336 | 1 | 1,80 € |
| Perforaciones de 4 mm cada 15 mm | | |
| 337 | 1 | 3,63 € |



TAMAÑO DE 300 X 200 APROXIMADO A UN FOLIO DIN A4

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

PEGAMENTOS GLUES

PISTOLA TERMOFUSIBLE ALUMNO

- Pistola con gatillo
- Pegamento termofusible de 11 mm.
- Potencia 80 w.
- Cumple normativa **CE** y **G.S.**

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 6900 | 1 | 10,25 € |



PISTOLA TERMOFUSIBLE

- Pistola con gatillo
- Pegamento termofusible de 11 mm.
- Interruptor ON/OFF.
- Potencia 180 w.
- Flujo 26 g/min.
- Cumple normativa **CE** y **G.S.**

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 6907 | 1 | 24,20 € |



BARRAS PEGAMENTO TERMOFUSIBLE

- Barras de 11 mm.
- 1 kg equivale a 32 barras aprox.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|--------|---------|
| 6904 | 5 Kg | 64,50 € |
| 6903 | 2,5 Kg | 38,70 € |
| 6902 | 1 Kg | 18,58 € |



COLA BLANCA DE CARPINTERO

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|---------------|--------|
| 400P | Bote de 250 g | 3,40 € |
| 400M | Bote de 500 g | 5,40 € |
| 400G | Bote de 1 Kg | 7,26 € |
| 401PP | Biberón 100 g | 2,90 € |
| 401M | Biberón 250 g | 4,00 € |
| 401G | Biberón 500 g | 6,05 € |



PEGAMENTOS VARIOS

| LOG | CANT. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|-------|----------------------------------|--------|
| 403 | 1 | Barra pegamento papel, 20 gr | 1,21 € |
| 405M | 1 | Pegamento de contacto 50 ml | 2,90 € |
| 426 | 1 | Pegamento de cianoacrilato 20 gr | 8,47 € |



LOG 403 LOG 405M LOG 426

CANAL DE VIDEOS YOUTUBE: micrologs

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

MADERAS

WOODS

CONTRACHAPADO

| LOG | CANT. | PRECIO |
|--|-------|---------|
| Dimensiones: 120x3x240 mm | | |
| 300PB | 24 | 12,10 € |
| 300P | 1 | 0,60 € |
| Dimensiones: 200x3x300 mm | | |
| 300B | 24 | 20,57 € |
| 300 | 1 | 1,00 € |
| Dimensiones: 300x3x400 mm | | |
| 300GB | 24 | 39,93 € |
| 300G | 1 | 2,00 € |
| Dimensiones: 120x10x240 mm GRUESO | | |
| 308B | 24 | 20,57 € |
| 308 | 1 | 1,03 € |



PRENSADO FIBRA DM

| LOG | CANT. | PRECIO |
|----------------------------------|-------|---------|
| Dimensiones: 120x3x240 mm | | |
| 306PB | 24 | 10,89 € |
| 306P | 1 | 0,55 € |
| Dimensiones: 200x3x300 mm | | |
| 306B | 24 | 15,73 € |
| 306 | 1 | 0,80 € |
| Dimensiones: 300x3x400 mm | | |
| 306GB | 24 | 31,46 € |
| 306G | 1 | 1,60 € |



AGLOMERADO

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----------------------------------|-------|---------|
| Dimensiones: 300x10x400 mm | | |
| 301B | 24 | 49,61 € |
| 301 | 1 | 2,42 € |



CORCHO

| LOG | CANT. | PRECIO |
|----------------------------------|-------|--------|
| Dimensiones: 219x5x290 mm | | |
| 428 | 1 | 1,75 € |
| Dimensiones: 300x5x400 mm | | |
| 400 | 1 | 3,63 € |



CARTÓN PLUMA

- Se corta facilmente con cutter.
- Dimensiones: 250x3x350 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 431 | 1 | 2,22 € |



WhatsApp: 601 15 05 14

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

MADERAS

WOODS

LISTONES RECTANGULARES

| LOG | CANT. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|-------|--------------|--------|
| 302 | 1 | 20x10x240 mm | 0,51 € |
| 302G | 1 | 20x10x495 mm | 0,85 € |
| 303 | 1 | 30x10x240 mm | 0,67 € |
| 303G | 1 | 30x10x495 mm | 1,10 € |
| 304 | 1 | 40x10x240 mm | 0,85 € |
| 304G | 1 | 40x10x495 mm | 1,43 € |



LISTONES CUADRADOS

| LOG | CANT. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|-------|--------------|--------|
| 391 | 1 | 10x10x240 mm | 0,34 € |
| 391G | 1 | 10x10x495 mm | 0,57 € |
| 392 | 1 | 20x20x240 mm | 0,73 € |
| 392G | 1 | 20x20x495 mm | 1,21 € |
| 393 | 1 | 30x30x240 mm | 1,21 € |
| 393G | 1 | 30x30x495 mm | 2,00 € |



BARRAS REDONDAS

| LOG | CANT. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|-------|-------------|--------|
| 394 | 1 | 6x240 mm | 0,50 € |
| 394G | 1 | 6x495 mm | 0,81 € |
| 395 | 1 | 8x240 mm | 0,63 € |
| 395G | 1 | 8x495 mm | 1,06 € |
| 396 | 1 | 10x240 mm | 0,72 € |
| 396G | 1 | 10x495 mm | 1,21 € |
| 397 | 1 | 15x240 mm | 0,90 € |
| 397G | 1 | 15x495 mm | 1,50 € |
| 398 | 1 | 20x240 mm | 1,32 € |
| 398G | 1 | 20x495 mm | 2,20 € |
| 399 | 1 | 30x240 mm | 2,00 € |
| 399G | 1 | 30x495 mm | 3,30 € |



| LOG | CANT. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------|-------|---------------------------------|---------|
| 305 | 1 | Masilla de pino 125 ml | 4,84 € |
| 307P | 100 | Palos de helado | 2,42 € |
| 307 | 100 | Depresores de madera | 3,63 € |
| 432 | 1 | Esponja de lija | 2,00 € |
| 441FX | 10 | Hoja de lija fina 23x14 cm | 2,42 € |
| 441GX | 10 | Hoja de gruesa fina 23x14 cm | 3,25 € |
| 441R | 1 | Rollo de lija 11 cm x 50 m | 48,40 € |



LOG 305



LOG 307P



LOG 432

CONSULTAR PRECIO PARA OTROS TAMAÑOS Y GROSORES

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

DISEÑO DESIGN

BOTE DE ACRÍLICO DE 250 ml

| LOG | CANT. | COLOR | PRECIO |
|------|-------|----------|---------|
| 408A | 1 | AMARILLO | 13,31 € |
| 408B | 1 | BLANCO | 13,31 € |
| 408N | 1 | NEGRO | 13,31 € |
| 408R | 1 | ROJO | 13,31 € |
| 408V | 1 | VERDE | 13,31 € |
| 408Z | 1 | AZUL | 13,31 € |



BOTE DE TÉMPERA DE 500 ml

| LOG | CANT. | COLOR | PRECIO |
|------|-------|----------|--------|
| 422A | 1 | AMARILLO | 4,84 € |
| 422B | 1 | BLANCO | 4,84 € |
| 422N | 1 | NEGRO | 4,84 € |
| 422R | 1 | ROJO | 4,84 € |
| 422V | 1 | VERDE | 4,84 € |
| 422Z | 1 | AZUL | 4,84 € |



LOTE DE PINCELES

- 5 Pinceles de distinto tamaño.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 417 | 1 | 3,90 € |

BROCHA PLANA



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 417B | 1 | 0,95 € |

RASCADOR DE PINTURA



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 417M | 1 | 0,50 € |

DISOLVENTE UNIVERSAL



- 1 Litro.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 423 | 1 | 8,00 € |

GRASA LUBRICANTE EN SPRAY



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 424 | 1 | 7,26 € |

BLOG: micrologt.blogspot.com

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

DISEÑO DESIGN

CINTA CARROCERO



- De 24 mm x 45 m.
- De 48 mm x 45 m.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 450 | 1 | 2,15 € |
| 451 | 1 | 3,63 € |

GLOBOS GRANDES



- De colores.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 434 | 100 | 3,63 € |

CINTA AISLANTE



- De 19 mm x 10 m.
- LOG 445X de un color
- LOG 445CX 2 de cada color.
- LOG 445N sólo negra.

| LOG | CANT. | COLOR | PRECIO |
|-------|-------|-----------|--------|
| 445X | 10 | COLOR | 7,26 € |
| 445CX | 10 | 5 COLORES | 7,60 € |
| 445NX | 10 | NEGRA | 7,40 € |

BOTELLITA DE PLÁSTICO



- Capacidad 55 cc.
- LOG 433A con tapón de seguridad.
- LOG 433B con tapón cuenta gotas.
- LOG 433C con tapón difusor.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 433A | 1 | 1,50 € |
| 433B | 1 | 2,20 € |
| 433C | 1 | 1,60 € |

CINTA DOBLE CARA



- 48 mm x 5 m.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 447 | 1 | 3,63 € |

CUBILETE



- 45x65 mm.
- Tapa roja sin rosca.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 427 | 1 | 0,40 € |

CINTA CELO



- De 12 mm x 33 m.
- Transparente.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 446X | 10 | 6,50 € |

CANICAS



- Vidrio.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 416C | 100 | 4,84 € |

VELCRO



- 50 Cm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 437 | 1 | 1,60 € |

BRIDAS



- Pequeña longitud 8 cm.
- Grandes longitud 18 cm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 438 | 100 | 2,00 € |
| 438G | 100 | 3,63 € |

MUCHOS MÁS PRODUCTOS EN LA TIENDA ONLINE

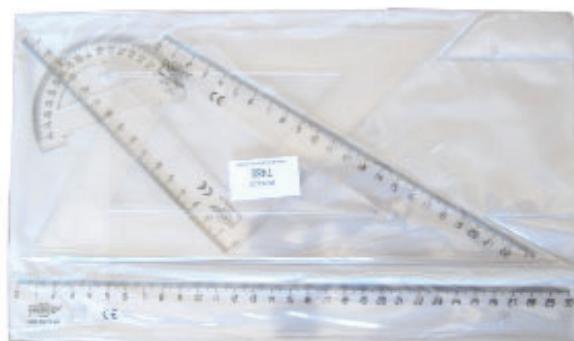
C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

VARIOS

JUEGO ESCOLAR

- Escuadra.
- Cartabón.
- Regla.
- Transportador de ángulos.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 7480 | 1 | 4,00 € |



ESCALÍMETRO



- 30 cm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 7481 | 1 | 6,66 € |

COMPÁS ESCOLAR



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 7483 | 1 | 5,43 € |

JUEGO DE ENCERADO

- Escuadra.
- Compás.
- Cartabón.
- Regla.
- Transportador de ángulos.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 7489 | 1 | 39,40 € |



TIJERAS ESCOLARES



- Punta romana.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 7490 | 1 | 0,90 € |

TIJERAS GRANDES DE PAPEL



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 7491 | 1 | 5,85 € |

MUCHOS MÁS PRODUCTOS EN LA TIENDA ONLINE

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

PIECERÍO DE NEUMÁTICA

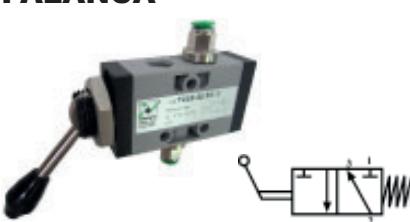
PNEUMATIC PARTS

PULSADOR SETA



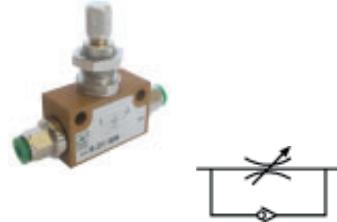
| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 4081 | 1 | 44,77 € |

INTERRUPTOR PALANCA



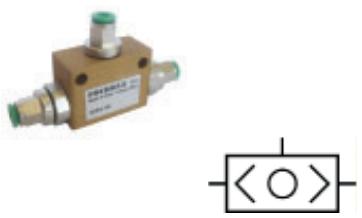
| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 4082 | 1 | 47,12 € |

REGULADOR DE CAUDAL



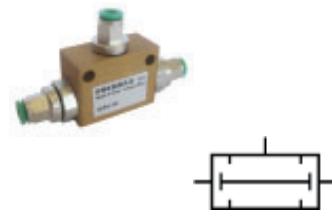
| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 4083 | 1 | 32,67 € |

SELECTOR TIPO "O"



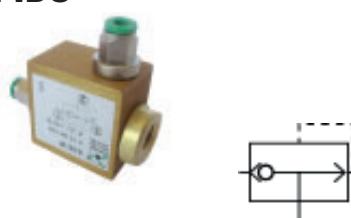
| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 4084 | 1 | 36,30 € |

SELECTOR TIPO "Y"



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 4085 | 1 | 36,30 € |

VÁLVULA ESCAPE RÁPIDO



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 4086 | 1 | 24,20 € |

FINAL DE CARRERA



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 4087 | 1 | 48,40 € |

VÁLVULA BIESTABLE 5/2



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 4088 | 1 | 65,34 € |

VÁLVULA MONOESTABLE 5/2



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 4089 | 1 | 62,92 € |

DISTRIBUIDOR



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 4090 | 1 | 38,72 € |

VÁLVULA ANTI-RETORNO



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 4091 | 1 | 12,10 € |

ELECTROVÁVULA MONOESTABLE 5/2 - 12V



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 4099 | 1 | 75,02 € |

CILINDRO SIMPLE EFECTO



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 4093 | 1 | 96,80 € |

CILINDRO DOBLE EFECTO



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 4094 | 1 | 99,22 € |

UNIDAD DE MANTENIMIENTO



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|----------|
| 4095 | 1 | 145,20 € |

TELEGRAM @MICROLOG

ACCESORIOS DE NEUMÁTICA

PNEUMATIC ACCESSORIES

ACEITE



- 1/2 Litro.
- Repuesto de compresor.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 4072 | 1 | 26,62 € |

ACEITE



- 1 Litro.
- Para los operadores neumáticos.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 4073 | 1 | 25,41 € |

RACOR



- 1/8"
- Para tubo de Ø4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 4100 | 1 | 3,63 € |

RACOR



- 1/4"
- Para tubo de Ø8 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|--------|
| 4100G | 1 | 4,84 € |

TAPÓN



- Para racor de 1/8".

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 4106 | 1 | 1,30 € |

CONECTOR TIPO "T"



- Para tubo de Ø4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 4092 | 1 | 6,05 € |

TUBO DE POLIURETANO



- 25 m de tubo.
- Diámetro: 4x2 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| 4101R | 1 | 22,99 € |

TUBO DE POLIURETANO



- 5 m de tubo.
- Diámetro: 8x5,5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|--------|
| 4104R | 1 | 9,36 € |

COMPRESOR SILENCIOSO



- Potencia 190 w.
- Volumen: 6 L.
- Presión max: 8 bar.
- Caudal: 30 lts/min.
- 40 dB.
- Dimensiones: 34x34x50 cm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------------|
| 4070 | 1 | 665,50 € -dto |

PANEL EXPOSITOR



- Panel perforado para ajustar los operadores con tornillería.
- Patas abatibles.
- Dimensiones 50x50 cm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 4105 | 1 | 62,92 € |

MICROLOG MIEMBRO DE HISPAROB

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

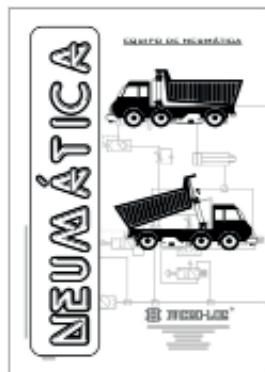
ENTRENADOR DE NEUMÁTICA PNEUMATIC COACH

ENTRENADOR DE NEUMÁTICA LOG 4075

COMPUESTO POR:

- 1 Panel metálico perforado con 2 pies abatibles.
- 1 Válvula 5/2 monoestable
- 1 Válvula 5/2 biestable
- 1 Válvula de escape rápido
- 1 Selector circuito (Y)
- 1 Selector circuito (O)
- 1 Pulsador palanca
- 1 Pulsador seta
- 1 Fin de carrera
- 1 Conector tipo T
- 1 Cilindro de simple efecto
- 1 Cilindro de doble efecto
- 1 Unidad de mantenimiento
- 1 Repartidor con 9 salidas
- 1 Regulador de caudal
- 1 Electroválvula
- 1 Válvula anti-retorno
- 4 Metros tubo de 8x6 mm.
- 25 Metros tubo de 4x2 mm.
- 10 Tapones racor 4mm
- 5 Racores de 4”.
- 1 Material de conexión y fijación
- 1 Manual de neumática
- 1 Hoja de etiquetas identificativas
- 1 Maleta contenedora
- 1 CD con el entrenador:
 - Vídeos de las prácticas
 - Hoja Excel
 - PDF Prácticas
 - Simbología

CONTENIDO DEL MANUAL (120 páginas):



1. Introducción a la neumática
2. El aire
3. Válvulas y electroválvulas
4. Funcionamiento de las válvulas
5. Funcionamiento de los cilindros
6. Simbología neumática
7. Montaje de operadores
8. 18 Ejercicios
9. Funcionamiento del compresor



ENTRENADOR DE NEUMÁTICA

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|-----------------|
| 4075 | 1 | 1.028,50 € -dto |

ENTRENADOR DE NEUMÁTICA COMPLETO
ENTRENADOR + COMPRESOR

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|-----------------|
| 4076 | 1 | 1.633,50 € -dto |

HACEMOS DEMOSTRACIONES A GRUPOS

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ELECTRICAL INSTALLATION

INTERRUPTOR DE SUPERFICIE



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 544X | 10 | 35,09 € |
| 544 | 1 | 4,25 € |

PULSADOR TIMBRE DE SUPERFICIE



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 545X | 10 | 41,14 € |
| 545 | 1 | 5,00 € |

CONMUTADOR DE SUPERFICIE



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 546X | 10 | 39,93 € |
| 546 | 1 | 4,84 € |

INTERRUPTOR AÉREO



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 595X | 10 | 26,62 € |
| 595 | 1 | 3,20 € |

LLAVE DE CRUCE DE SUPERFICIE



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 547X | 10 | 56,87 € |
| 547 | 1 | 6,05 € |

CLAVIJA MACHO AÉREA BIPOLAR



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 590X | 10 | 18,15 € |
| 590 | 1 | 2,20 € |

CLAVIJA HEMBRA AÉREA BIPOLAR



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 591X | 10 | 18,15 € |
| 591 | 1 | 2,20 € |

ENCHUFE HEMBRA DE SUPERFICIE



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 592X | 10 | 36,30 € |
| 592 | 1 | 4,84 € |

TIMBRE HOGAR

- Funcionamiento a 230V.
- Sonido Ding-Dong.
- Incluye fusible térmico.
- Dimensiones 143x80x49 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 601 | 1 | 9,36 € |



MICROLOG MIEMBRO DE IBERDIDAC

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ELECTRICAL INSTALLATION

GRAPA DE ELECTRICISTA ELECTRICIAN CLIP



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 459C | 100 | 3,63 € |

CLEMA DE 12 CONEXIONES WAY TERMINAL BLOCKS



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 600X | 10 | 11,11 € |
| 600 | 1 | 1,35 € |

BASE DE BOMBILLA E-27 DE SUPERFICIE



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 593X | 10 | 26,62 € |
| 593 | 1 | 3,63 € |

ENROLLADOR DE CABLES



- 10 m de manguera.
- 4 Bases con toma tierra.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 599 | 1 | 26,62 € |

BOMBILLA NEÓN

- Funcionamiento a 230V.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 707L | 50 | 13,31 € |
| 707X | 10 | 3,40 € |

BOMBILLA ECOHALÓGENA ECO HALOGEN BULB



- E-27 DE 18 W equivalente a 25W.
- Permite regular la intensidad lumínica.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 596X | 10 | 21,78 € |
| 596 | 1 | 2,62 € |

PORTA BOMBILLA E-27 AÉREO CON ROSCA



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 594X | 10 | 15,73 € |
| 594 | 1 | 1,90 € |

CAJA DE REGISTRO



- 6 salidas.
- Tapa a presión.
- 80x80x40 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 597 | 1 | 2,20 € |

TUBO CORRUGADO



- Diámetro 20 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 598 | 10 m | 6,05 € |



MUCHOS MÁS PRODUCTOS EN LA TIENDA ONLINE

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

HILOS RÍGIDOS

RIGID WIRE

BOBINA DE HILO DE COBRE ESMALTADO

| LOG | CANT. | DIÁMETRO | PRECIO |
|-----|-------|----------|--------|
| 551 | 715 m | Ø 0,1 mm | 6,65 € |
| 552 | 178 m | Ø 0,2 mm | 6,25 € |
| 553 | 80 m | Ø 0,3 mm | 7,75 € |
| 554 | 67 m | Ø 0,4 mm | 6,41 € |
| 555 | 43 m | Ø 0,5 mm | 6,41 € |
| 556 | 39 m | Ø 0,6 mm | 7,40 € |
| 558 | 22 m | Ø 0,8 mm | 7,75 € |



HILO DE COBRE RÍGIDO UNIPOLAR DE 0,5 mm

- Con cubierta de plástico.

| LOG | CANT. | COLOR | PRECIO |
|-------|-------|----------|--------|
| 565AL | 50 m | AMARILLO | 8,00 € |
| 565AX | 10 m | AMARILLO | 2,10 € |
| 565NL | 50 m | NEGRO | 8,00 € |
| 565NX | 10 m | NEGRO | 2,10 € |
| 565RL | 50 m | ROJO | 8,00 € |
| 565RX | 10 m | ROJO | 2,10 € |
| 565VL | 50 m | VERDE | 8,00 € |
| 565VX | 10 m | VERDE | 2,10 € |
| 565ZL | 50 m | AZUL | 8,00 € |
| 565ZX | 10 m | AZUL | 2,10 € |



HILO DE COBRE RÍGIDO UNIPOLAR DE 0,8 mm

- Con cubierta de plástico.
- Compatible con placas board.

| LOG | CANT. | COLOR | PRECIO |
|-------|-------|-------|--------|
| 563NX | 10 m | NEGRO | 3,30 € |
| 563RX | 10 m | ROJO | 3,30 € |



BOBINA DE HILO DE NICROM

| LOG | CANT. | DIÁMETRO | PRECIO |
|------|-------|----------|--------|
| 572X | 10 m | Ø 0,2 mm | 3,63 € |
| 574X | 10 m | Ø 0,4 mm | 5,50 € |



BOBINA DE HILO DE CONSTANTÁN

| LOG | CANT. | DIÁMETRO | PRECIO |
|------|-------|----------|--------|
| 577X | 10 m | Ø 0,2 mm | 3,63 € |



CINTA DE COBRE ADHESIVA

- Longitud 30 m.
- Anchura 5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 576 | 1 | 7,26 € |



EL HILO SE IDENTIFICA POR EL DIÁMETRO EN MILÍMETROS

CABLES FLEXIBLES

CABLE FLEXIBLE PARALELO BLANCO DE 2x0,5 mm²

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 560C | 100 m | 48,80 € |
| 560X | 10 m | 6,05 € |



CABLE FLEXIBLE PARALELO ROJO/NEGRO DE 2x0,5 mm²

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 561C | 100 m | 48,80 € |
| 561X | 10 m | 6,05 € |



MAZO DE 8 CABLES FLEXIBLES DE 8x0,22 mm²

- 8 colores, trenzados y fácil de separar.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 564C | 100 m | 87,12 € |
| 564X | 10 m | 12,10 € |



CABLE FLEXIBLE UNIPOLAR DE 0,8 mm²

- Con cubierta de plástico

| LOG | CANT. | COLOR | PRECIO |
|--------|-------|----------|---------|
| 562ACC | 200 m | AMARILLO | 45,98 € |
| 562AX | 10 m | AMARILLO | 3,00 € |
| 562GCC | 200 m | GRIS | 45,98 € |
| 562GX | 10 m | GRIS | 3,00 € |
| 562MCC | 200 m | MARRÓN | 45,98 € |
| 562MX | 10 m | MARRÓN | 3,00 € |
| 562NCC | 200 m | NEGRO | 45,98 € |
| 562NX | 10 m | NEGRO | 3,00 € |
| 562RCC | 200 m | ROJO | 45,98 € |
| 562RX | 10 m | ROJO | 3,00 € |
| 562ZCC | 200 m | AZUL | 45,98 € |
| 562ZX | 10 m | AZUL | 3,00 € |



CABLE FLEXIBLE UNIPOLAR DE 1,5 mm²

- Con cubierta de plástico

| LOG | CANT. | COLOR | PRECIO |
|--------|-------|--------|---------|
| 566ACC | 200 m | TIERRA | 64,13 € |
| 566AX | 10 m | TIERRA | 4,20 € |
| 566GCC | 200 m | GRIS | 64,13 € |
| 566GX | 10 m | GRIS | 4,20 € |
| 566MCC | 200 m | MARRÓN | 64,13 € |
| 566MX | 10 m | MARRÓN | 4,20 € |
| 566NCC | 200 m | NEGRO | 64,13 € |
| 566NX | 10 m | NEGRO | 4,20 € |
| 566ZCC | 200 m | AZUL | 64,13 € |
| 566ZX | 10 m | AZUL | 4,66 € |



EL CABLE SE IDENTIFICA POR LA SECCIÓN EN MILÍMETROS CUADRADOS

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

PULSADORES / INTERRUPTORES

SWITCH

PULSADOR NORMALMENTE CERRADO

PUSH TO BREAK SWITCH



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 539X | 10 | 9,36 € |
| 539 | 1 | 1,15 € |

INTERRUPTOR PALANCA



- Dos posiciones.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 538X | 10 | 9,36 € |
| 538 | 1 | 1,15 € |

PULSADOR NORMALMENTE ABIERTO

PUSH TO MAKE SWITCH



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 540X | 10 | 7,26 € |
| 540 | 1 | 1,00 € |

INTERRUPTOR ON/OFF PARA C.I.



- Dos posiciones.
- Compatible con placas board.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 529X | 10 | 10,89 € |
| 529 | 1 | 1,30 € |

PULSADOR PARA C.I.,



- 12x12x4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 542X | 10 | 3,20 € |
| 542 | 1 | 0,40 € |

MINI INTERRUPTOR ON/OFF PARA C.I.



- Compatible con placas board.
- Compatible con Escornabot.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 519X | 10 | 3,63 € |
| 519 | 1 | 0,45 € |

PULSADOR PARA C.I.



- Con anclaje para tecla.
- 12x12x4 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 518X | 10 | 7,26 € |
| 518 | 1 | 1,00 € |

INTERRUPTOR FLEXO



- Con tornillo para fijar los cables.
- Marcaje CE.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 541L | 50 | 48,40 € |
| 541X | 10 | 12,10 € |
| 541 | 1 | 1,40 € |

TECLAS DE PULSADOR

- Para pulsador LOG 518.

| LOG | CANT. | COLOR | PRECIO |
|-------|-------|--------|--------|
| 518BX | 10 | BLANCO | 3,63 € |
| 518NX | 10 | NEGRO | 3,63 € |
| 518RX | 10 | ROJO | 3,63 € |
| 518VX | 10 | VERDE | 3,63 € |
| 518ZX | 10 | AZUL | 3,63 € |



MICROLOG EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001:2015

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

CONMUTADORES

SWITCH

CONMUTADOR PALANCA



- Dos posiciones
- Simple

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 520X | 10 | 12,10 € |
| 520 | 1 | 1,40 € |

CONMUTADOR PALANCA



- Tres posiciones
- Simple

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 527X | 10 | 12,60 € |
| 527 | 1 | 1,52 € |

CONMUTADOR PALANCA



- Dos posiciones
- Doble

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 543X | 10 | 14,52 € |
| 543 | 1 | 1,70 € |

CONMUTADOR PALANCA



- Tres posiciones
- Doble

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 536X | 10 | 14,52 € |
| 536 | 1 | 1,70 € |

CONMUTADOR DESLIZANTE



- Dos posiciones.
- Simple.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 528L | 50 | 12,10 € |
| 528X | 10 | 2,90 € |

CONMUTADOR DESLIZANTE



- Dos posiciones.
- Doble.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 537L | 50 | 13,31 € |
| 537X | 10 | 3,63 € |

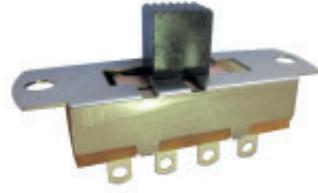
CONMUTADOR GRANDE



- Dos posiciones.
- Doble.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 535X | 10 | 8,47 € |
| 535 | 1 | 1,00 € |

CONMUTADOR GRANDE



- Tres posiciones.
- Doble.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 548X | 10 | 9,36 € |
| 548 | 1 | 1,21 € |

FIN DE CARRERA



- Patilla de 1,7 cm

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 549L | 50 | 48,40 € |
| 549X | 10 | 12,10 € |
| 549 | 1 | 1,45 € |

FIN DE CARRERA



- Patilla de 2,4 cm

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 550X | 10 | 31,46 € |
| 550 | 1 | 3,75 € |

FIN DE CARRERA GRANDE



- Patilla de 6 cm

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 526X | 10 | 14,52 € |
| 526 | 1 | 1,80 € |

MUCHOS MÁS PRODUCTOS EN LA TIENDA ONLINE

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

BOMBILLAS Y PORTALÁMPARAS E10

BULBS

BOMBILLITA CON CABLE

- Funciona a 3V.
- Con cables de conexión.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 504L | 50 | 10,89 € |
| 504X | 10 | 2,75 € |

BOMBILLITA ESFÉRICA

- Rosca E10.
- 5 V.
- 0,3 A.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 505L | 50 | 14,52 € |
| 505X | 10 | 3,50 € |

BOMBILLITA CILÍNDRICA

- Rosca E10.
- 6 V.
- 0,3 A.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 506L | 50 | 15,00 € |
| 506X | 1 | 3,70 € |

BOMBILLITA ESFÉRICA

- Rosca E10
- 3,8 V
- 0,3 A. (Ideal para pila de petaca)



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 511L | 50 | 9,68 € |
| 511X | 10 | 2,42 € |

BOMBILLITA GOTALENTE

- Rosca E10
- 2,2 V
- 0,25 A.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 512L | 50 | 14,52 € |
| 512X | 10 | 3,63 € |

BOMBILLITA INTERMITENTE

- Rosca E10
- 4,5 V
- 0,3 A.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 515L | 50 | 18,15 € |
| 515X | 10 | 4,40 € |

PORTALÁMPARAS



- Rosca E10.
- Sin base.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 516L | 50 | 6,05 € |
| 516X | 10 | 1,21 € |

PORTALÁMPARAS



- Rosca E10.
- Base de plástico.
- Agujeros para tornillos M4.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 521L | 50 | 32,64 € |
| 521X | 10 | 8,00 € |
| 521 | 1 | 1,00 € |

PORTALÁMPARAS



- Rosca E10.
- Puente metálico.
- Con agujeros para sujeción.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 522L | 50 | 22,99 € |
| 522X | 10 | 5,40 € |
| 522 | 1 | 0,70 € |

PORTALÁMPARAS



- Rosca E10.
- Lengüeta metálica.
- Con agujeros para sujeción.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 525L | 50 | 18,15 € |
| 525X | 10 | 4,50 € |
| 525 | 1 | 0,60 € |

PORTALÁMPARAS



- Rosca E10.
- Lengüeta flexible.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 523L | 50 | 26,62 € |
| 523X | 10 | 6,50 € |
| 523 | 1 | 0,80 € |

PORTALÁMPARAS



- Rosca E10.
- Para C.I.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 524L | 50 | 13,31 € |
| 524X | 10 | 3,40 € |
| 524 | 1 | 0,40 € |

I.V.A. INCLUIDO EN TODO EL CATÁLOGO

DIODOS

DIODES

PORTELED



- Para LEDs de 5 mm Ø.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 719L | 50 | 7,26 € |

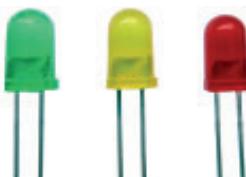
LED BLANCO



- 5 mm Ø.
- Alta luminosidad 20 KmCd.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 720X | 10 | 4,84 € |

LEDS



- 5 mm Ø.
- 2 V.

| LOG | CANT. | COLOR | PRECIO |
|------|-------|-------|--------|
| 722L | 50 | VERDE | 7,26 € |
| 722X | 10 | VERDE | 1,80 € |
| 723L | 50 | ÁMBAR | 7,26 € |
| 723X | 10 | ÁMBAR | 1,80 € |
| 724L | 50 | ROJO | 7,26 € |
| 724X | 10 | ROJO | 1,80 € |

LED BICOLOR



- 5 mm Ø.
- Rojo / Verde
- De 2 a 2,5V.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 728X | 10 | 7,26 € |

DIODO DE SILICIO



- De potencia.
- 1N5406.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 761X | 10 | 1,80 € |

DIODO ZENER



- 4,7 V.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 765X | 10 | 0,90 € |

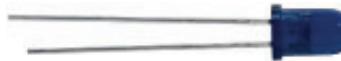
LED AZUL



- 5 mm Ø.
- 3 V.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 718X | 10 | 2,42 € |

LED INFRARROJO



- 5 mm Ø.
- TSUS 5400

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 721X | 10 | 5,26 € |

LED RGB C.C.



- 5 mm Ø.
- De 2 a 2,5V.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 729X | 10 | 9,36 € |

LED RGB A.C.



- 5 mm Ø.
- De 2 a 2,5V.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 730X | 10 | 9,36 € |

DIODO DE SILICIO



- 1N4007.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 760X | 10 | 0,75 € |

PUENTE DE DIODOS



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 764X | 10 | 4,84 € |

DIODO ZENER



- 9,1 V.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 766X | 10 | 0,95 € |

MÁS PRODUCTOS EN NUESTRA TIENDA ONLINE

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

RESISTENCIAS

RESISTORS

LDR



Resistencia sensible a la luz.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 731X | 10 | 7,26 € |
| 731 | 1 | 0,90 € |

TERMISTORES NTC / THERMISTORS



Resistencias sensibles al calor.

Coeficiente negativo.

| LOG | CANT. | OHMIOS | PRECIO |
|------|-------|--------|--------|
| 734X | 10 | 500 | 8,47 € |
| 734 | 1 | 500 | 0,99 € |
| 735X | 10 | 50 | 8,47 € |
| 735 | 1 | 50 | 0,99 € |
| 736X | 10 | 1K | 8,47 € |
| 736 | 1 | 1K | 0,99 € |
| 737X | 10 | 10K | 8,47 € |
| 737 | 1 | 10K | 0,99 € |

TERMISTORES PTC



Resistencias sensibles al calor.

Coeficiente positivo.

- 500 Ohmios.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 739X | 10 | 18,15 € |
| 739 | 1 | 2,20 € |

RESISTENCIAS 1/2W, 5%



1Ω - 10Ω - 100Ω - 1K - 10K - 100K - 1M
2,2Ω - 22Ω - 220Ω - 2K2 - 22K - 220K
3,3Ω - 33Ω - 330Ω - 3K3 - 33K - 330K
4,7Ω - 47Ω - 470Ω - 4K7 - 47K - 470K

CONSULTAR OTROS VALORES

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------------|-------|--------|
| 748L VALOR | 50 | 1,71 € |
| 748X VALOR | 10 | 0,42 € |

VARISTORES - VDR



Resistencias sensibles al voltaje.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 738X | 10 | 12,10 € |
| 738 | 1 | 1,40 € |

POTENCIÓMETROS POTENTIOMETERS



Resistencia ajustable con destornillador.

| LOG | CANT. | OHMIOS | PRECIO |
|-------|-------|--------|--------|
| 740X | 10 | 100 | 5,00 € |
| 740 | 1 | 100 | 0,60 € |
| 741X | 10 | 1K | 5,00 € |
| 741 | 1 | 1K | 0,60 € |
| 741SX | 10 | 4K7 | 5,00 € |
| 741S | 1 | 4k7 | 0,60 € |
| 742X | 10 | 10K | 5,00 € |
| 742 | 1 | 10K | 0,60 € |
| 743X | 10 | 100K | 5,00 € |
| 743 | 1 | 100K | 0,60 € |
| 744X | 10 | 1M | 5,00 € |
| 744 | 1 | 1M | 0,60 € |

POTENCIÓMETRO CON MANGO



- 220 K Ohmios.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 745X | 10 | 29,04 € |
| 745 | 1 | 3,20 € |

BOTÓN-MANDO DEL POTENCIÓMETRO



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| 745MX | 10 | 21,78 € |
| 745M | 1 | 3,63 € |

LOTE DE 250 RESISTENCIAS

- 25 Bolsas con 10 resistencias de cada valor

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|---------|--------|
| 749 | 1 JUEGO | 9,36 € |

DISPONEMOS DE PÓSTER CON LOS COLORES DE LAS RESISTENCIAS

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

TRANSISTORES Y CONDENSADORES

TRANSISTORS AND CAPACITORS

TRANSISTOR MOSFET



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------------------|-------|--------|
| Transistor IRF540 | | |
| 750 | 1 | 2,20 € |

TRANSISTOR AMPLIFICACIÓN



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------------------------|-------|--------|
| Transistor NPN 2N2222A | | |
| 759 | 1 | 1,00 € |

TRANSISTORES PEQUEÑOS



| LOG | CANT. | PRECIO |
|----------------------|-------|--------|
| Transistor NPN BC547 | | |
| 751X | 10 | 0,90 € |
| Transistor PNP BC557 | | |
| 754X | 10 | 1,30 € |

CONDENSADOR CERÁMICO CERAMIC CAPACITOR



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----------------|-------|--------|
| 12 Picofaradios | | |
| 771X | 10 | 1,35 € |

TRANSISTORES MEDIANOS



| LOG | CANT. | PRECIO |
|----------------------|-------|--------|
| Transistor NPN BD135 | | |
| 752X | 10 | 4,00 € |
| Transistor PNP BD138 | | |
| 755X | 10 | 4,00 € |

CONDENSADORES POLIÉSTER



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------------------|-------|--------|
| 47 Nanofaradios | | |
| 772X | 10 | 2,00 € |
| 100 Nanofaradios | | |
| 770X | 10 | 1,50 € |

TRANSISTORES DARLINGTON



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----------------------|-------|--------|
| Transistor NPN TIP120 | | |
| 756X | 10 | 8,00 € |
| Transistor PNP TIP125 | | |
| 757X | 10 | 8,00 € |

| LOG | CANT. | PRECIO |
|----------------------|-------|--------|
| Transistor NPN BC517 | | |
| 758X | 10 | 2,42 € |

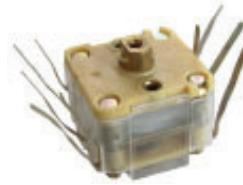


CONDENSADORES ELECTROLÍTICOS ELECTROYTIC CAPACITORS



| LOG | CANT. | PRECIO |
|--------------------------|-------|--------|
| 1 Microfaradio, 16V | | |
| 776X | 10 | 1,80 € |
| 100 Microfaradios, 16V | | |
| 773X | 10 | 2,20 € |
| 470 Microfaradios, 16V | | |
| 777X | 10 | 4,00 € |
| 1.000 Microfaradios, 16V | | |
| 775X | 10 | 2,60 € |
| 4.700 Microfaradios, 16V | | |
| 774X | 10 | 7,80 € |
| 774 | 1 | 0,91 € |

CONDENSADOR VARIABLE



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------------------|-------|---------|
| 2 Vías - 6-266 pF | | |
| 780X | 10 | 29,04 € |
| 780 | 1 | 3,63 € |

RULETA MANDO PARA CONDENSADOR VARIABLE



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 781X | 10 | 4,00 € |
| 781 | 1 | 0,50 € |

1 microF = 1.000 nanoF - 1 nanoF = 1.000 picoF

OPERADORES DE ELECTRÓNICA

ELECTRONIC OPERATORS

TSOP 4838



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 835 | 1 | 1,95 € |

OPTOACOPLADOR CNY70 POR REFLEXIÓN



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 837X | 10 | 15,73 € |
| 837 | 1 | 1,90 € |

OPTOACOPLADOR



- TCST2103.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 838X | 10 | 18,15 € |
| 838 | 1 | 2,20 € |

FOTOTRANSISTOR BPW96



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 732X | 10 | 9,36 € |
| 732 | 1 | 1,21 € |

FERRITA RADIOGALENA



- Barra de 10x100 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| 785PX | 10 | 16,94 € |
| 785P | 1 | 2,10 € |

DETECTOR RADIOGALENA OA90



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 784X | 10 | 16,94 € |
| 784 | 1 | 2,10 € |

TIRISTOR TIC106D



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 767X | 10 | 20,57 € |
| 767 | 1 | 2,42 € |

PORAFUSIBLE



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 819X | 10 | 2,90 € |

FUSIBLE

- 0,5 A.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 820X | 10 | 1,50 € |

FUSIBLE REARMABLE



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 783X | 10 | 7,26 € |

DIAC



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 768X | 10 | 1,40 € |

DIODO SCHOTTKY



- 1N5817.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 762X | 10 | 4,00 € |



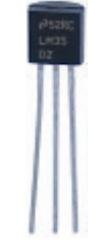
REGULADOR DE TENSIÓN

- LM317T.

- De 1,2 A 37 V.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 860X | 10 | 9,36 € |

SENSOR DE TEMPERATURA



- LM35.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 733 | 1 | 2,90 € |

SENSOR DE INCLINACIÓN



- Interruptor de mercurio.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 839X | 10 | 31,46 € |
| 839 | 1 | 3,63 € |

CONSULTA OTROS TIPOS DE TRANSISTORES, CMOS, DIODOS, FUSIBLES...

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

CIRCUITOS INTEGRADOS

INTEGRATED CIRCUITS

PUERTAS LÓGICAS



- CMOS de 14 pines.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------------------------------------|-------|--------|
| 4069 - 6 inversores NOT | | |
| 821X | 10 | 5,50 € |
| 4081 - 4 puertas AND, 2 entradas | | |
| 822X | 10 | 6,20 € |
| 4013 - 2 biestables | | |
| 823X | 10 | 5,70 € |
| 4071 - 4 puertas OR, 2 entradas | | |
| 824X | 10 | 5,80 € |
| 4011 - 4 puertas NAND, 2 entradas | | |
| 825X | 10 | 6,20 € |
| 4071 - 4 puertas EX OR | | |
| 826X | 10 | 5,80 € |
| 4001 - 4 puertas NOR, 2 entradas | | |
| 832X | 10 | 5,85 € |
| 4071 - 4 puertas NOR EX, 2 entradas | | |
| 833X | 10 | 6,35 € |

CMOS



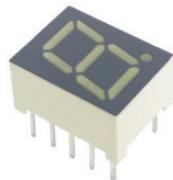
| LOG | CANT. | PRECIO |
|--|-------|---------|
| NE555 - Osciladores (8 Pines) | | |
| 827X | 10 | 2,50 € |
| 741 - Amplificador operacional (8 Pines) | | |
| 829X | 10 | 4,84 € |
| LM386 - Amplificador operacional de potencia (8 Pines) | | |
| 829GX | 10 | 16,94 € |
| 4511 - Descodificador BCD 7 segmentos (16 Pines) | | |
| 834X | 10 | 6,50 € |
| ULN2803A (18 Pines) | | |
| 789 | 1 | 1,21 € |
| L293D - Driver de motores (16 Pines) | | |
| 874 | 1 | 2,42 € |
| 74HC93 - Contador de 4 bits (14 Pines) | | |
| 836X | 1 | 2,65 € |

ZÓCALOS



| LOG | CANT. | PRECIO |
|--------------------|-------|--------|
| Zócalo de 8 pines | | |
| 830PX | 10 | 1,21 € |
| Zócalo de 14 pines | | |
| 830X | 10 | 2,00 € |
| Zócalo de 16 pines | | |
| 830GX | 10 | 2,42 € |
| Zócalo de 18 pines | | |
| 830EX | 10 | 2,80 € |

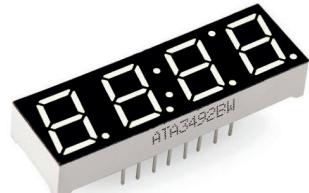
ÁNODO COMÚN



- LED Rojo.
- Tensión 2 V.
- Positivo en los pines 3 y 8.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|--------|-------|---------|
| 831ACX | 10 | 18,15 € |
| 831AC | 1 | 2,20 € |

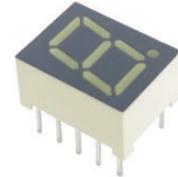
ÁNODO COMÚN



- 4 Dígitos.
- 12 pines.
- 30x14x7 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 831G | 1 | 3,63 € |

CÁTODO COMÚN



- LED Rojo.
- Tensión 2 V.
- Negativo en los pines 1 y 6.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|--------|-------|---------|
| 831CCX | 10 | 16,94 € |
| 831CC | 1 | 2,00 € |

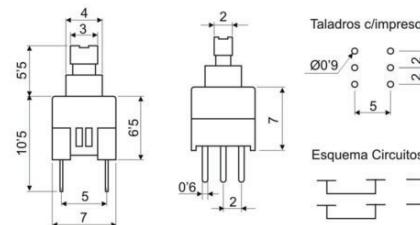
MICRO-INTERRUPTOR DE 4 BITS PARA C.I.



- Compatible con placas board.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 816X | 10 | 10,89 € |
| 816 | 1 | 1,35 € |

PULSADOR NA/NC PARA C.I.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 787X | 10 | 7,26 € |
| 787 | 1 | 0,90 € |

DESCARGA LAS TABLAS DE LA VERDAD DE LA WEB

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

RELÉS

RELAYS

AMPOLLA RELÉ REED

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 710X | 10 | 13,31 € |
| 710 | 1 | 1,60 € |



RELÉ DE 1 CIRCUITO DE CONMUTACIÓN



- Tensión de 4,5 a 9 V

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 711X | 10 | 22,99 € |
| 711 | 1 | 2,76 € |

RELÉ DE 2 CIRCUITOS DE CONMUTACIÓN



- Tensión de 4,5 a 9 V

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 712X | 10 | 26,62 € |
| 712 | 1 | 3,20 € |

ZÓCALO PARA RELÉ LOG 711



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| 711ZX | 10 | 14,52 € |
| 711Z | 1 | 1,75 € |

ZÓCALO PARA RELÉ LOG 712



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| 712ZX | 10 | 16,94 € |
| 712Z | 1 | 2,04 € |

ENTRENADOR DE SOLDADURA

El entrenador de soldadura esta formado por un manual de prácticas y un conjunto de materiales básicos necesarios para iniciarse en soldaduras.

MATERIALES:

- Maletín
- Manual
- Soldador
- Soporte (kit)
- Esponja
- Estaño
- Bases par C.I.
- Placas de conexiones
- Terminales
- Tornillos
- Cables
- Desoldador



PRÁCTICAS:

- Utilización del soldador
- Soldadura de cables
- Soldadura de terminales
- Soldadura de componentes
- Soldadura en placa de conexiones
- Soldadura de Circuitos Integrados
- Desoldadura
- Comprobación de continuidad
- Seguridad

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 5800 | 1 | 44,77 € |

MÁS PRODUCTOS EN NUESTRA TIENDA ONLINE

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

AUDIO

SOUND

ZUMBADOR PASIVO BUZZER



- Para C.I. y placas board.
- Compatible con Arduino.
- Tensión entre 3 y 24 V.
- Puede reproducir distintos tonos.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 713X | 10 | 6,05 € |
| 713 | 1 | 0,80 € |

ZUMBADOR ACTIVO BUZZER



- Para C.I. y placas board.
- Compatible con Arduino.
- Tensión entre 3 y 24 V.
- Solo reproduce un tono.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 714X | 10 | 7,26 € |
| 714 | 1 | 0,90 € |

ZUMBADOR ELECTRÓNICO BUZZER



- Tensión entre 3 y 6 V.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 715L | 50 | 79,86 € |
| 715X | 10 | 19,36 € |
| 715 | 1 | 2,30 € |

ZUMBADOR PIEZO-ELÉCTRICO BUZZER



- Tensión entre 3 y 24 V.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 716X | 10 | 24,20 € |
| 716 | 1 | 2,90 € |

ALTAZOZ SPEAKER



- Diámetro 5 cm.
- 8 Ω y 0,5 W

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 790X | 10 | 19,36 € |
| 790 | 1 | 2,32 € |

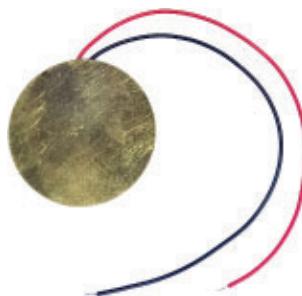
JACK MACHO ESTÉREO



- 3,5 cm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 708X | 10 | 3,63 € |

SENSOR PIEZO-ELÉCTRICO



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 779X | 10 | 4,84 € |
| 779 | 1 | 0,60 € |

MICRÓFONO OMNIDIRECCIONAL



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 709X | 10 | 7,26 € |
| 709 | 1 | 0,90 € |

MÁS PRODUCTOS EN NUESTRA TIENDA ONLINE

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

PORTAPILAS / BATTERY CAGE CÉLULAS SOLARES / SOLAR CELLS

PORTAPILAS CLIP



- Suministra 9 V.
- Para pila 6F22 de 9 V.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 530X | 10 | 4,50 € |

PORTAPILAS PLANO DE 1xR6



- Suministra 1,5 V.
- Para 1 pilas R6 AA de 1,5 V.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 531X | 10 | 3,63 € |

PORTAPILAS PLANO DE 2xR6



- Suministra 4,5 V.
- Para 2 pilas R6 AA de 1,5 V.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 532X | 10 | 3,90 € |

PORTAPILAS PLANO DE 3xR6



- Suministra 4,5 V.
- Para 3 pilas R6 AA de 1,5 V.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 533X | 10 | 6,90 € |

PORTAPILAS RECTANGULAR 4xR6



- Para 4 pilas R6 AA de 1,5 V.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 534X | 1 | 6,60 € |

PORTAPILAS PLANO 4xR6



- Para 4 pilas R6 AA de 1,5 V.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|--------|
| 534RX | 10 | 8,47 € |

PORTAPILAS PLANO 4xR3



- Para 4 pilas R3 AAA de 4,5 V.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|--------|
| 534PX | 10 | 6,40 € |

PORTAPILAS GRANDE DE 6xR6



- Suministra 9 V.
- Para 6 pilas R6 AA de 1,5 V.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 517X | 10 | 8,47 € |

CÉLULAS SOLARES

MÓDULO SOLAR FV 5 V Y 100 mA.



- Medidas 10 x 5 cm.
- Célula Fotovoltaica de silicio.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 7910 | 1 | 6,50 € |

MÓDULO SOLAR FV 2 V Y 370 mA.



- Medidas 6,5 x 9,5 cm.
- Corriente de pico: Ip = 0,37 Amperios.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 7915 | 1 | 7,51 € |

MÁS PRODUCTOS EN LA TIENDA ONLINE

PILAS Y BATERÍAS

BATTERIES

PILA ESTÁNDAR SALINA

- 1,5 V.
- R6 / AA.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|--------------------|---------|
| 567B | Caja de 48 pilas | 12,90 € |
| 567 | Blister de 4 pilas | 1,30 € |

PILA ESTÁNDAR ALCALINA

- 1,5 V.
- R6 / AA.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|--------------------|---------|
| 570B | Caja de 48 pilas | 22,99 € |
| 570 | Blister de 4 pilas | 2,30 € |

PILA PEQUEÑA SALINA

- 1,5 V.
- R3 / AAA.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------------------|---------|
| 575B | Caja de 72 pilas | 16,94 € |
| 575 | Blister de 4 pila | 1,21 € |

PILA PETACA SALINA

- 4,5 V.
- 3R12.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------------------|---------|
| 568B | Caja de 12 pilas | 16,94 € |
| 568 | Blister de 1 pila | 1,70 € |

PILA SALINA

- 9 V.
- 6F22.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------------------|---------|
| 569B | Caja de 12 pilas | 14,52 € |
| 569 | Blister de 1 pila | 1,50 € |

PILA DE BOTÓN DE LITIO

- 3 V.
- 220 mA.
- CR 2032.
- Para mandos de IR.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------------------|--------|
| 602 | Blister de 1 pila | 0,54 € |

BATERÍA RECARGABLE ESTÁNDAR

- 1,2 V.
- 2500 mA.
- R6 / AA.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|--------------------|--------|
| 587B | Blister de 2 pilas | 7,26 € |

BATERÍA RECARGABLE PEQUEÑA

- 1,2 V.
- 1000 mA.
- R3 / AAA.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|--------------------|--------|
| 588B | Blister de 2 pilas | 6,05 € |

BATERÍA RECARGABLE

- 9 V.
- 200 mA.
- 6F22.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------------------|--------|
| 589 | Blister de 1 pila | 9,36 € |

COMPROBADOR DE PILAS

TIPO DE PILA:

- AA.
- AAA.
- Botón.
- 9V



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 7392 | 1 | 9,68 € |

FAX: 91 759 54 80

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

FUENTES DE ALIMENTACIÓN POWER SUPPLIES

ADAPTADOR DE RED NET BOOK ADAPTER

- Adaptador de 1.000 mA - Voltaje estabilizado
- Se conecta a la red de 230 V
- Tensiones de 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 y 12 Vcc.
- 6 conectores universales
- 1 USB
- 1 mini USB
- 1 micro USB
- LED funcionamiento
- Protección de sobrecarga
- Válido para: LEGO
- Tarjetas controladoras

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 7026 | 1 | 16,94 € |



FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTABLE DE C.C DE 1,5 A

- Visualización de la tensión con LEDs
- Protección: límite de corriente
- Conectores de salida: IEC1010
- Protección por fusible
- Color: blanco-gris
- Tensión de salida: 0 - 15 V ajustable
- Corriente de salida: 3 A máx.
- Tensión de rizado: 2.0 mV(rms)
- Dimensiones: 195x110x79 mm
- Peso: 2 kg

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 7031 | 1 | 94,38 € |



FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTABLE DE C.C DE 3

- Salida regulable 0-24 Vcc / 3 A.
- Salidas fijas: 5 V / 1 A 15 V / 0,5 A.
- Lectura digital.
- Dimensiones: 145x50x200 mm.
- Peso aproximado: 4,5 Kgs.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|----------|
| 7033 | 1 | 199,65 € |



FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON SALIDAS DE C.A. Y REGULABLE DE C.C.

- Salida regulable de Vcc: 0-12 Vcc / 2 A
- Salida en corriente alterna: 6-9-12 Vca y 2 A c.a.
- Instrumentos de lectura digitales: de 3 1/2
- Dimensiones: 265x115x190 mm.
- Peso aproximado: 4 Kgs.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|----------|
| 7034 | 1 | 157,30 € |



GARANTÍA, CALIDAD Y HOMOLOGACIÓN: CE. ROHS..

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

POLÍMETROS DIGITALES

MULTIMETERS

- CARACTERÍSTICAS:

- Dimensiones: 185 x 85 x 27 mm.
- Peso 310 gr.
- Pantalla display LCD 3 1/2 dígitos de 25 mm.
- Indicador inclinable hasta 75°.
- Memoria de lectura.
- Interruptor independiente.
- Indicador carga de batería.
- Zumbador de continuidad.
- Protección contra sobrecargas en todo el rango.
- Fusible para el medidor 0,2 A / 250 V de Ø 5 x 20 mm
- Baja potencia de consumo medio AUTO - POWER OFF.
- Manual de instrucciones en castellano.
- Puntas de prueba y pilas 9 V incluidas.
- Marcado CE.



Mediciones:

- Tensión en DC en 5 escalas de 200 mV / 2 / 20 / 200 / 1.000V con impedancia de 1 MW.
- Corriente en DC 4 escalas (2 mA a 20 A) con protección.
- Tensión en AC 3 escalas (20 / 200 / 750 V) impedancia de 1 MW.
- Corriente en AC 2 escalas (200 mA a 20 A) con protección.
- Resistencias: 7 escalas (de 200 W a 200 MW) protección sobrecarga.
- Medidor de diodos.
- Medidor hFE de transistores.
- Medidor de condensadores.
- Medidor de temperatura -40° C + 1000° C.
- Incluye sonda pirométrica 700°C máx.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 7887 | 1 | 26,62 € |

CARACTERÍSTICAS:

- Dimensiones: 105 x 60 x 28 mm.
- Peso 150 grs. con la pila.
- Pantalla display 3 1/2 dígitos de 15 mm.
- Selector giratorio central.
- Zumbador de continuidad.
- Protección contra sobrecargas.
- Fusible para el medidor
- Manual de instrucciones en castellano.
- Puntas de prueba y Pila de 9 V incluidas.
- Marcado CE.



Mide:

- Tensiones en c.c. en 5 escalas de 200 mV a 600 V
- Corrientes en c.c. 5 escalas (200 mA y 10 A)
- Tensiones en c.a. 2 escalas (200 V y 600 V)
- Resistencias: 5 escalas(de 200 W a 2 MW).
- Comprobación de transistores y diodos.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 7889 | 1 | 13,31 € |

PUNTAS DE PRUEBA UNIVERSALES



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 7516 | 1 | 2,42 € |

FUSIBLE

- 0,25 A.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 818X | 10 | 1,45 € |

OTRA GAMA DE POLÍMETROS TAMBIÉN DISPONIBLES

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

CONECTORES CONNECTORS

CONECTOR FASTON MACHO



- Compatible con el faston hembra LOG 844.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 843C | 100 | 10,89 € |

CONECTOR FASTON HEMBRA



- Compatible con el faston macho LOG 843 y pila de petaca.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 844C | 100 | 7,35 € |

CONECTOR FASTON MACHO



- Compatible con el faston hembra LOG 846.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 845C | 100 | 8,47 € |

CONECTOR FASTON HEMBRA



- Compatible con el faston macho LOG 845 y motores.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 846C | 100 | 5,30 € |

MINITERMINAL UNIVERSAL



- Compatible con tornillos M4.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 850C | 100 | 7,26 € |

ESPADÍN



- 1 mm.
- Para C.I.
- Compatible con placas board.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 847L | 50 | 3,63 € |

REGLETA MACHO



- 40 contactos.
- Compatible con Arduino, módulos y sensores.

| LOG | CANT. | COLOR | PRECIO |
|------|-------|----------|--------|
| 815A | 1 | Amarillo | 0,60 € |
| 815N | 1 | Negro | 0,60 € |
| 815R | 1 | Rojo | 0,60 € |

REGLETA MACHO



- 40 contactos.
- Compatible con Arduino, módulos y sensores.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 815H | 1 | 1,21 € |

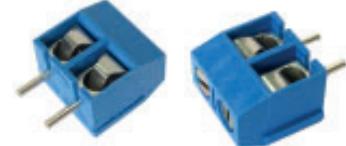
REGLETA PEQUEÑA PARA C.I.



- 2 vías.
- Paso 3,5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|--------|
| 814PX | 10 | 3,00 € |

REGLETA PARA C.I.



- 2 vías.
- Paso 5 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 814X | 10 | 2,85 € |

TWITER @MICROLOG_TECNO

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

CONECTORES CONNECTORS

PINZAS COCODRILO



| LOG | CANT. | PRECIO |
|---------------|-------|---------|
| ROJAS | | |
| 580L | 50 | 19,36 € |
| 580X | 10 | 4,84 € |
| NEGRAS | | |
| 581L | 50 | 19,36 € |
| 581X | 10 | 4,84 € |

BANANAS MACHO



| LOG | CANT. | PRECIO |
|---------------|-------|---------|
| ROJAS | | |
| 582L | 50 | 31,46 € |
| 582X | 10 | 7,90 € |
| NEGRAS | | |
| 583L | 50 | 31,46 € |
| 583X | 10 | 7,90 € |

LATIGUILLOS COCODRILO

CLIP WIRES

Juego de 10 latiguillos.

- Cable de 30 cm.
- Cocodrilo - Cocodrilo.
- 5 Rojos / 5 Negros.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|---------|--------|
| 7520 | 1 Juego | 2,85 € |

LATIGUILLOS BANANA

Juego de 2 latiguillos.

- Cable de 30 cm.
- Banana - Banana.
- 1 Rojo / 1 Negro.



LATIGUILLOS COCODRILO / BANANA

Juego de 2 latiguillos.

- Cable de 30 cm.
- Cocodrilo - Banana.
- 1 Rojo / 1 Negro.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|---------|--------|
| 7523 | 1 Juego | 2,42 € |

CONECTOR MACHO F.A.



- Compatible con tarjetas controladoras (Arduino).

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|--------|
| 7732X | 10 | 3,75 € |

CONECTOR BANANA HEMBRA



| LOG | CANT. | PRECIO |
|---------------|-------|---------|
| ROJAS | | |
| 584L | 50 | 15,73 € |
| 584X | 10 | 3,63 € |
| NEGRAS | | |
| 585L | 50 | 15,73 € |
| 585X | 10 | 3,63 € |

PARA DESCUENTOS CONSULTAR CONTRAPORTADA

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

LATIGUILLOS CABLE

CONECTOR DE ALIMENTACIÓN PARA TARJETAS CONTROLADORAS

- Conector para pila de 9 V.
- Compatible con Arduino UNO.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 7734 | 1 | 2,20 € |

LATIGUILLO BOARD MACHO-MACHO

- Juego de 10 latiguillos de distintos colores.
- Compatible con placas board, Arduino, módulos y sensores.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|---------|--------|
| 7519 | 1 Juego | 2,42 € |

LATIGUILLO BOARD HEMBRA-MACHO

- Juego de 10 latiguillos de distintos colores.
- Compatible con placas board, Arduino, módulos y sensores.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|---------|--------|
| 7518 | 1 Juego | 3,63 € |

LATIGUILLO BOARD HEMBRA-HEMBRA

- Juego de 10 latiguillos de distintos colores.
- Compatible con placas board, Arduino, módulos y sensores.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|---------|--------|
| 7517 | 1 Juego | 3,63 € |

LATIGUILLOS BOARD MACHO-COCODRILO



- Juego de 10 latiguillos de distintos colores.
- Compatible con Arduino y Minikits.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|---------|--------|
| 7515 | 1 Juego | 4,25€ |

LATIGUILLOS BOARD HEMBRA-COCODRILO



- Juego de 10 latiguillos de distintos colores.
- Compatible con Arduino y Minikits.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|---------|--------|
| 7514 | 1 Juego | 4,25 € |

MÁS PRODUCTOS EN NUESTRA TIENDA ONLINE

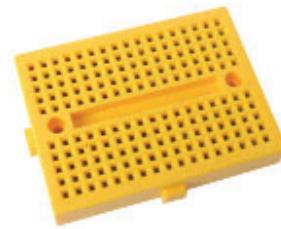
C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es



PLACAS BOARD BREAD BOARD

PLACA BOARD PEQUEÑA

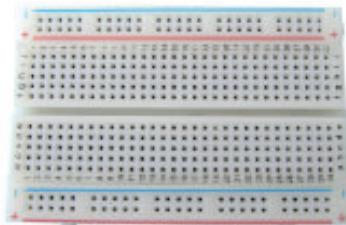
- Para conexiones rápidas.
- 170 contactos.
- Dimensiones 45x35 mm.
- Ensamblable.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 885 | 1 | 3,20 € |

PLACA BOARD MEDIANA

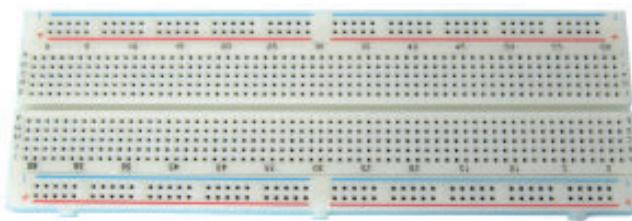
- Para conexiones rápidas.
- 400 contactos.
- Dimensiones 83x55 mm.
- Ensamblable.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 886 | 1 | 4,60 € |

PLACA BOARD GRANDE

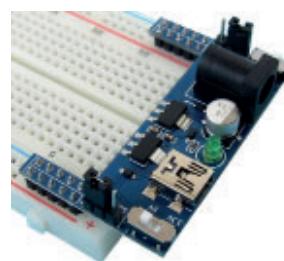
- Para conexiones rápidas.
- 830 contactos.
- Dimensiones 165x55 mm.
- Ensamblable.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 887 | 1 | 7,26 € |

MÓDULO ALIMENTADOR DE PLACA BOARD

- Conector para suministrar 3,3 V ó 5 V a las guías de alimentación de las placas board a través del Jack o el mini USB.
- Compatible con placa board mediana y grande.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 889 | 1 | 4,84 € |

CABLES RÍGIDOS PARA PLACA BOARD

- Caja con 140 puentes de distintas medidas para realizar conexiones en placa board.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 7513 | 1 | 5,80 € |

MÁS PRODUCTOS EN NUESTRA TIENDA ONLINE

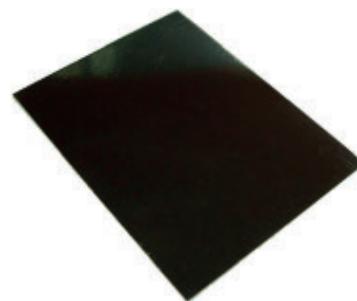
C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

CIRCUITOS IMPRESOS

PRINTED CIRCUITS

PLACA C.I. POSITIVA

- Placa de fibra de vidrio.
- 1 cara positiva.
- Dimensiones: 60 x 80 x 4,64 mm.
- Lleva una capa de reactivo fotoquímico.
- Placa para insoladora.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 854X | 10 | 31,46 € |
| 854 | 1 | 3,75 € |

REVELADOR PARA PLACA POSITIVA



- Dosis para preparar 2,5 L de disolución.
(Para después de insolador).

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 862 | 1 | 8,75 € |

PLACA VIRGEN PARA C.I. COPPER CLAP BOARD



- Placa de fibra de vidrio.
- Dimensiones: 10 x 8 cm.
- Lista para lavar con mordiente rápido.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 851L | 50 | 84,70 € |
| 851X | 10 | 20,57 € |
| 851 | 1 | 3,25 € |

ROTULADOR EDDING 3000 TINTA INDELEBLE



- Ideal para realizar circuitos impresos.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 852X | 10 | 24,20 € |
| 852 | 1 | 2,90 € |

CUBETA DE PLÁSTICO PLASTIC BUCKET



- Para el procesado de la placa.
- Dimensiones: 10 x 11 x 3 cm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 856 | 1 | 2,42 € |

MORDIENTE RÁPIDO



- Para 20 dosis.
- Se suministran 2 botellas, una con líquido de Ácido clorhídrico y otra con polvos de Perborato sódico. La mezcla de ambos componentes elimina el cobre de las placas vírgenes.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 858 | 1 | 20,57 € |

ATENCIÓN AL CLIENTE: hola@microlog.es

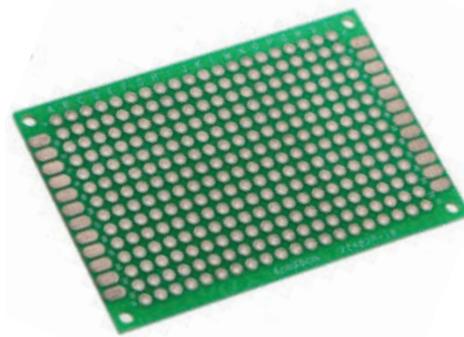
C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

PLACAS UNIVERSALES PARA PROTOTIPOS

INTEGRATED CIRCUIT BOARD

MINIPLACA UNIVERSAL DE CONEXIONES PARA PROTOTIPOS RÁPIDOS

- Placa de fibra de vidrio.
- Con 20x14 perforaciones.
- Dimensiones: 6x4 cm.
- Contactos en cobre por las dos caras.

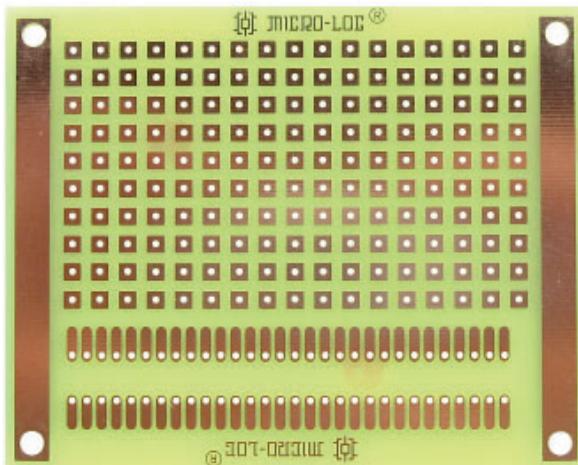


| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 853 | 1 | 2,00 € |

PLACA UNIVERSAL DE CONEXIONES PARA PROTOTIPOS RÁPIDOS

- Placa de fibra de vidrio.
- Con perforaciones para mejorar el anclaje.
- Dimensiones: 10x8 cm.
- Contactos en cobre sin estañar.

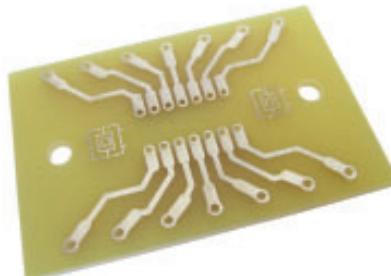
Los operadores electrónicos se sueldan en los cuadrados de cobre y se unen con cable.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|----------|
| 855L | 50 | 133,10 € |
| 855X | 10 | 33,88 € |
| 855 | 1 | 4,00 € |

PLACA UNIVERSAL PARA CIRCUITOS INTEGRADOS DE 14 PINES

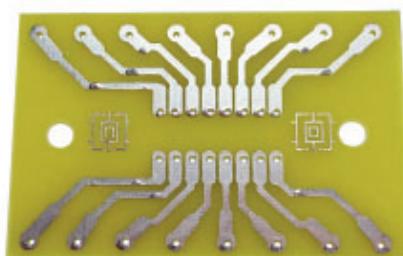
- Placa de fibra de vidrio.
- Con perforaciones para mejorar el anclaje.
- Dimensiones: 4x6 cm.
- Baño de estaño para facilitar la soldadura.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| 855PX | 10 | 14,52 € |

PLACA UNIVERSAL PARA CIRCUITOS INTEGRADOS DE 16 PINES

- Placa de fibra de vidrio.
- Con perforaciones para mejorar el anclaje.
- Dimensiones: 4x6 cm.
- Baño de estaño para facilitar la soldadura.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| 855GX | 10 | 14,52 € |

I.V.A. INCLUIDO EN TODO EL CATÁLOGO

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

SOLDADORES

SOLDERING IRONS

SOLDADOR PUNTA LÁPIZ



- 30 W.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 800 | 1 | 9,68 € |

LOGKIT SOPORTE SOLDADOR



SOLDADOR LARGA DURACIÓN



- 30 W.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 802 | 10 | 24,20 € |

SOPORTE PROFESIONAL DE MUELLE



- Incluye espoja.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 809 | 1 | 4,95 € |

PUNTA DE LARGA DURACIÓN



- Repuesto soldador LOG 802.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 802R | 1 | 4,40 € |

CARRETE DE ESTAÑO



- 100 g.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 804 | 1 | 7,26 € |

DESOLDADOR DE PERA



- 45 W.

- Punta de larga duración.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 808 | 1 | 41,14 € |

CARRETE DE ESTAÑO



- 500 g.

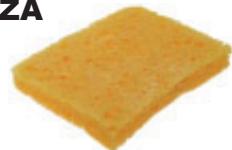
| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|---------|
| 805 | 1 | 29,04 € |

DESOLDADOR ASPIRADOR



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 803 | 1 | 5,60 € |

ESPONJA PARA LIMPIEZA



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 807 | 1 | 1,35 € |

MALLA PARA DESOLDAR



- Carrete de 1,5 m.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 810 | 1 | 5,20 € |

MACARRÓN TERMORRETRACTIL



- 1 m.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----------------|-------|--------|
| 812 - 3,2 mm Ø | 1 | 0,75 € |
| 812P - 1,8 mm Ø | 1 | 0,75 € |

PASTA PARA SOLDAR



- 50 cc.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 806 | 1 | 4,20 € |

PINZAS METÁLICAS



- 150 mm.

- Para electrónica.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 6899 | 1 | 6,25 € |

I.V.A. INCLUIDO EN TODO EL CATÁLOGO

DESTORNILLADORES

SCREWDRIVERS

DESTORNILLADORES PEQUEÑOS

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|--------------------------------|--------|
| 6801 | 6 Destornilladores de relojero | 1,65 € |
| 6802 | Buscapolos, boca plana | 1,75 € |



DESTORNILLADORES BOCA PLANA



DESTORNILLADORES BOCA RECTA



DESTORNILLADORES BOCA PHILLIPS

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|----------------------------|--------|
| 7007 | Varilla de 2,5x75 mm BAHCO | 4,10 € |
| 7008 | Varilla de 3x100 mm BAHCO | 4,40 € |
| 7009 | Varilla de 4x125 mm BAHCO | 5,40 € |



ALICATES / PLIERS

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------|----------------------------------|--------|
| 6805 | Punta media caña / Snipe nose | 6,05 € |
| 6805R | Punta redonda / Circlips | 6,25 € |
| 6806 | Puna plana / Flat nose | 6,30 € |
| 6807 | Universales / Combination | 6,20 € |
| 6808 | Corta alambres / Cutting | 7,50 € |
| 849 | Alicate para engastar terminales | 7,26 € |



CONSULTA LA LÍNEA DE DESCUENTOS ACUMULABLES

HERRAMIENTAS DE MANO

HAND TOOLS

LLAVES / KEYS

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|--------------------------------|---------|
| 6835 | Llave plana M4 6-7 CR-V | 1,40 € |
| 6836 | Llave de tubo M4 6-7 CR-V | 2,00 € |
| 6846 | Llave inglesa de 8" | 5,10 € |
| 6837 | Juego de 8 llaves Allen | 3,10 € |
| 6842 | Juego de 8 llaves planas CR-V | 22,99 € |
| 6844 | Juego de 8 llaves de tubo CR-V | 44,77 € |



MARTILLOS / HAMMERS

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------|--------------------------|--------|
| 6814 | Martillo de peña 200 gr. | 2,90 € |
| 6814B | Martillo de bola 330 gr. | 4,35 € |
| 6814N | Martillo de nylon | 5,50 € |



BARRENAS / AUGER

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------|--------------------------|--------|
| 6811 | Barrena 1" | 2,60 € |
| 6811M | Barrena 1,5" | 2,80 € |
| 6811G | Barrena de 2" | 2,70 € |
| 6810 | Punzón 80x2,7 mm / Punch | 3,20 € |



ESCOFINAS / RASPS

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------|---------------------|--------|
| 6817R | Escofina Redonda | 5,80 € |
| 6817C | Escofina Plana | 6,05 € |
| 6817M | Escofina Media caña | 6,05 € |



LIMAS / FILES

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------|-----------------|--------|
| 6818R | Lima Redonda | 5,80 € |
| 6818C | Lima Plana | 6,05 € |
| 6818M | Lima Media caña | 6,05 € |



FORMÓN

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|--------------|--------|
| 6841 | Formón Nº 10 | 2,42 € |



CONSULTA LA LÍNEA DE DESCUENTOS ACUMULABLES

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

HERRAMIENTAS DE CORTE

CUTTING TOOLS

TIJERAS / SCISSORS

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|--------------------------|---------|
| 6803 | Tijera electricista | 9,36 € |
| 6804 | Pelacables y cortacables | 12,10 € |
| 6856 | Tijeras para chapa | 20,57 € |



CUTTERS

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------|--------------------------------|--------|
| 6809 | Cutter de 9 mm | 3,20 € |
| 6809R | 10 Hojas recambio cutter 9 mm | 3,63 € |
| 6809P | Cutter de 18 mm | 4,65 € |
| 6809H | 10 Hojas recambio cutter 18 mm | 3,75 € |



SIERRAS / SAWS

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------|----------------------------------|---------|
| 6812 | Sierra de miniarco | 1,80 € |
| 6812H | Hoja de repuesto de miniarco | 0,50 € |
| 6813 | Sierra de arco con mango cerrado | 15,73 € |
| 6813H | Hoja de repuesto sierra de arco | 2,00 € |



SEGUETAS DE MARQUETERÍA

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---|---------|
| 6815 | Segueta de marquetería | 6,05 € |
| 6815L | Segueta de marquetería larga | 6,50 € |
| 6815R | Repuesto segueta 2 tornillo, 2 tuercas y 2 arandelas | 0,55 € |
| 6816 | 12 pelos de segueta planos nº8 | 2,29 € |
| 6816G | 144 pelos de segueta planos nº8 | 22,99 € |
| 6816R | 12 pelos de segueta espiral | 2,78 € |
| 6816RG | 144 pelos de segueta espiral | 27,83 € |



SERRUCHOS / HANDSAWS

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------|--------------------------|---------|
| 6819 | Serrucho carpintero | 14,52 € |
| 6819C | Serrucho de costilla | 12,10 € |
| 6877 | Ingletadora con serrucho | 18,15 € |



HERRAMIENTAS CON MARCADO CE, TÜV-GS

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

HERRAMIENTAS DE PROFESOR

TEACHER'S TOOLS

TENAZAS / GATOS / SARGENTOS

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|--------------------------|--------|
| 6820 | Tenaza carpintero | 4,10 € |
| 6851 | Gato de banco nº1 (3 cm) | 1,10 € |
| 6853 | Gato de banco nº3 (7 cm) | 1,80 € |
| 6854 | Sargento carpintero | 4,00 € |
| 6855 | Pinza carpintero | 2,70 € |



TORNILLO DE BANCO

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|--|---------|
| 6886 | Tornillo de banco de 20 mm Apertura de 20 mm Fijación a la mesa de 35 mm | 3,90 € |
| 6888 | Tornillo de banco de 100 mm Apertura de 110 mm Fijación a la mesa por tornillos Base giratoria Yunke | 99,22 € |



FIJACIÓN

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------|------------------------------|---------|
| 6867 | Grapadora de tapicero | 15,73 € |
| 6868 | 1.000 grapas de tapicero | 1,80 € |
| 6880 | Remachadora profesional | 19,36 € |
| 6883L | 50 Remaches aluminio de 3 mm | 2,42 € |
| 6884L | 50 Remaches aluminio de 4 mm | 2,55 € |
| 6885L | 50 Remaches aluminio de 5 mm | 2,65 € |



MEDICIÓN

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------|--------------------------------------|---------|
| 6829 | Flexómetro 3 m con freno | 2,95 € |
| 6830 | Escuadra metálica de 30 cm | 4,00 € |
| 6831 | Regla metálica de 30 cm | 3,20 € |
| 6831L | Regla metálica de 50 cm | 4,00 € |
| 6832P | Calibre de plástico | 2,20 € |
| 6832E | Calibre profesional 150 mm | 26,62 € |
| 6849 | Nivel aluminio/Spirit level de 40 cm | 7,26 € |



SUMINISTRAMOS TAMBIÉN OTRO TIPO DE HERRAMIENTAS

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

TALADROS

DRILLS

BROCAS

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|---|---------|
| 6889 | Avellanador manual 12 mm | 10,00 € |
| 6871 | 10 Brocas de 1 mm | 5,10 € |
| 6872 | 10 Brocas de 1,5 mm | 6,05 € |
| 6916 | Juego de 13 brocas para metal de 1,5 a 6,5 mm | 6,41 € |
| 6917 | Juego de 8 brocas para madera de 3 a 10 mm | 4,20 € |
| 6918 | Juego de 5 brocas de pared de 4 a 10 mm | 4,00 € |
| 6920 | Juego de 7 brocas de corona de 23 a 63 mm | 14,52 € |



PORTE MINI BROCAS

- Para construir una taladradora con un motor.
- Fabricado en latón.
- Se acopla a ejes de motores.
- Para brocas de 1 y 1,5 mm.

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|-------------|--------|
| 6870 | Portabrocas | 1,80 € |



BERBIQUÍ

- De engranaje cónico.
- Para brocas de hasta 6 mm.

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|-------------|---------|
| 6873 | Berbiquí | 25,41 € |



ATORNILLADOR ELÉCTRICO

- Batería de NiCd de 10,8 V.
- 17 reglajes de par de apriete.
- Mandril autoblocante.
- Luz LED.
- Compatible con brocas.

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|------------------------|---------|
| 6951 | Atornillador eléctrico | 87,12 € |



TALADRO PERCUTOR FARTOOLS

- 500 W de potencia.
- 3.000 r.p.m.
- Brocas hasta 13 mm.
- Regulador de velocidad.
- Empuñadura con guía de profundidad.

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|-------------------|---------|
| 6914 | Taladro eléctrico | 30,25 € |



HERRAMIENTAS CON MARCADO CE, TÜV-GS

TALADROS DRILLS

MINITALADRO FARTOOLS

- 170 W de potencia.
- De 8.000 a 33.000 r.p.m.
- Botón de bloqueo del eje.
- Rueda con 7 niveles de velocidad.
- Interruptor de encendido.



* Compatible con accesorios de otras marcas.

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|--------------------|---------|
| 6960 | Minaladro FarTools | 52,03 € |

MINITALADRO CON ACCESORIOS FARTOOLS

Maleta con minaladro y accesorios:

- Minaladro 130 W de potencia.
- Soporte para colgar la máquina.
- Manguera telescópica.
- Maleta clasificadora.
- 242 piezas entre ellas:

Lijadoras
Amoladoras
Discos de corte
Pulidoras
Brocas
Fresas
Cepillos



* Compatible con accesorios de otras marcas.

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|--------------------------|---------|
| 6961 | Minaladro con accesorios | 94,38 € |

TALADRO DE COLUMNAS FARTOOLS

- Portabrocas automático.
- Interruptor de seguridad y paro de emergencia.
- Admite brocas hasta 16 mm.
- 5 velocidades (de 500 rpm a 2500 rpm).
- 370 W.
- Soporte de 168 x 167 mm.
- Incluye mordaza.
- Marcado CE.
- Con pantalla protectora.



| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|--------------------|---------------|
| 6915 | Taladro de columna | 278,30 € -dto |

PODEMOS SUMINISTRAR TAMBIÉN OTRO TIPO DE HERRAMIENTAS

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

MÁQUINAS DE CORTE

CUTTING MACHINERY

SIERRA DE MARQUETERÍA FARTOOLS

- Mesa incorporada de uso opcional.
- Potencia de motor 120 W.
- 410 mm de garganta.
- Profundidad de corte 40 mm.
- Mesa inclinable: 0 - 45º.
- Con pedal de funcionamiento.
- Incluye protector de hoja de corte.
- Incluye palanca tensora para el cambio rápido de la hoja.
- Velocidad de rotación de la hoja de sierra: 1400 r.p.m.
- Dimensiones de la hoja de sierra: 127 mm.
- Dimensiones de la mesa: 260 x 411 mm.
- Marcado CE.



| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------|--------------------------------|---------------|
| 6891 | Sierra de Marquetería Fartools | 281,93 € -dto |
| 6891H | 5 Hojas de repuesto | 8,47 € |

SIERRA DE CALAR FARTOOLS

- Profundidad de corte en madera: 80 mm.
- Profundidad de corte en acero: 10 mm.
- Placa base de acero giratoria, inclinable 45º y desplazable hacia atrás.
- Potencia: 800 W.
- Cambio rápido de hoja de sierra sin herramienta.
- Control de velocidad electrónico.
- Sistema pendular de la hoja en 4 niveles.
- Acabado del mango antideslizante.
- Incluye tapa protectora transparente.
- Incluye boquilla para salida de polvo.
- Incluye visor láser para visualizar recorrido de corte.
- Manual de Instrucciones en Castellano.
- Marcado CE.



| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------|--------------------------|---------|
| 6934 | Sierra de calar Fartools | 84,70 € |
| 6934R | 6 Hojas de repuesto | 6,05 € |

LIJADORA TRIANGULAR FARTOOLS

- 13.000 r.p.m.
- Lija de 140x140x80 mm.
- 2 Lijas P80.



| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------|------------------------------|---------|
| 6937 | Lijadora triangular Fartools | 36,30 € |
| 6937R | Juego de lijas de repuesto | 8,47 € |

PODEMOS SUMINISTRAR TAMBIÉN OTRO TIPO DE HERRAMIENTAS

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

MOBILIARIO AULA TALLER

ARMARIO CON PUERTAS, PANELES PARA HERRAMIENTAS Y BALDAS LOG 5080

- Chapa de acero de 1 mm.
- Puerta delantera con cerradura de seguridad en 3 puntos.
- 2 Paneles para herramientas LOG 7778.
- 4 Baldas ajustables en altura.
- Dimensiones: 1000x2000x500 mm.

Se suministra montado

PRECIOS SEGÚN CANTIDAD



TABURETE DE TALLER LOG 5007

Asiento de polipropileno de 30 cm, giratorio y regulable en altura de 65 a 80 cm.
5 patas.

PÍDANOS
PRESUPUESTO



MESA DE TECNOLOGÍA LOG 5006

Precio según:

- Dimensiones.
- Calidades.
- Enchufes.



PÍDANOS PRESUPUESTO

ARMARIO PERSIANA LOG 7777

- Dimensiones 1000x1500x200 mm.
- Cerradura con llave.
- Acero barnizado con pintura epoxi azul.
- Persiana de aluminio con cerradura de seguridad.
- El armario se sirve con una caja de ganchos de alta resistencia para colgar las herramientas.



| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|------------------|---------------|
| 7777 | Armario persiana | 713,90 € -dto |

I.V.A. INCLUIDO EN TODO EL CATÁLOGO

MOBILIARIO AULA TALLER

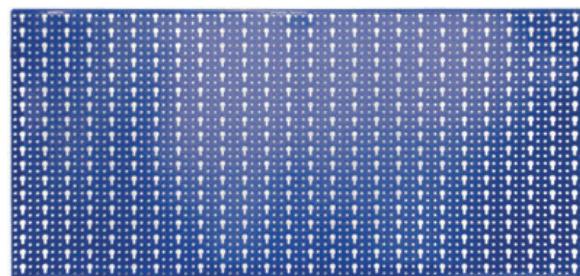
EJEMPLO DE PANEL MURAL PARA HERRAMIENTAS EQUIPADO

- Se puede equipar a su gusto, precio según equipamiento.



PANEL MURAL PARA HERRAMIENTAS HORIZONTAL

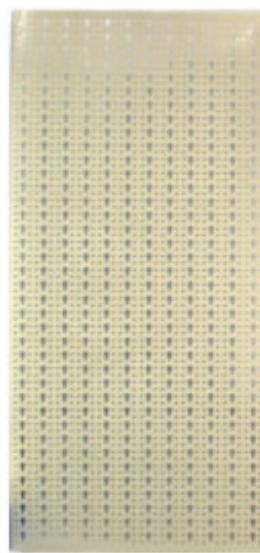
- Dimensiones: 1000x500 mm.
- Acero barnizado con pintura epoxi azul.
- El panel se sirve con una bolsa de ganchos surtidos para colgar las herramientas.



| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|------------------|---------|
| 7778 | Panel horizontal | 39,93 € |

TABURETE DE TALLER

- Panel para herramientas vertical de 500x1000 mm.
- Acero barnizado con pintura epoxi en color crema.



| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|----------------|---------|
| 7779 | Panel vertical | 38,72 € |

GANCHOS PARA PANELES Y ARMARIOS DE HERRAMIENTAS

| LOG | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------|--------------------------------|---------|
| 7777C | Cubeta de plástico | 2,00 € |
| 7777P | Surtido de 50 ganchos variados | 24,20 € |
| 7777H | Gancho de hierro | 2,42 € |



I.V.A. INCLUIDO EN TODO EL CATÁLOGO

MOBILIARIO AULA TALLER

ESTUCHE ALUMNO



- Transparente.
- 7 compartimentos.
- Dimensiones: 16x3x12 cm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| 5050B | 24 | 41,14 € |
| 5050 | 1 | 2,06 € |

ENVASE



- Transparente.
- Dimensiones: 20,5x15,5x5 cm

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 5049 | 1 | 1,04 € |

MALETÍN CON COMPARTIMENTOS



- Transparente.
- 10 compartimentos.
- Dimensiones: 29x35x6 cm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 5053 | 1 | 5,50 € |

MALETÍN



- Transparente
- Asa y doble cierre.
- Dimensiones: 24x32x6 cm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 5051 | 1 | 4,81 € |

ESTUCHE PROFESOR



- Interior verde.
- Tapa transparente.
- 32 compartimentos.
- Dimensiones: 33x5,4x25 cm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 5052 | 1 | 8,47 € |

MALETA PORTA HERRAMIENTAS



- Peso: 0,9 Kg.
- Asa y doble cierre.
- Dimensiones: 34x36x13 cm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 5056 | 1 | 15,73 € |

CAJA DE HERRAMIENTAS PROFESOR



- Asa.
- Doble cierre.
- Bandeja.
- Estuche para piezas pequeñas.
- Dimensiones: 40x18x20 cm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 5062 | 1 | 18,15 € |

CONTENEDOR



- Transparente.
- Tapa con cierres.
- Capacidad: 5 L.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 5070 | 1 | 4,84 € |

I.V.A. INCLUIDO EN TODO EL CATÁLOGO

MINIKITS

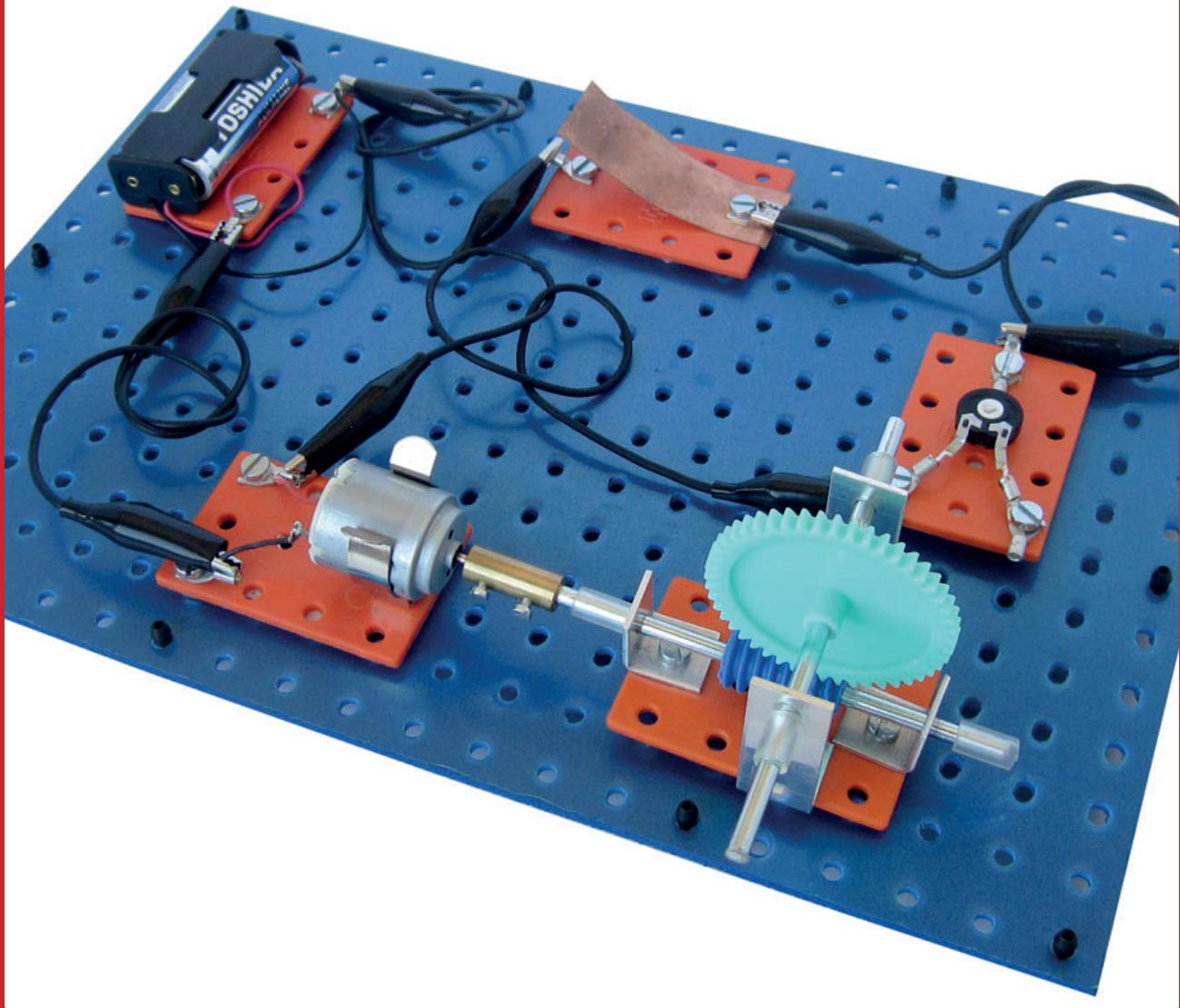
En el desarrollo de un nuevo producto se construyen modelos que hay que modificar muchas veces hasta encontrar una solución que cumpla con los requisitos del proyecto.

En esta fase ayuda mucho disponer de módulos simples reutilizables y fácilmente encajables que permitan concentrar la atención en lo esencial: “el proceso creativo”.

Para ello MICROLOG ha creado los MINIKITS, partes independientes que pueden ser utilizadas en diferentes montajes y maquetas. Las bases son de plástico de 4x6 cm LOG 309, el tablero base es foam perforado azul LOG 337.

Los minikits son para montar con operaciones básicas: pegar, atornillar y enlazar o soldar conexiones.

Pregunte precio si quiere adquirir los minikits montados.



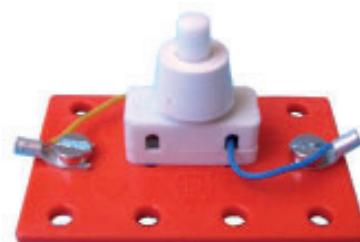
TWITTER @microlog_tecno

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

MINIKIT SIN MONTAR

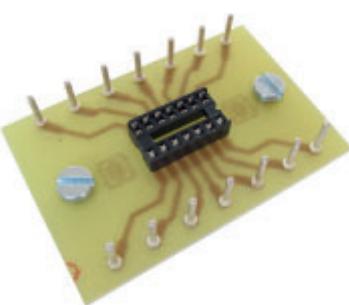
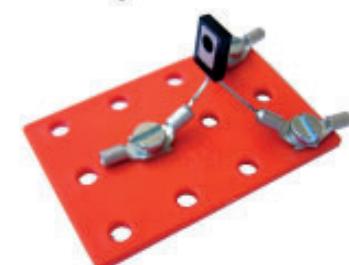
MINIKITS MOTORES Y MECÁNICA

| LOG | CANT. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|-------|-----------------------|---------|
| 9001 | 1 | Motor básico | 3,95 € |
| 9003 | 1 | Motor horizontal | 4,65 € |
| 9020 | 1 | Sinfín con corona | 7,26 € |
| 9022 | 1 | Polea | 5,26 € |
| 9029 | 1 | Reductora 26:1 | 11,25 € |
| 9083 | 1 | Cambio de giro 90º | 2,72 € |
| 9187 | 1 | Rueda dentada triple | 3,63 € |
| 9188 | 1 | Rueda dentada simple | 3,30 € |
| 9199 | 1 | Piñón-cremallera | 5,75 € |
| 9227 | 1 | Biela-Cardán | 10,40 € |
| 9239 | 1 | Cadena de transmisión | 4,25 € |
| 9240 | 1 | Leva manivela | 5,40 € |
| 9241 | 1 | Leva | 3,30 € |
| 9389 | 1 | Seguidor | 3,20 € |



MINIKITS ELECTRICIDAD

| LOG | CANT. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------|-------|------------------------|--------|
| 9523 | 1 | Base con bombilla | 1,74 € |
| 9532 | 1 | Portapilas 3 V | 1,74 € |
| 9534 | 1 | Portapilas 6 V | 1,81 € |
| 9535 | 1 | Llave de cruce | 2,42 € |
| 9540 | 1 | Pulsador | 1,21 € |
| 9541 | 1 | Interruptor | 2,36 € |
| 9543E | 1 | Conmut. simple palanca | 2,25 € |
| 9572 | 1 | Resist. Nicrom 0,2 mm | 1,21 € |



MINIKITS MOTORES Y MECÁNICA

| LOG | CANT. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------|-------|-------------------------|--------|
| 9751 | 1 | Transistor NPN BC547 | 1,01 € |
| 9752 | 1 | Transistor NPN BD135 | 1,46 € |
| 9754 | 1 | Transistor PNP BC557 | 1,01 € |
| 9755 | 1 | Transistor PNP BD138 | 1,40 € |
| 9760 | 1 | Diodo 1N4007 | 1,21 € |
| 9772 | 1 | Condens. de poliéster | 1,74 € |
| 9773 | 1 | Cond. electro. 100 µF | 1,74 € |
| 9774 | 1 | Cond. electro. 4700 µF | 2,81 € |
| 9775 | 1 | Cond. electro. 1000 µF | 2,42 € |
| 9790 | 1 | Altavoz | 2,42 € |
| 9711 | 1 | Relé 1 cto. conmutación | 5,75 € |
| 9712 | 1 | Relé 2 cto. conmutación | 6,80 € |
| 9715 | 1 | Zumbador electrónico | 4,84 € |
| 9722 | 1 | LED Verde | 1,21 € |
| 9723 | 1 | LED Amarillo | 1,21 € |
| 9724 | 1 | LED Rojo | 1,21 € |
| 9725 | 1 | VDR | 2,81 € |
| 9730 | 1 | Micrófono | 1,95 € |
| 9731 | 1 | LDR | 2,20 € |
| 9736 | 1 | Termistor NTC 1 K Ω | 1,80 € |
| 9739 | 1 | Termistor PTC 500 Ω | 1,60 € |
| 9740 | 1 | Potenciómetro 100 Ω | 1,46 € |
| 9742 | 1 | Potenciómetro 10K Ω | 1,46 € |
| 9748 | 1 | Resistencia 10 Ω | 1,01 € |
| 9830 | 1 | Minikit zócalo 14 pines | 2,65 € |
| 9830G | 1 | Minikit zócalo 16 pines | 2,70 € |

TAMBIÉN MINIKITS MONTADOS (SOLICITE PRECIO)

ENTRENADOR DE MECANICA

MECHANICAL TRAINER

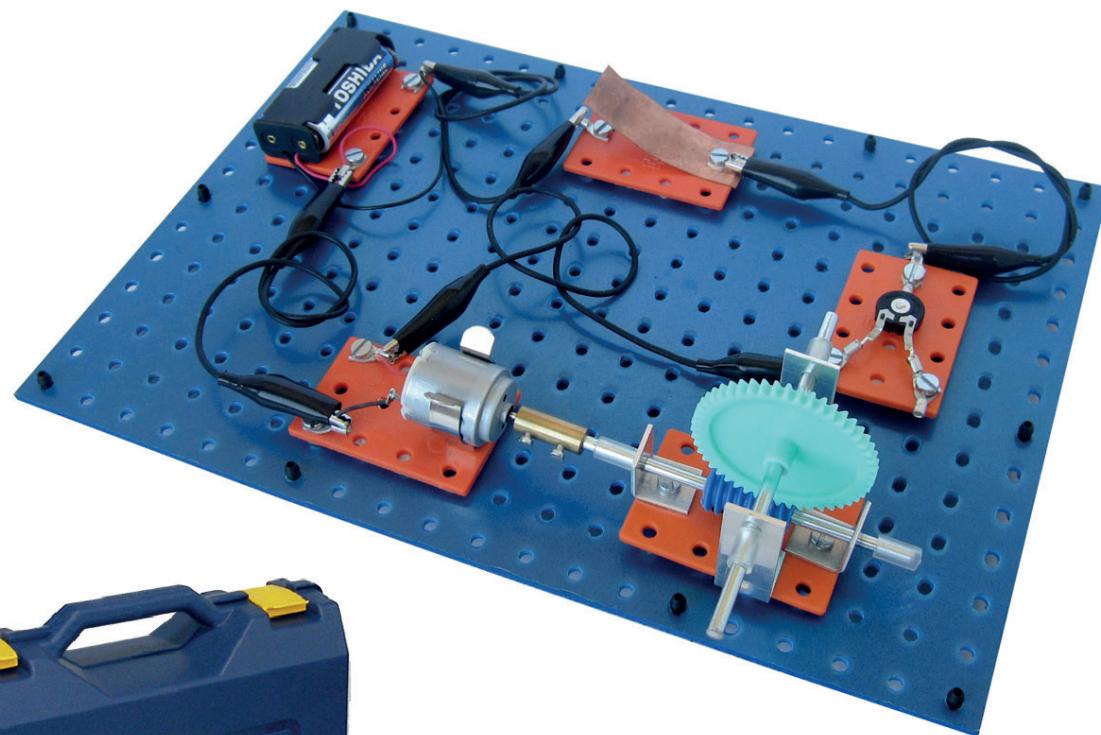
Consiste en una maleta que incluye, 1 Tablero Base, 23 Minikits, 10 latiguillos de conexión, material auxiliar, etiquetas con simbología.

Manual con 31 prácticas:

- Motores
- Poleas
- Engranajes
- Tornillo Sinfín
- Engranes Cónicos
- Biela-Manivela
- Leva
- Piñón-Cremallera
- Cadena Transmisión
- Ruedas de Fricción
- Excéntrica-seguidor

Materiales:

- 1 Tablero
- 23 Minikits desmontados
- Tornillería de fijación
- Adaptadores, correas, conectores, prolongadores, poleas y ruedas dentadas adicionales.
- 10 Latiguillos de conexiones



CD DE REGALO CON LA COMPRA DE 3 UNIDADES



ENTRENADOR DE MECÁNICA CON MINIKITS PARA MONTAR

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 5020 | 1 | 99,22 € |

ENTRENADOR DE MECÁNICA CON MINIKITS MONTADOS

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|----------|
| 5020M | 1 | 148,83 € |

ADQUIRIDOS POR CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN POR CONCURSO PÚBLICO

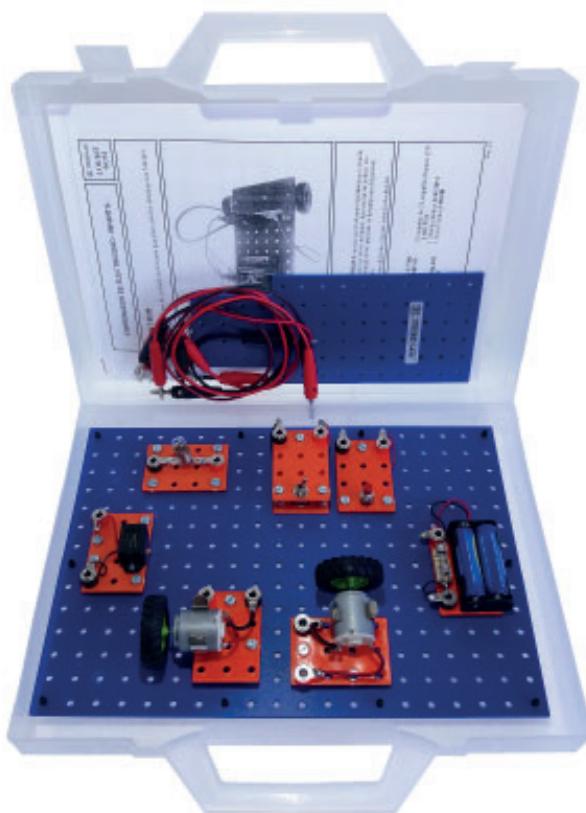
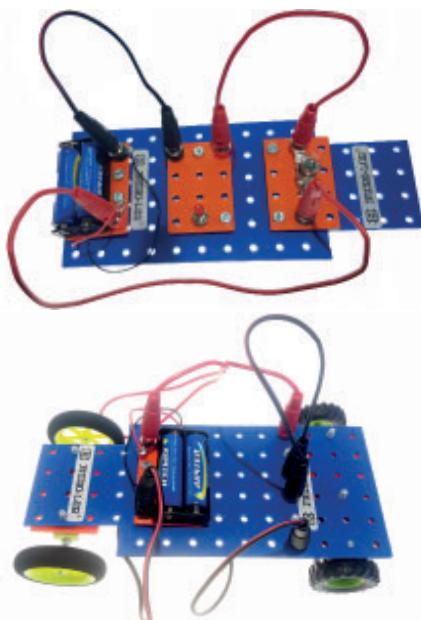
C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

ENTRENADORES DE ELECTRICIDAD

ELECTRICITY TRAINER

ENTRENADOR DE ELECTRICIDAD INFANTIL

Aprende 3 circuitos eléctricos muy simples y sigue las fichas para construir un coche.
MINIKITS MONTADOS.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 903M | 1 | 38,72 € |

ENTRENADOR DE ELECTRICIDAD PRIMARIA

Los componentes eléctricos están fijos en un tablero con su respectiva simbología.

Las conexiones se realizan con latiguillos banana y conectores hembra. El tablero de prácticas está atornillado a la maleta para facilitar su transporte y almacenamiento.

**MANUAL CON MÁS DE
15 PRÁCTICAS PROPUESTAS.**



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 906M | 1 | 65,34 € |

MICROLOG ENTIDAD COLABORADORA CON STEMADRID

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

ENTRENADOR DE ELECTRICIDAD

ELECTRICITY TRAINER

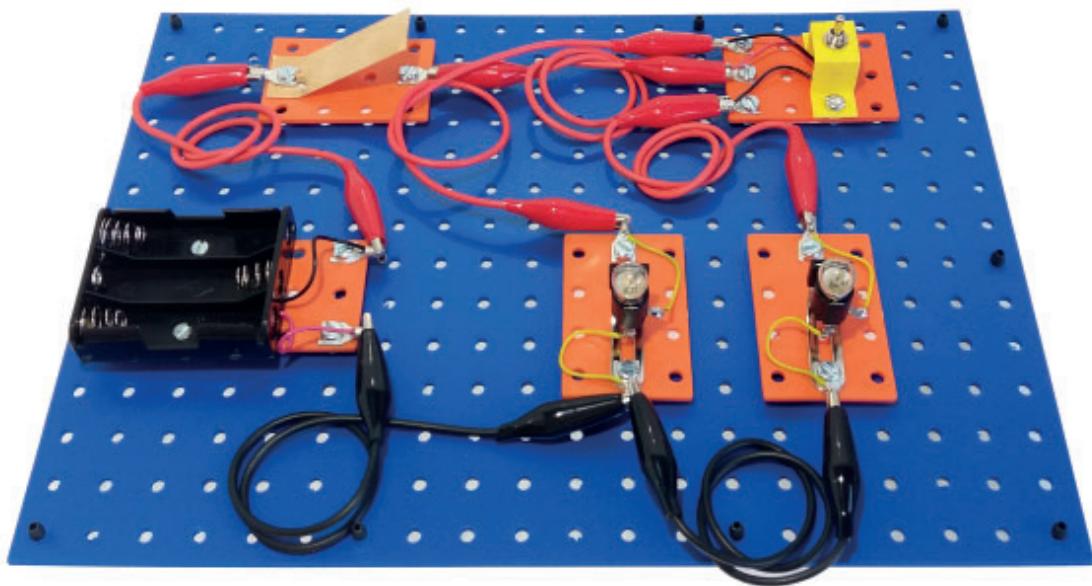
Consiste en una maleta que incluye 16 Minikits, un tablero de conexiones rápidas, etiquetas identificativas de simbología, 10 latiguillos cocodrilo-cocodrilo.

Manual con 50 prácticas:

- Bombillas
- Motores
- Zumbadores
- Conmutación
- Conexiones
- Voltajes
- Resistencias
- Relés...



CD DE REGALO CON LA COMPRA DE 3 UNIDADES



ENTRENADOR DE MECÁNICA CON MINIKITS PARA MONTAR

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 5015 | 1 | 45,98 € |

ENTRENADOR DE MECÁNICA CON MINIKITS MONTADOS

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| 5015M | 1 | 72,60 € |

ADQUIRIDOS POR CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN POR CONCURSO PÚBLICO

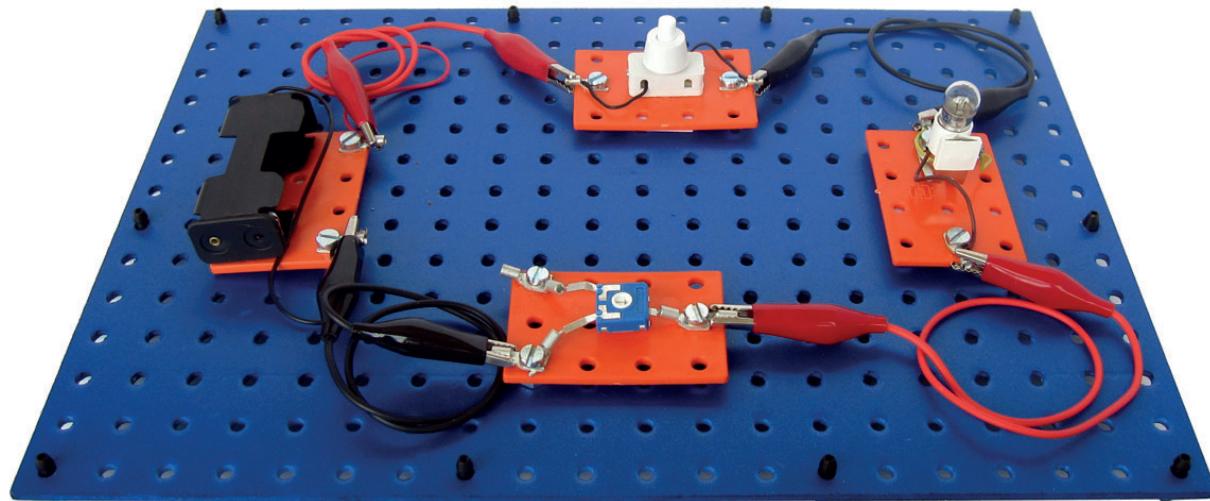
C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

ENTRENADOR DE ELECTRÓNICA ELECTRONIC TRAINER

Consiste en un maletín que incluye 26 Minikits, un tablero de conexiones rápidas, etiquetas identificativas de simbología, 10 latiguillos cocodrilo-cocodrilo y manual de experiencias a realizar:

30 Prácticas:

- Identificación de los minikits
- Circuito con una resistencia
- Resistencias en serie
- Resistencias en paralelo
- Resistencias en serie y paralelo (red en "T")
- Resistencias en serie y paralelo (red en "pi")
- Asociación de resistencias
- Potenciómetros: resistencias variables
- Cómo reducir la resistencia de un potenciómetro
- Potenciómetro como divisor de tensión
- Carga y descarga de condensadores (Condensador en paralelo)
- Circuitos RC
- Carga y descarga de condensadores (Condensador en serie)
- Circuitos CR
- Diodos
- Diodos LED
- Transistor NPN
- Transistor PNP
- Cómo averiguar si un transistor es PNP ó NPN y cual es la base
- Potenciómetros y transistores
- Funcionamiento de una NTC
- Detector de calor con NTC
- Funcionamiento de una PTC
- Funcionamiento de una LDR
- Detector de oscuridad con LDR
- Despertador solar
- Relé de 2 commutaciones
- Autorretención de un relé de 2 comut.
- Alarma de apertura de puertas y ventanas
- Encendido automático de luces al anochecer (interruptor crepuscular)



ENTRENADOR DE MECÁNICA CON MINIKITS MONTADOS

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| 5016M | 1 | 94,38 € |

ADQUIRIDOS POR CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN POR CONCURSO PÚBLICO

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

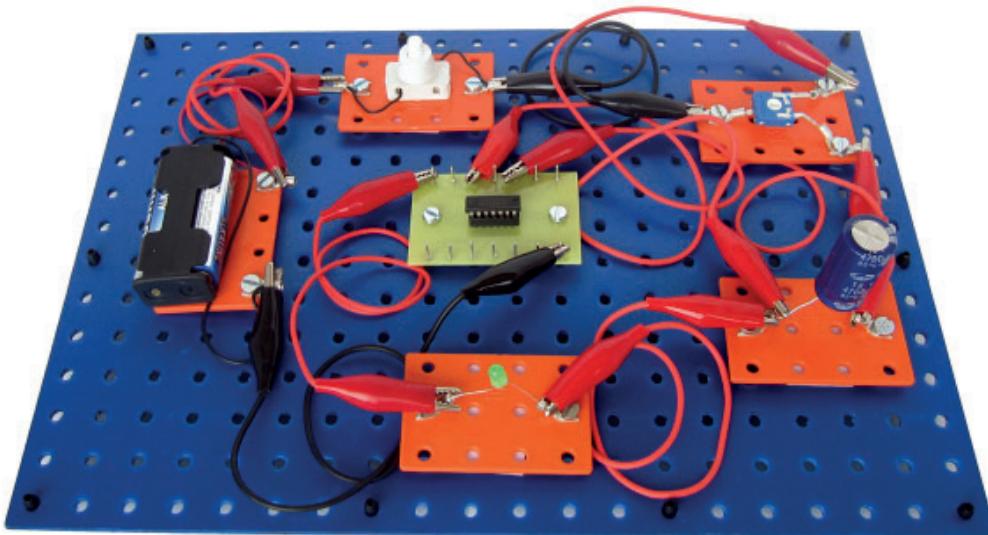
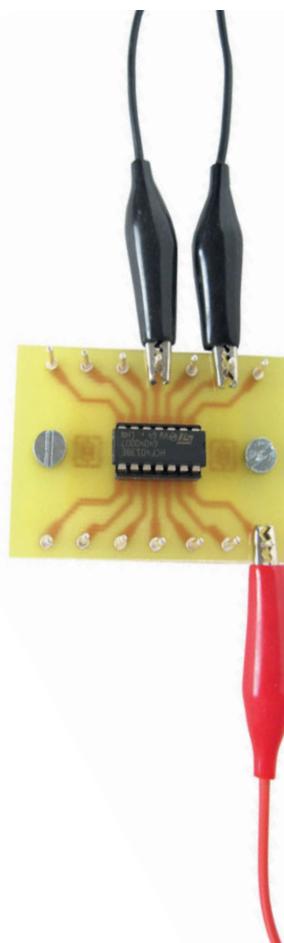
ENTRENADOR DE ELECTRÓNICA DIGITAL BÁSICA

DIGITAL ELECTRONICS TRAINER

Consiste en un maletín que incluye 32 Minikits, un tablero de conexiones rápidas, un juego de circuitos integrados, etiquetas identificativas de simbología, 20 latiguillos cocodrilo-cocodrilo y manual de experiencias a realizar:

30 Prácticas:

- Identificación de los minikits y C.I.
- Puerta lógica "Inversor" ("NOT") cableado
- Puerta lógica "Inversor" ("NOT") con transistores
- Puerta lógica "Inversor" ("NOT") con C.I. C-MOS
- Puerta lógica "O" ("OR") cableado
- Puerta lógica "O" ("OR") con transistores
- Puerta lógica "O" ("OR") con inversores C-MOS
- Puerta lógica "O" ("OR") con C.I. C-MOS
- Puerta lógica "NO" ("NOR")
- Puerta lógica "NO" ("NOR") con C.I. C-MOS
- Puerta lógica "Y" ("AND") cableada
- Puerta lógica "Y" ("AND") con inversores C-MOS
- Puerta lógica "Y" ("AND") con C.I. C-MOS
- Puerta lógica "Y" ("AND") de cuatro entradas
- Puerta lógica "NY" ("NAND")
- Puerta lógica "NY" ("NAND") con C.I. C-MOS
- Puerta lógica "O EXCLUSIVA" ("OR EX")
- Puerta lógica "O EXCLUSIVA" ("OR EX") con C.I. C-MOS
- Reloj con inversores C-MOS (Intermitencia)
- Intermitencia doble con inversores C-MOS
- Reloj con el C.I. LM.555
- Flip Flop tipo D con Inversores y Puertas "Y"
- Biestable FLIP-FLOP con C.I. C-MOS
- Contador de 0 a 3
- Contador de 0 a 9
- Contador binario a 4 bits con C.I. C-MOS
- Composición manual de cifras en el display de 7 segmentos
- Control de display con puertas lógicas
- Control de display con decodificador BCD
- Semáforo de 3 colores con lógica combinacional



ENTRENADOR DE MECÁNICA CON MINIKITS MONTADOS

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|----------|
| 5024M | 1 | 107,69 € |

NOTICIAS EN TWITTER: @microlog_tecno

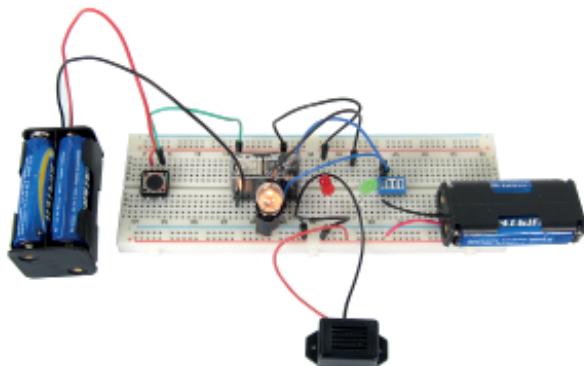
C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

ENTRENADORES EN PLACA BOARD

ENTRENADOR DE ELECTRÓNICA

Un estuche que incluye los componentes electrónicos y un manual con más de 30 prácticas a realizar sobre:

- Resistencias
- Condensadores
- Diodos
- Transistores
- Relés...



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 5017 | 1 | 37,51 € |

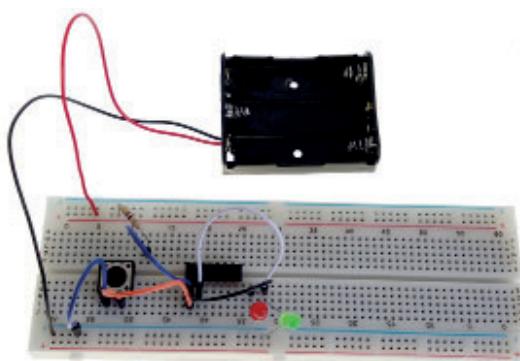
ENTRENADOR DE ELECTRÓNICA DIGITAL

Consiste en un envase que incluye, placa board, 20 latiguillos, material necesario para realizar las prácticas y manual de experiencias a realizar:

Prácticas:

- Identificación de los minikits y C.I.
- Puerta lógica "Inversor" ("NOT") cableado
- Puerta lógica "Inversor" ("NOT") con transistores
- Puerta lógica "Inversor" ("NOT") con C.I. C-MOS
- Puerta lógica "O" ("OR") cableado
- Puerta lógica "O" ("OR") con transistores
- Puerta lógica "O" ("OR") con inversores C-MOS
- Puerta lógica "O" ("OR") con C.I. C-MOS
- Puerta lógica "NO" ("NOR")
- Puerta lógica "NO" ("NOR") con C.I. C-MOS
- Puerta lógica "Y" ("AND") cableada
- Puerta lógica "Y" ("AND") con inversores C-MOS
- Puerta lógica "Y" ("AND") con C.I. C-MOS
- Puerta lógica "Y" ("AND") de cuatro entradas
- Puerta lógica "NY" ("NAND")
- Puerta lógica "NY" ("NAND") con C.I. C-MOS
- Puerta lógica "O EXCLUSIVA" ("OR EX")
- Puerta lógica "O EXCLUSIVA" ("OR EX") con C.I. C-MOS
- Reloj con inversores C-MOS (Intermitencia)
- Intermitencia doble con inversores C-MOS

- Reloj con el C.I. LM.555
- Flip Flop tipo D con Inversores y Puertas "Y"
- Biestable FLIP-FLOP con C.I. C-MOS
- Contador de 0 a 3
- Contador de 0 a 9
- Contador binario a 4 bits con C.I. C-MOS
- Composición manual de cifras en el display de 7 segmentos
- Control de display con puertas lógicas
- Control de display con decodificador BCD
- Semáforo de 3 colores con lógica combinacional



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 5018 | 1 | 31,46 € |

ADQUIRIDOS POR CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN POR CONCURSO PÚBLICO

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

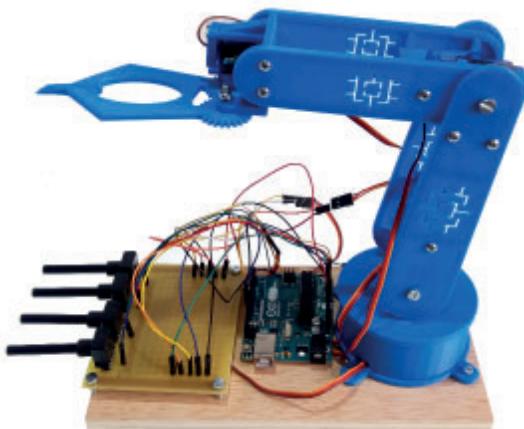
ENTRENADORES TRAINERS

ENTRENADOR DE SERVOS - BRAZO ROBÓTICO DEMOSTRATIVO

Aprender a programar y controlar servomotores con Arduino desde las prácticas más sencillas hasta la aplicación práctica en un brazo robótico.

Incluye:

- Documentación con los programas, STL para imprimir el brazo y guía de montaje.
- 4 Servos.
- Placa board.
- Pulsadores.
- Potenciómetros.
- Latiguillos.
- Base de contrachapado.
- Arduino UNO.
- Cable USB.
- Tornillería necesaria.
- Maletín.



Listado de prácticas:

- Movimiento secuencial directo de 1 servo.
- Movimiento secuencial con "while" de un servo.
- Movimiento secuencial directo de 4 servos.
- Movimiento secuencial con "while" de 4 servos.
- Control con pulsadores.
- Control con potenciómetros.
- Guardar posiciones.
- Movimiento por sensor de ultrasónico.

**REQUIERE DE IMPRESORA 3D
PARA IMPRIMIR LAS PIEZAS
QUE COMPONEN EL BRAZO**

SIN ARDUINO NI CABLE USB

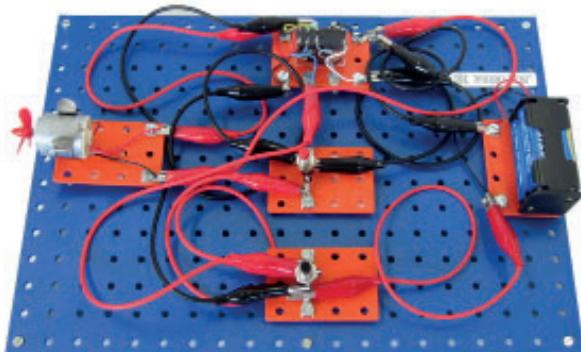
| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 5006 | 1 | 45,98 € |

ENTRENADOR DE AUTOMATISMOS CON MINIKITS MONTADOS

Consiste en un maletín LOG 5051 que incluye, Tablero Base, 14 Minikits, 30 latiguillos de conexión, material auxiliar, etiquetas con simbología y manual de experiencias a realizar:

10 Prácticas:

- Arranque directo
- Arranque directo con paro
- Arranque y paro desde varios puntos
- Marcha prioritaria
- Funcionamiento constante y a impulsos
- Arranque de dos motores con relés independientes y paro común
- Arranque secuencial
- Motores con enclavamiento
- Inversión del sentido de giro de un motor pasando por paro
- Inversión del sentido de giro de un motor sin pasar por paro



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| 5019M | 1 | 78,65 € |

HORARIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE: 8:10 A 18:00

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

ENTRENADOR DE ARDUINO

ARDUINO TRAINER

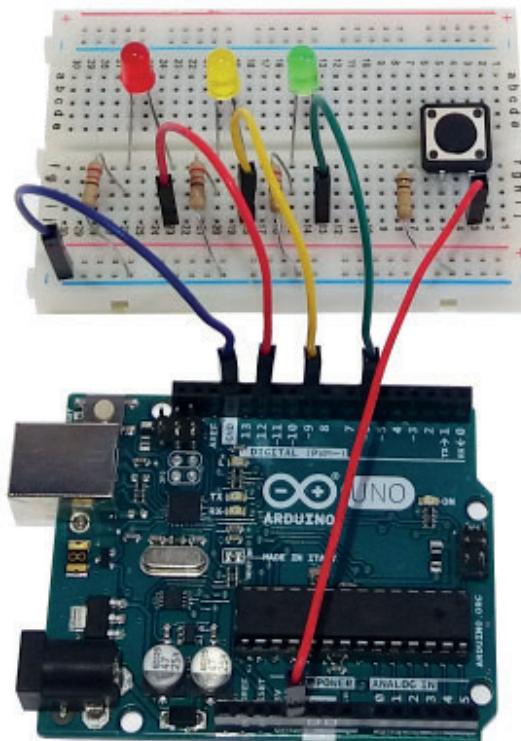
Kit de 19 prácticas sencillas de ARDUINO.
Incluye enlace web para descargar el manual
de prácticas en Scratch, Makeblock y Processing.

Contenido:

- Placa board
- Latiguillos board
- LEDs de colores
- LEDs RGB
- LDR
- Zumbador
- Servo
- Motor
- Hélice
- Diodo
- Transistor
- Resistencias
- Sensor ultrasónico
- Pulsador

PRÁCTICAS:

1. Luz intermitente
2. Aviso para invidentes
3. Semáforo
4. Semáforo con aviso para invidentes
5. Semáforo con pulsador
6. Cruce de semáforos
7. Encendido nocturno (LDR)
8. Cadena de montaje
9. Ventilador automático
10. Diodo LED RGB
 - 10.1 Luz roja, verde y azul (RGB Ánode Común)
 - 10.2 Luz roja, verde y azul (RGB Cátodo Común)
11. Arcoíris de luz (RGB)
 - 11.1 Arcoíris de luz (RGB Ánode Común)
 - 11.2 Arcoíris de luz (RGB Cátodo Común)
12. Display de 7 segmentos
13. Control de display de 7 segmentos con el teclado
14. Detector de objetos (CNY70)
15. Movimiento de un servomotor 180°
16. Movimiento de un servomotor con un potenciómetro
17. Medidor de distancias (ULTRASÓNICO)
18. Control de motores con puente en H (C.I. L293D)
19. Conexión de Display LCD
20. Control de LEDs con mando a distancia
21. Motor paso a paso
22. Sensor de sonido
23. Sensor de línea
24. Módulo display de 4 dígitos
25. Módulo matriz de LEDs



SIN ARDUINO NI CABLE USB

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 5041 | 1 | 35,09 € |

CON ARDUINO Y CABLE USB

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| 5041A | 1 | 60,50 € |

ADQUIRIDOS POR CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN POR CONCURSO PÚBLICO

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

ENTRENADOR DE ARDUINO

ENTRENADOR ARDUINO MICROLOG

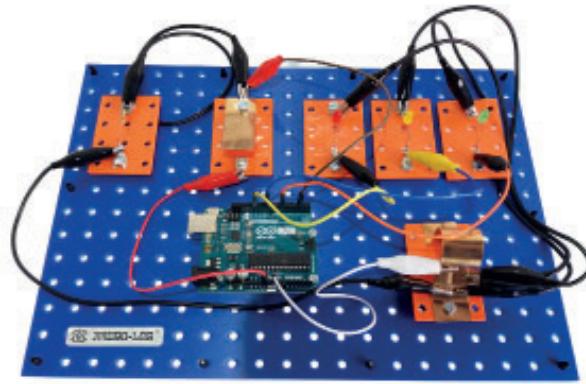
Con este producto tratamos de acercar desde niveles de primaria, el concepto de disponer de una tarjeta fácilmente programable.

Kit de 13 prácticas sencillas de ARDUINO.

Incluye manual impreso y enlace web para descargar el manual de prácticas en Scratch.

Contenido:

- Arduino UNO (Opcional)
- Cable USB (Opcional)
- Tablero base foam para minikits
- Latiguillos cocodrilo - board macho
- Latiguillos cocodrilo - cocodrilo
- Minikits:
 - Motor
 - Zumbador
 - Bombilla
 - Resistencia
 - LEDs de colores
 - Miniservo
 - LED RGB
 - Pulsador
 - LDR
 - Nudo de conexiones



SIN ARDUINO NI CABLE USB

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 5010 | 1 | 52,03 € |

CON ARDUINO Y CABLE USB

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| 5010A | 1 | 83,49 € |

MANUALES MICROLOG

| LOG | CANT. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------|-------|------------------------------|---------|
| 2110 | 1 | Manual de maquetas y motores | 21,84 € |
| 2120 | 1 | Manual de mecánica | 21,84 € |
| 2150 | 1 | Manual de electricidad | 21,84 € |
| 2160 | 1 | Manual de magnetismo | 21,84 € |
| 2170 | 1 | Manual de electrónica | 21,84 € |
| 2180 | 1 | Manual de robótica analógica | 21,84 € |



POSTERLOG EDUCATIVOS MICROLOG:

Tamaño A2 y en colores.

- Resistencias LOG 8001
- Herramientas Básicas LOG 8003
- Operadores Mecánicos LOG 8004
- Operadores Eléctricos LOG 8005
- Operadores Electrónicos LOG 8007
- Madera y metales LOG 8008

Conjunto de los 6 Pósters

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8010 | 6 | 16,64 € |



TODAS LAS PUBLICACIONES MICROLOG ESTÁN REGISTRADAS EN EL DEPÓSITO LEGAL Y TIENEN SU PROPIO ISBN.
NO ESTÁ PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE LOS MISMOS

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

MAQUETAS INFANTIL

CUENTA CUENTOS INTERACTIVO

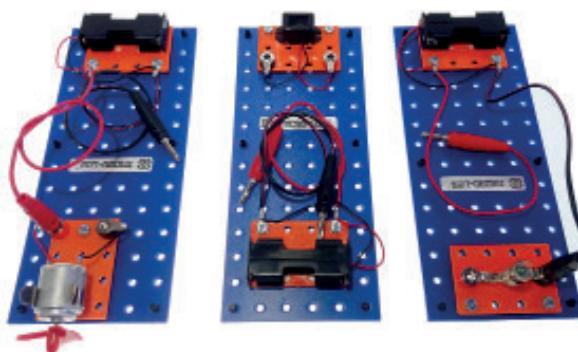
- Introduce a los niños nociones de educación vial con la ayuda visual interactiva de este kit.
- Incluye claxon, semáforo con luces y movimiento de las ruedas del coche.
- Incluye plantillas para colorear.
- **Kit montado.**



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 900M | 1 | 38,72 € |

INICIO A LA ELECTRICIDAD

- 3 pequeños circuitos que darán a conocer al alumno componentes eléctricos sencillos, potenciando su capacidad de investigación.
- Conexiones tipo banana.
- Incluye un maletín de regalo.
- **Kit montado.**



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 901M | 1 | 44,77 € |

JUEGO DE COLORES

- Identifica los colores y objetos de la plantilla, colorea y únelos con los cables. Si es correcto, se encenderá un LED de su color.
- Kit abierto a nuevas plantillas para potenciar la capacidad de asociación y la motricidad fina.
- **Kit montado**



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 902M | 1 | 37,51 € |

CONJUNTO DE KITS

MALETA DE KITS

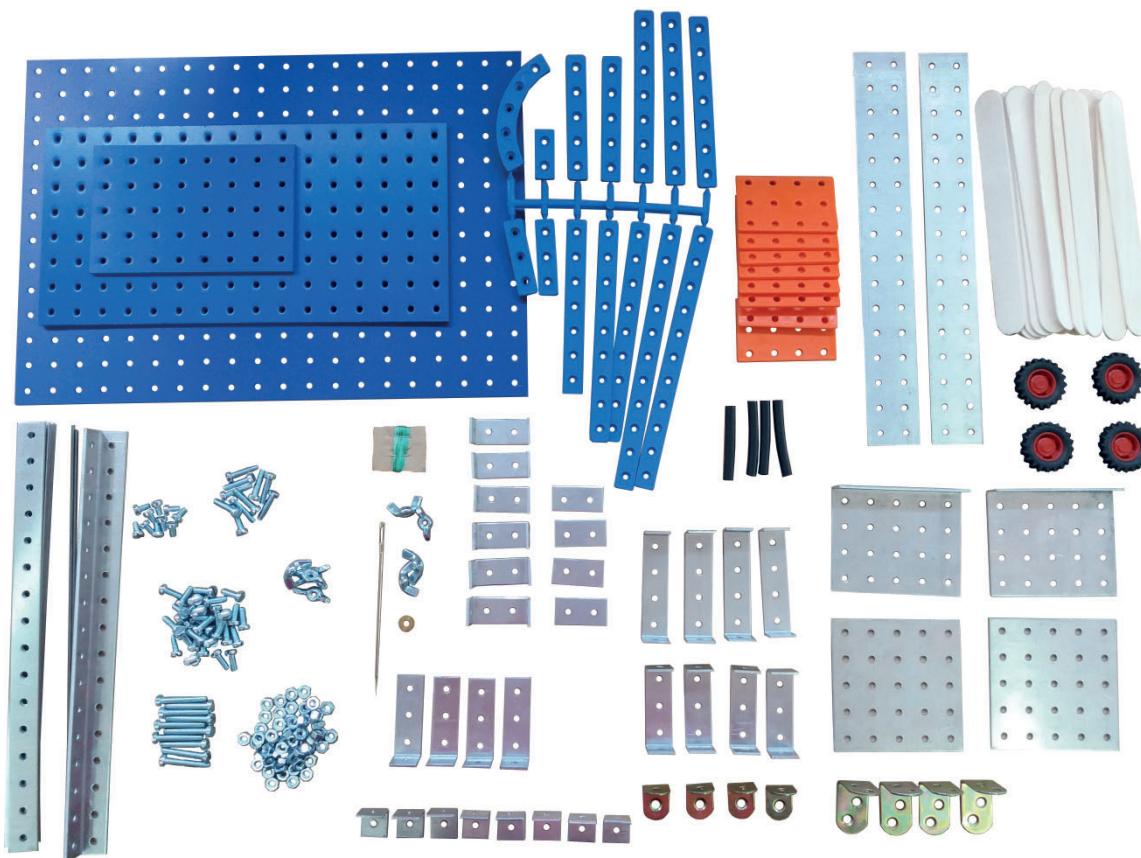
Conjunto de material clasificado para construir 10 Kits iguales.
Presentados en maleta contenedora.



| LOG | CANT. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------|-------|-------------------|----------|
| 1101G | 10 | Coche STEM 4 en 1 | 148,83 € |
| 1142G | 10 | Fórmula UNO | 185,13 € |
| 1146G | 10 | Puerta corredera | 177,87 € |
| 1845G | 10 | Coche rebote | 148,83 € |

MALETA DE CONSTRUCCIONES

Surrido de piezas de mecano de aluminio, foam y plástico, para construir un compás, una escalera de tijera, un coche, una carretilla, un puente colgante, un pórtico, una balanza...



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1060 | 1 | 72,60 € |

CONSÚLTENOS PARA OTROS CONJUNTOS DE KITS

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

LOGKITS SENCILLOS

RELOJ DE COCINA

Se construye un reloj de pared. Se incluyen plantillas para varios diseños diferentes.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1012 | 1 | 7,26 € |

CATAPULTA

Reproducción de una catapulta medieval.

(No incluye pintura)



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1075 | 1 | 7,26 € |

ECLIPSE

Maqueta elemental para comprobar el efecto de eclipses solares y lunares.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1082 | 1 | 6,05 € |

COCHE GLOBO

Coche de muy fácil construcción, se impulsa con el aire de un globo. Tiene una válvula para frenar o acelerar.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1089 | 1 | 4,84 € |

CARRETILLA ELEVADORA

Se construye una estructura con perfiles de aluminio que simula el funcionamiento de las carretillas elevadoras.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1083 | 1 | 14,52 € |

POLEAS

Maqueta de poleas fija y móvil.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1085 | 1 | 8,47 € |

LABERINTO

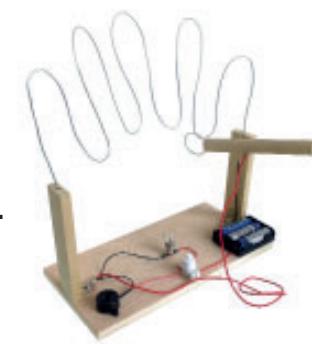
Construcción de un laberinto de bola, con dos tableros que balancean horizontal y verticalmente para controlar su movimiento.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1090 | 1 | 15,73 € |

PULSO

Juego de habilidad, cuando los alambres hacen contacto entre sí suena un zumbador.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1091 | 1 | 9,68 € |

MÁS LOGKITS EN LA PÁGINA WEB www.microlog.es

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

LOGKITS ESTRUCTURAS

MOLINO, NORIA Ó TIOVIVO

Construcción de un molino o una noria con un diseño sencillo.

Giro muy lento.

La decoración artística queda a cargo del alumno.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1149 | 1 | 12,10 € |

MARQUESINA

El objetivo es construir estructuras triangulares con barras de madera y comprobar la resistencia de éstas.

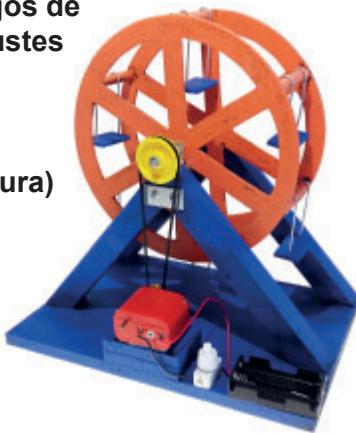


| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1061 | 1 | 10,89 € |

NORIA DE FERIA

Con este proyecto los alumnos realizarán trabajos de marquetería, ajustes mecánicos y electricidad.

(No incluye pintura)



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1150 | 1 | 14,52 € |

MOLINO HEXAGONAL

Construyendo este kit los alumnos realizarán trabajos de artesanía, marquetería y electricidad.

Incorpora un sencillo circuito eléctrico para mover las aspas del molino. El circuito está oculto en el tejado.



(No incluye pintura)

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1151 | 1 | 10,89 € |

FARO

Sobre un mástil se coloca una bombilla. El conjunto se decora simulando un faro.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1570 | 1 | 6,05 € |

FARO ROTATIVO

Maqueta de un faro marítimo rotativo.

Con reductora incorporada.

Incluye decoración exterior.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1572 | 1 | 15,73 € |

MÁS INFORMACIÓN EN LA PÁGINA WEB www.microlog.es

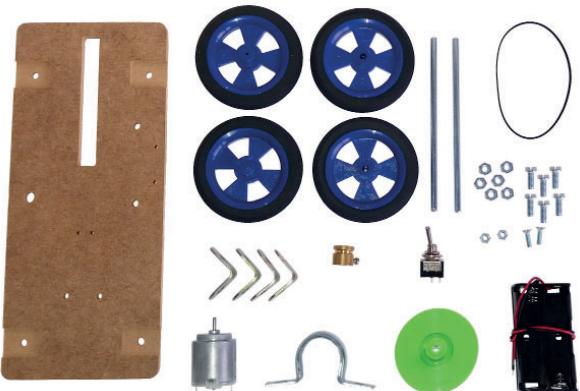
C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

LOGKITS COCHES

COCHE INICIACIÓN

Coche de muy fácil construcción.

Base con perforaciones ya realizadas.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1102 | 1 | 12,50 € |

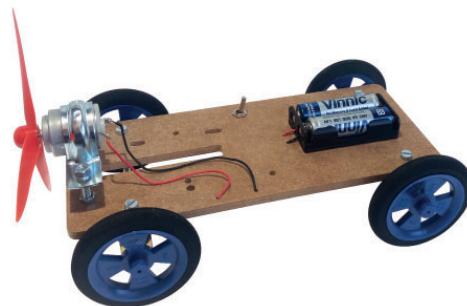
Se presenta en caja de plástico.



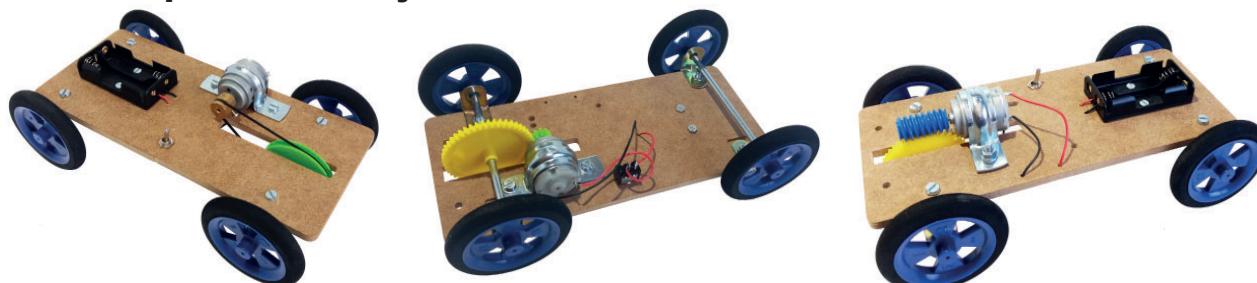
COCHE STEM 4 EN 1

El kit incluye material para realizar 4 coches diferentes pero no simultáneos.

- Poleas.
- Engranes.
- Sinfín.
- Aeropropulsado.



Base con perforaciones ya realizadas.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|----------|
| 1101 | 1 | 15,73 € |
| 1101G | 10 | 148,83 € |

COCHE AEROPROPULSADO

Construcción de un coche con propulsión por hélice.

Base con perforaciones ya realizadas.
(No incluye pintura)



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1110 | 1 | 8,47 € |

MINICOCHE SENCILLO

Coche de muy fácil construcción, funciona boca arriba y boca abajo.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1113 | 1 | 10,89 € |

PILAS EN LA PÁGINA 60

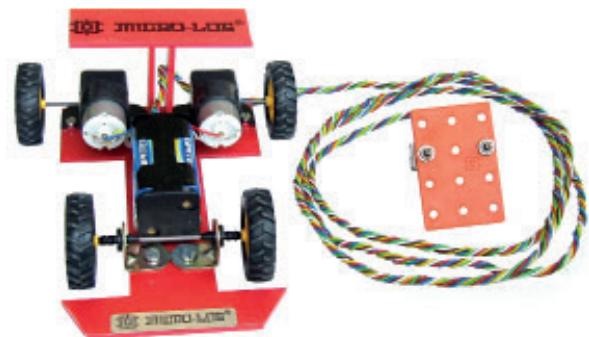
C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

CAR KITS

FÓRMULA 1 CON TELEMANDO

Con avance hacia adelante, atrás, izquierda y derecha.

Se presenta en caja de plástico.

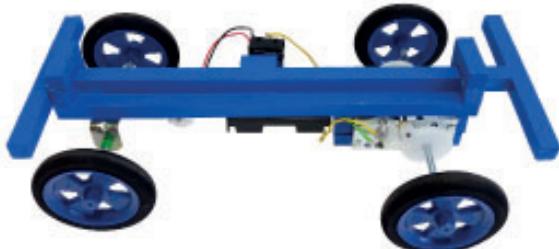


| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1142 | 1 | 19,36 € |

COCHE REBOTE

Al colisionar retrocede y cambia de sentido.

(No incluye pintura)



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|----------|
| 1845 | 1 | 15,73 € |
| 1845G | 10 | 148,83 € |

COCHE EVITA-CAÍDAS

Construir un robot, no programado, capaz de moverse por una mesa y no caerse cuando se acerca al borde de la mesa.

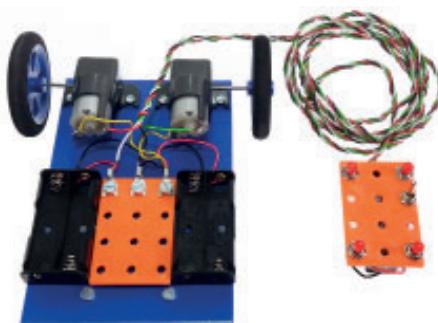


| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1840 | 1 | 32,67 € |

COCHE TELEMANDO 4 PULSADORES

Sencillo coche telemorado.

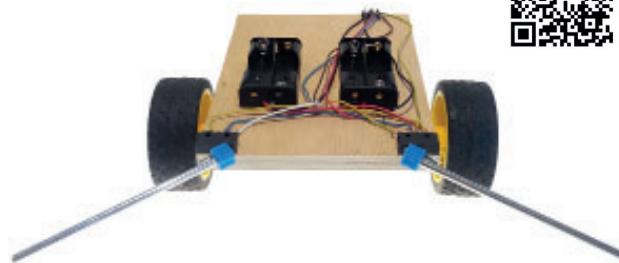
Los movimientos los realizamos a través de 4 pulsadores. Incorpora un conmutador para darle más potencia al coche.



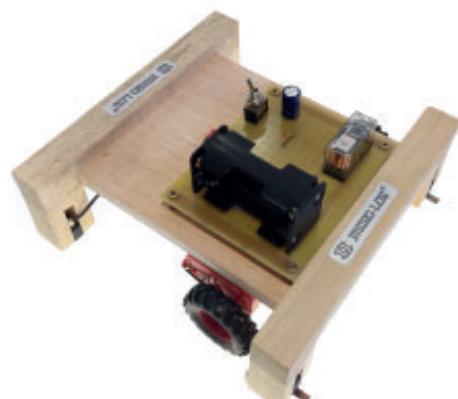
| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1143 | 1 | 20,57 € |

COCHE CON ANTENAS

Cuando el coche choca con una pared, mediante una de las antenas, retrocede y evita el obstáculo. Únicamente utiliza 2 portapilas, 2 reductoras y 2 finales de carrera..



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1841 | 1 | 19,64 € |



MÁS INFORMACIÓN EN LA PÁGINA WEB www.microlog.es

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

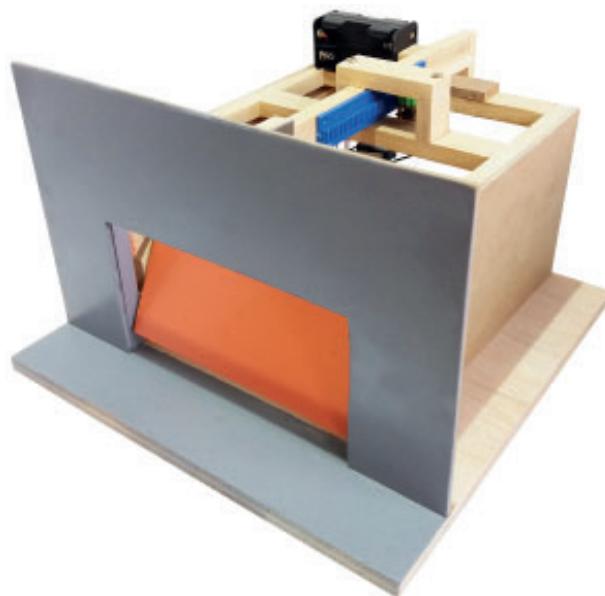
LOGKITS ESTRUCTURAS

PUERTA BASCULANTE MECANISMO CENTRAL

Puerta de garaje con parada automática.
La puerta es abatible.

El movimiento se realiza mediante un mecanismo central de piñón-cremallera.

(No incluye pintura)



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1132 | 1 | 22,99 € |

ASCENSOR 2 PLANTAS

Los movimientos de subida y bajada los realizaremos gracias a la realimentación de los relés.

Incluye diferentes mecanismos para la transmisión de movimiento.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1177 | 1 | 30,25 € |

GRÚA PORTUARIA

Simulación de una grúa portuaria con 2 ejes de movimiento, para levantar objetos con un polipasto y girar sobre su propio eje. (Incluye 2 reductoras)

(No incluye pintura)



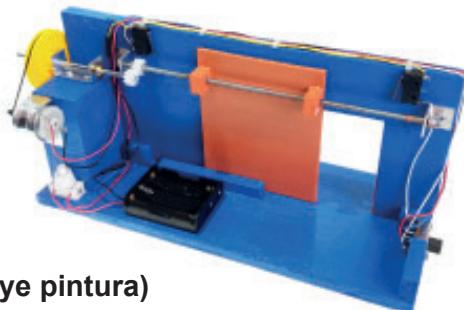
| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1182 | 1 | 32,67 € |

CONSÚLTENOS PARA OTROS CONJUNTOS DE KITS

STRUCTURE KITS

PUERTA GARAJE

Se construye una puerta de garaje que se desplaza por un riel. Para realizar el movimiento de la puerta se utiliza un mecanismo tuerca husillo.

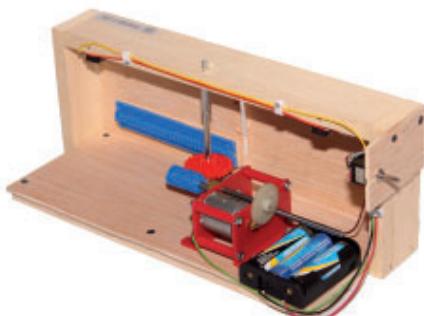


(No incluye pintura)

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1145 | 1 | 14,52 € |

PUERTA CORREDERA

Se construye una puerta de garaje que se desplaza por unos rieles.



PUERTA GUILLOTINA

La puerta tiene 2 hojas, una se monta sobre la otra según se va cerrando. El movimiento es vertical.

(No incluye pintura)



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1131 | 1 | 20,57 € |

PERSIANA

Maqueta de una persiana con movimiento motorizado y paro automático.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1172 | 1 | 18,75 € |

PUERTA BASCULANTE

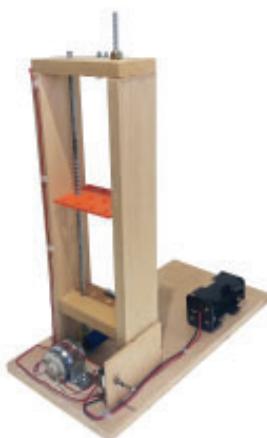
Con polea de transmisión y rueda dentada se construye una puerta de garaje basculante.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1173 | 1 | 19,36 € |

PLATAFORMA ELEVADORA

Combina varios mecanismos, sinfín-corona, tuerca-husillo. La inversión de giro se realiza mediante conmutador doble de 3 posiciones.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1174 | 1 | 14,52 € |

MÁS LOGKITS EN LA PÁGINA WEB www.microlog.es

LOGKITS ESTRUCTURAS

TIOVIVO TEMPORIZADO

Construcción de un tiovivo temporizado. Cuando accionamos el pulsador la maqueta está en movimiento durante un tiempo determinado, cuando termina el tiempo de funcionamiento, el tiovivo para y suena una señal acústica.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1160 | 1 | 26,62 € |

PLATAFORMA SALVA ESCALERAS

Simula una plataforma salva escaleras para personas de movilidad reducida.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1178 | 1 | 22,99 € |

CINTA TRANSPORTADORA

Montaje que simula la estructura de una planta industrial con cinta transportadora.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1106 | 1 | 22,99 € |

PUENTE LEVADIZO

Puente levadizo electromecánico. La plataforma del puente es comandada mediante un sencillo circuito eléctrico con inversión de giro.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1170 | 1 | 18,15 € |

BARRERA PARKING CON LUZ

Construir una barrera que mientras suba o baje encienda una bombilla diferente.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1815 | 1 | 16,94 € |

PUERTA CORREDERA TIPO METRO

Puerta corredera de 2 hojas tipo vagón de metro. Las hojas se desplazan mediante piñón-cremallera. La transmisión de movimiento se realiza mediante ruedas dentadas.



(No incluye pintura)

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1130 | 1 | 16,94 € |

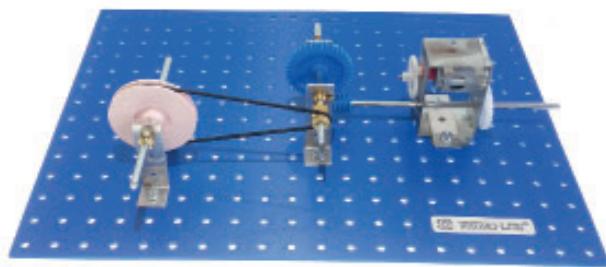
HERRAMIENTAS EN LA PÁGINA 69

MAQUETAS CON MOTORES

MALETA DE MECANISMOS MÚLTIPLES

Se consigue construir diversas prácticas de mecánica: (sinfín, cadena, polea..).

Incluye un maletín LOG 5051 de regalo.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1270 | 1 | 32,67 € |

SILLAS VOLADORAS

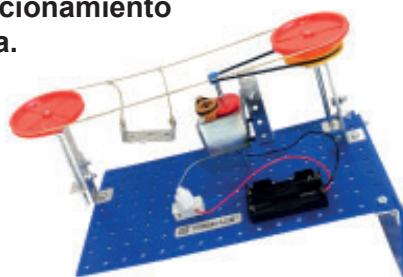
Ejercicio de giro perpendicular al eje del motor con reductora.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1125 | 1 | 13,31 € |

TELESILLA

Simula el funcionamiento de un telesilla.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1168 | 1 | 19,36 € |

ELEVADOR DE ARQUÍMEDES

Simulando el tornillo de arquímedes una bola asciende y continúa su recorrido cayendo libremente.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1196 | 1 | 13,31 € |

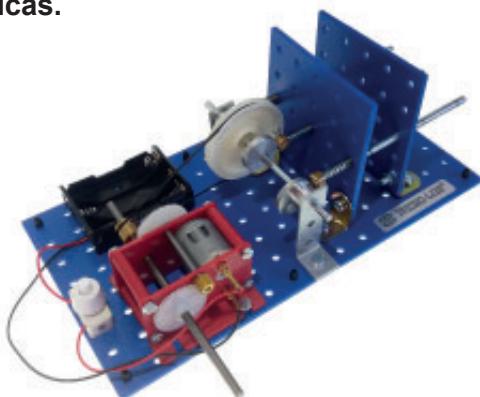
MÁS LOGKITS EN LA PÁGINA WEB www.microlog.es

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

LOGKITS MÉCANICA

ÁRBOL DE EXCÉNTRICAS

Operador que transforma el movimiento circular en movimiento lineal, mediante excéntricas.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1253 | 1 | 20,57 € |

CIGÜEÑAL

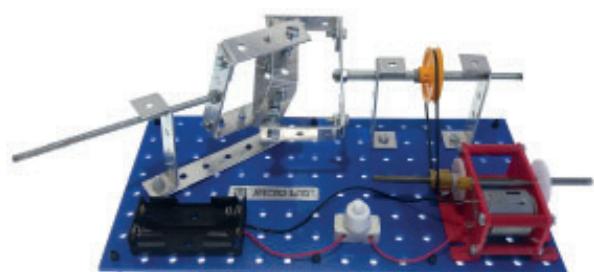
Operador que transforma el movimiento circular en movimiento lineal alternativo.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1254 | 1 | 9,36 € |

CARDÁN

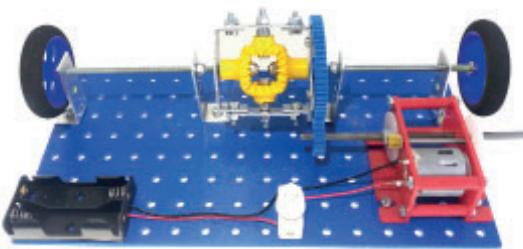
Mecanismo que transmite el movimiento circular entre 2 ejes que están en distinto ángulo.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1255 | 1 | 20,57 € |

DIFERENCIAL

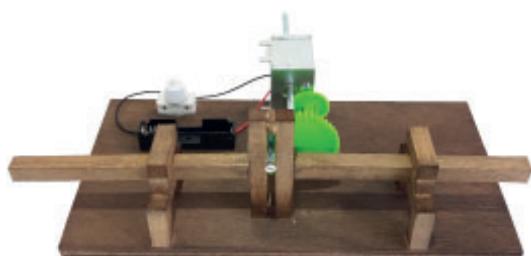
Permite transmitir el movimiento a dos ejes que giran a distinta velocidad, simulando el diferencial de un coche.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1256 | 1 | 21,78 € |

YUGO ESCOCES

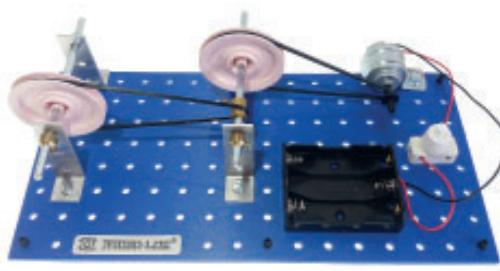
Mecanismo para transformar el movimiento circular en movimiento lineal alternativo. Funciona como una biela pero en vez de utilizar una rótula, utiliza el yugo. (No incluye pintura).



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1240 | 1 | 13,31 € |

REDUCTORA CON POLEAS

Se consigue una reducción de 88 veces con dos poleas.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1252 | 1 | 13,31 € |

MÁS INFORMACIÓN EN LA PÁGINA WEB www.microlog.es

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

LOGKITS MÉCANICA

DEMOSTRACIÓN DE RUEDAS DENTADAS CON MANIVELA

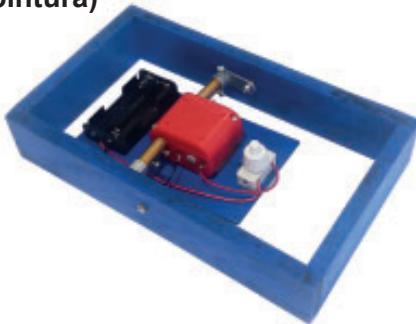
Funcionamiento de varias ruedas dentadas.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1201 | 1 | 6,05 € |

ORUGA MECÁNICA

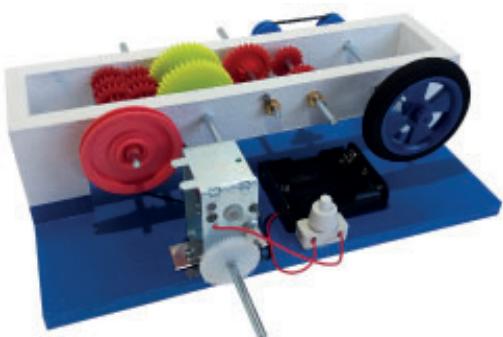
Se trata de un sencillo vehículo que se mueve arrastrándose por el suelo.
El movimiento se realiza con un mecanismo biela-manivela.
(No incluye pintura)



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1080 | 1 | 10,89 € |

CAJA DE CAMBIOS

Se simula una caja de cambios de dos velocidades y punto muerto.
(No incluye pintura)



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1292 | 1 | 19,36 € |

LINTERNA DINAMO

Accionando mecánicamente una minireductora encendemos 2 LEDs.
No usa pilas, solo se ilumina cuando giramos la manivela.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1224 | 1 | 9,68 € |

REDUCTORA M1

Reducers compuesta por ruedas dentadas de módulo 1 y ejes de 4 mm.
(No incluye pintura)



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1251 | 1 | 9,36 € |

ANDADOR

Sencillo vehículo andador.
El movimiento se realiza con un mecanismo de biela-manivela.
(No incluye pintura)



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1220 | 1 | 14,52 € |

LOS KITS NO INCLUYEN LAS PILAS

LOGKITS ELECTRICIDAD

SEGUETA TÉRMICA

Atractiva aplicación práctica del efecto térmico de la corriente.

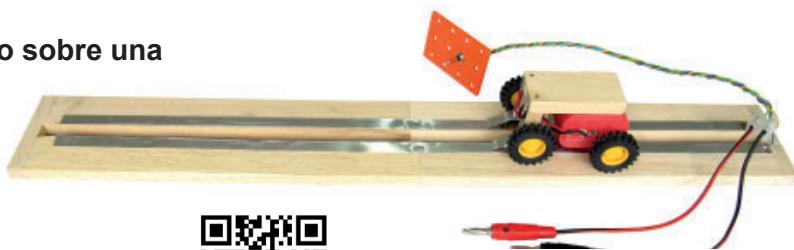
Para dar forma y cortes en el corcho blanco. (No incluye la pila)



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|--------------|---------|
| 1535 | 1 | 3,75 € |
| 1535G | 10 en maleta | 36,30 € |

PISTA ELÉCTRICA

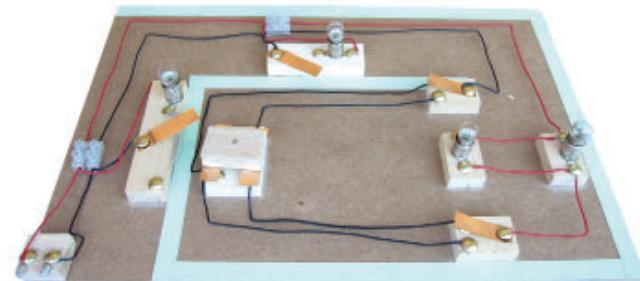
Desplazamiento de un vehículo sobre una pista electrificada con cambio de sentido. Incorpora clavija para conectar a una fuente de alimentación.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1536 | 1 | 15,73 € |

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

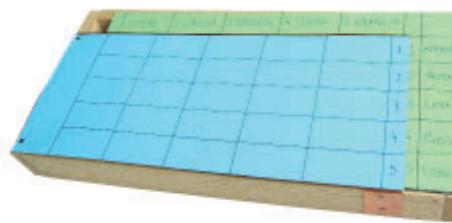
Simulación del circuito de alumbrado de una vivienda, con interruptor, commutador, llave de cruce y regulador de luz.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1539 | 1 | 7,26 € |

JUEGO DE PREGUNTAS

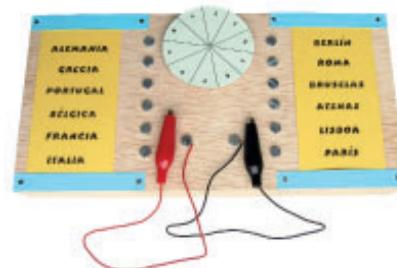
Utiliza tarjetas perforadas como en los primitivos ordenadores, que se pueden cambiar con facilidad.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1546 | 1 | 8,47 € |

JUEGO DE PREGUNTAS CON MOTOR

Al acertar una pregunta, el motor mueve una ruleta que adjudica una puntuación. Las cartulinas se intercambian y se puede hacer un fichero de varios temas.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1111 | 1 | 7,26 € |

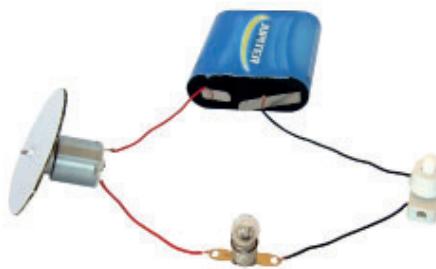
CONSULTA LA LÍNEA DE DESCUENTO ACUMULABLES

ELECTRICITY KITS

BÁSICO ELECTRICIDAD

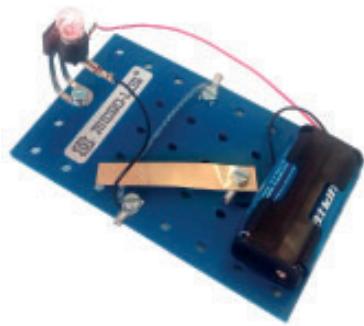
Se realizan hasta 5 circuitos básicos, con un motor y una bombilla.
(INCLUYE PILA)

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1501 | 1 | 4,84 € |



REGULADOR DE LUZ

Construyendo un regulador con hilo de Nicrom, podemos conocer la ley de Ohm observando el brillo de una bombilla.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1577 | 1 | 3,00 € |

VENTILADOR OSCILANTE

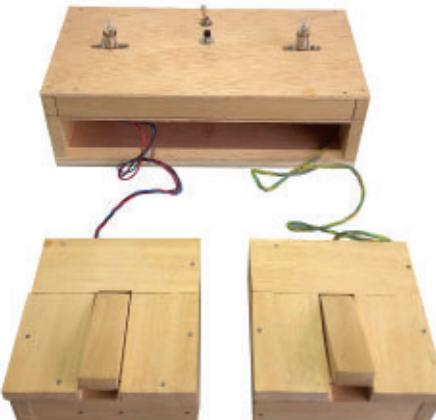
Se construye una maqueta de un ventilador rotativo que funciona mediante un sencillo esquema de automatismos con relés.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1188 | 1 | 27,83 € |

CONCURSO DE LA TELE

Simulación de un concurso de preguntas. El primero que pulsa imposibilita al otro concursante a contestar.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1587 | 1 | 21,78 € |

LÁMPARA DE DISEÑO

Práctica y decorativa lámpara de mesa. El kit incluye todo el material para su montaje.

(No incluye la pintura).



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1550 | 1 | 24,20 € |

HACEMOS DEMOSTRACIONES A GRUPOS EN NUESTRAS INSTALACIONES

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

LOGKITS HIDRÁULICA

BOMBA DE AGUA

Construcción de una bomba de agua, útil para completar con prácticas de belenes y regadíos.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1354 | 1 | 6,05 € |



ELEVADOR ELECTROMECÁNICO

Maqueta de un elevador de taller que engloba hidráulica, mecánica y electricidad.

Incluye un maletín LOG 5051 de Regalo.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1303 | 1 | 22,90 € |

GATO HIDRÁULICO

Se basa en el principio de Pascal. Permite elevar objetos pesados realizando menos esfuerzo.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1301 | 1 | 12,10 € |

ELEVADOR HIDRÁULICO

Construir una plataforma elevadora que funciona por hidráulica.

Incluye un maletín LOG 5051 de Regalo.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1304 | 1 | 21,78 € |

EXCAVADORA HIDROMAGNÉTICA

Brazo con movimiento vertical y giratorio, que permite levantar objetos metálicos, mediante 3 circuitos hidráulicos y un electroimán.

Incluye un maletín LOG 5051 de Regalo.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1306 | 1 | 18,15 € |

MÁS INFORMACIÓN EN LA PÁGINA WEB www.microlog.es

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

LOGKITS ENERGÍAS

COCHE SOLAR FOTOVOLTAICO PHOTOVOLTAIC SOLAR CAR

Coche ligero que se mueve al darle el sol.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1961 | 1 | 9,68 € |

VENTILADOR RECARGABLE

Durante las horas de luz lo recargaremos mediante un módulo solar. Cuando ya está cargado, podemos desconectarlo y llevárnoslo.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1960 | 1 | 14,52 € |

VENTILADOR SOLAR CON CONCENTRADOR

La célula solar genera energía eléctrica cuando está frente a la luz solar o de espaldas gracias al reflejo del concentrador solar.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1963 | 1 | 12,10 € |

GENERADOR EÓLICO

Con viento o soplando se enciende un LED.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1144 | 1 | 6,05 € |

LINTERNA SOLAR

Carga las baterías por el día y por la noche emite luz . Con conmutador tres posiciones (Carga, apagada y encendida).



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1962 | 1 | 12,10 € |

NORMALMENTE LOS PEDIDOS RECIBIDOS ANTES DE LAS 12 SE ENVÍAN EL MISMO DÍA

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

LOGKITS MAGNETISMO

GUARDABARRERA

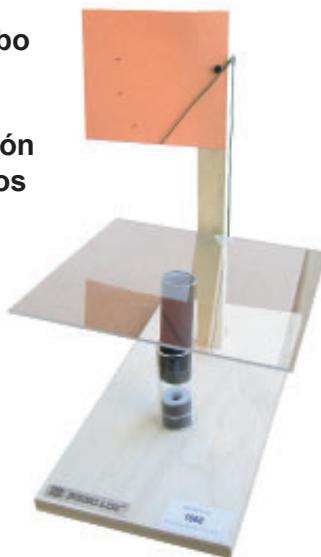
La barrera se levanta cuando se cierra el circuito de un solenoide que atrae a un imán. Maqueta que admite una bonita decoración, incluso su activación a distancia. (No incluye pintura)



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1635 | 1 | 6,05 € |

BALANZA DE LEVITACIÓN

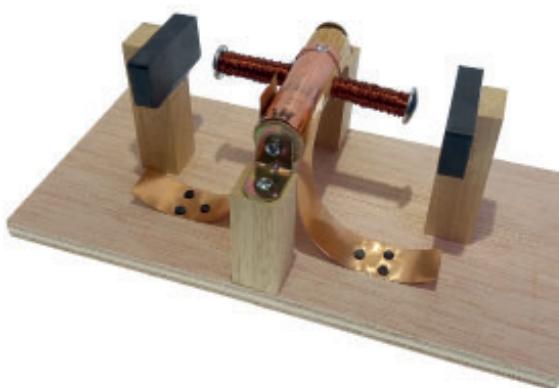
Dos imanes se introducen en un tubo transparente de metacrilato. Su fuerza de repulsión hace que uno de ellos quede "flotando". Basada en ese efecto, se construye una balanza que pesa objetos de hasta 400 gramos.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1608 | 1 | 6,30 € |

MOTOR DE DOS POLOS

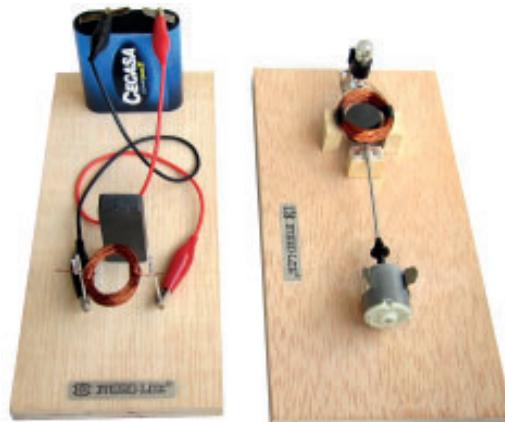
Se construye un motor grande de dos polos (de un solo devanado).



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1682 | 1 | 13,31 € |

MINI ALTERNADOR Y MOTOR SIMPLE

Conjunto de 2 proyectos en 1 kit, un alternador y un motor. (NO INCLUYE PILA)



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1685 | 1 | 13,31 € |

MOTOR TRIPOLAR

Motor de tres devanados que funciona entre de 3 a 9 V.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1683 | 1 | 14,52 € |

HACEMOS DEMOSTRACIONES A GRUPOS EN NUESTRAS INSTALACIONES

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

MAGNETIC KITS

ELECTROIMÁN

Se construye un electroimán con un clavo grande cromado y diez metros de cable.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1641 | 1 | 2,42 € |

MAGNETISMO ELÉCTRICO

El paso de la corriente eléctrica por un circuito provoca la desviación de la brújula.

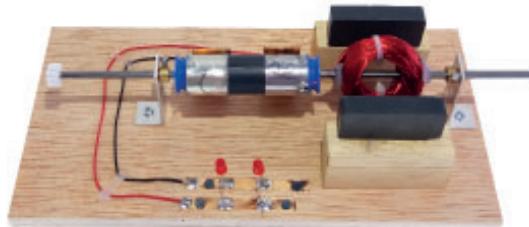
(No incluye pintura)



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1630 | 1 | 4,84 € |

ALTERNADOR

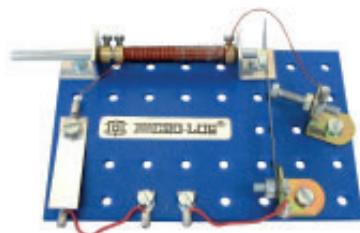
Se construye un gran bobinado que se hace girar manualmente entre dos potentes imanes. La energía mecánica se transforma en electricidad y la corriente enciende alternativamente una pareja de LEDs.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1692 | 1 | 15,73 € |

MINITIMBRE

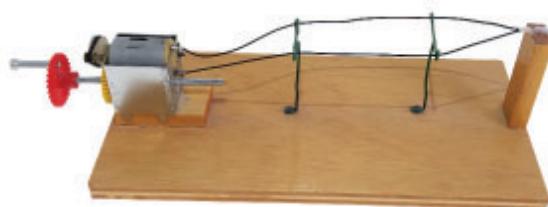
Se construye un pequeño y sencillo timbre que funciona mediante una bobina y un pulsador.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1675 | 1 | 8,47 € |

DINAMO

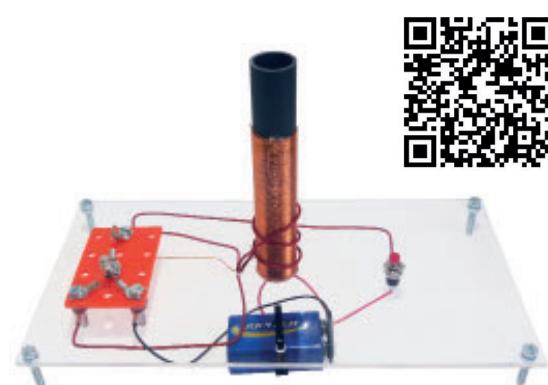
Accionando manualmente una reductora, se obtiene una corriente eléctrica para encender una bombillita.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1690 | 1 | 9,68 € |

BOBINA DE TESLA

Pequeña maqueta de la bobina de Nikola Tesla capaz de encender lámparas a distancia de forma inalámbrica..



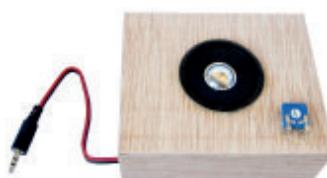
| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1699 | 1 | 12,10 € |

MÁS INFORMACIÓN EN LA PÁGINA WEB www.microlog.es

LOGKITS ELECTRÓNICA

ALTAVOZ

Construcción de un altavoz portátil para escuchar las canciones de un reproductor (mp3, smartphone, ipod..).



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1786 | 1 | 12,10 € |

ÓRGANO ELECTRÓNICO

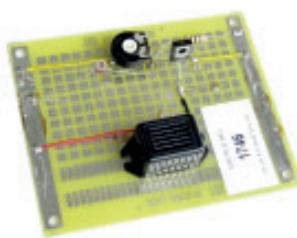
Con 8 pulsadores reproducimos las notas musicales.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1787 | 1 | 13,31 € |

DESPERTADOR SOLAR

Suena un zumbador al aumentar la claridad ambiental.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1746 | 1 | 7,26 € |

AMPLIFICADOR CON LUCES AUDIMÉTRICAS

Las luces se iluminan con mayor o menor intensidad y velocidad dependiendo de la música que suene.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1789 | 1 | 15,73 € |

DETECTOR DE CALOR

Suena un zumbador cuando aumenta la temperatura por encima de un valor ajustable con potenciómetro.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1749 | 1 | 8,47 € |

INTERRUPTOR DE SONIDO

Circuito electrónico que nos permite activar o desactivar aparatos eléctricos utilizando sonidos.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1790 | 1 | 12,10 € |

LÁMPARA CON TEMPORIZADOR

Construir una lámpara temporizada. Se puede regular la intensidad y la duración.



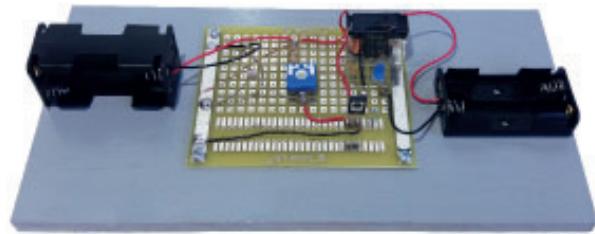
| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1722 | 1 | 13,31 € |

CANAL DE VÍDEOS DE KITS EN YOUTUBE

ELECTRONIC KITS

ENCENDIDO AUTOMÁTICO AL ANOCHECER

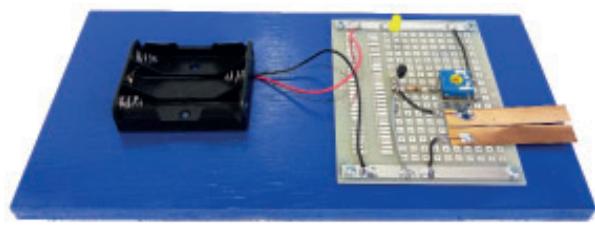
Se actúa un relé al anochecer y se desactiva al amanecer.
(No incluye pintura)



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1764 | 1 | 13,31 € |

INDICADOR DE HUMEDAD

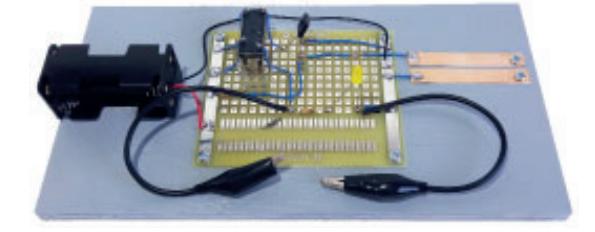
Se enciende gradualmente una luz en función del grado de humedad (de una maceta, por ejemplo).
(No incluye pintura)



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1772 | 1 | 7,26 € |

ALARMA DE HUMEDAD

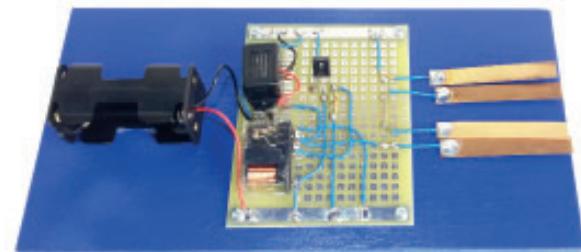
Se activa un relé cuando no hay humedad ambiente (y podría actuar una bomba de agua para regar, por ejemplo).
(No incluye pintura)



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1773 | 1 | 9,68 € |

ALARMA DE APERTURA

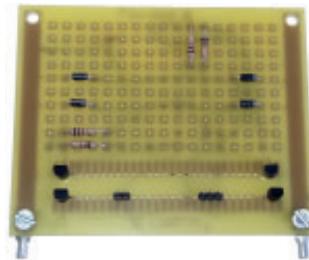
Al abrir una ventana o una puerta se actúa un zumbador, que no cesa de sonar aunque se vuelva a cerrar la ventana o la puerta.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1761 | 1 | 12,10 € |

PUENTE EN H

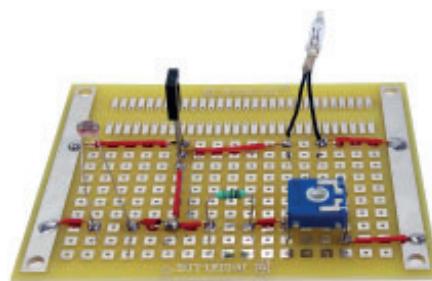
Circuito con transistores para controlar el sentido de giro de un motor de c.c. Se puede utilizar con tarjetas controladoras tipo Arduino.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1721 | 1 | 6,05 € |

VELA AUTOMÁTICA

Enciende una luz al entrar en una zona de baja iluminación.



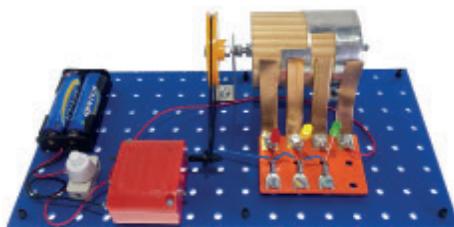
| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1747 | 1 | 6,05 € |

MÁS LOGKITS EN LA PÁGINA WEB www.microlog.es

LOGKITS ROBÓTICA ANALÓGICA

SEMÁFORO POR CILINDRO

Mediante una serie de contactos en un cilindro simulamos el funcionamiento de un semáforo.
Pueden programarse muchas prácticas.

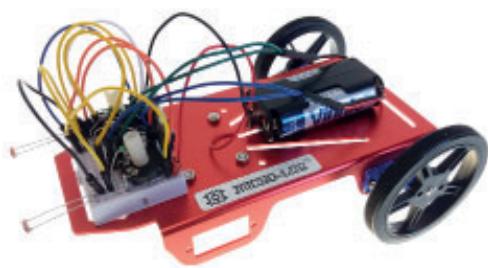


| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1822 | 1 | 16,94 € |

COCHE LUCIÉRNAGA EN PLACA BOARD

Se dirige hacia un foco de luz con doble dirección. Con sensores LDR. Estructura en aluminio.

Se presenta en caja de plástico.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1847 | 1 | 25,41€ |

COCHE SEGUIDOR DE LÍNEA

Sigue en su recorrido una línea marcada en el suelo. Con C.I. amplificador operacional y sensores fototransistores BPW96.

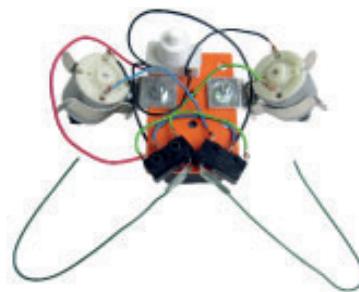
Se presenta en caja de plástico.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1849 | 1 | 25,41 € |

ROBOT ESCARABAJO

Mini robot explorador.

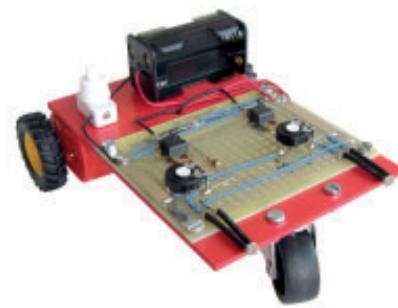


| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 1844 | 1 | 8,47 € |

COCHE LUCIÉRNAGA

Se dirige hacia un foco de luz con doble dirección. Con sensores LDR.

Se presenta en caja de plástico.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1848 | 1 | 25,41 € |

COCHE EXPLORADOR

Al chocar con un obstáculo, retrocede y gira. Con sensores de contacto.

Se presenta en caja de plástico.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1850 | 1 | 29,04 € |

SUS COMENTARIOS SERÁN BIEN RECIBIDOS

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

ROBÓTICA

MALETA DE COCHES ROBÓTICOS

7 Coches en 1, programados
Para montar y desmontar

- Coche seguidor de línea negra
- Coche por Bluetooth
- Sumo
- Coche Explorador
- Seguidor de luz
- Coche por control remoto
- Coche programado

Incluye:

- | | |
|----------------------------|--------------|
| - Plataforma móvil | - NANOLOG |
| - Miniboard | - Cable USB |
| - CD y manual | - Power bank |
| - Componentes electrónicos | |

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 1411 | 1 | 99,22 € |



ROBOT COCHE SENCILLO

Robot autónomo con movimientos programados.

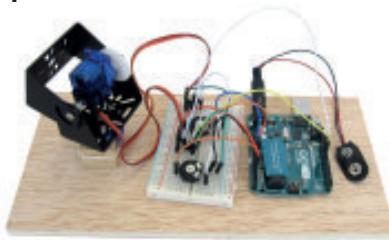
Motores: Reductor



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----------------------------|-------|---------|
| Precio con NANOLOG 1407A | 1 | 45,98 € |

SISTEMA PAN/TILT

Sistema Pan / Tilt para regular dos servos que controlan la posición X, Y con dos potenciómetros.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|---------------------------------|-------|---------|
| Precio sin Arduino UNO 1422 | 1 | 26,60 € |
| Precio con Arduino UNO 1422A | 1 | 50,82 € |

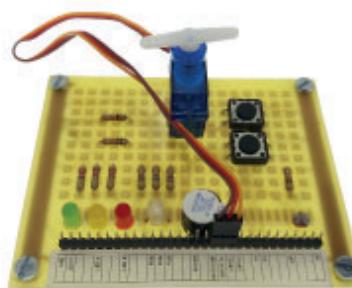
MINI ENTRENADOR ARDUINO

Kit de electrónica para montar y diseñado para trabajar con Arduino UNO.
Requiere soldadura.

Incluye:

- Manual con instrucciones de montaje y 4 prácticas
- LEDs (Rojo, verde, amarillo)
- LED RGB
- Pulsadores
- Miniservo 180°
- LDR
- Zumbador

| LOG | CANT. | PRECIO |
|--------------------------------|-------|---------|
| Precio sin Arduino UNO 1424 | 1 | 14,52 € |

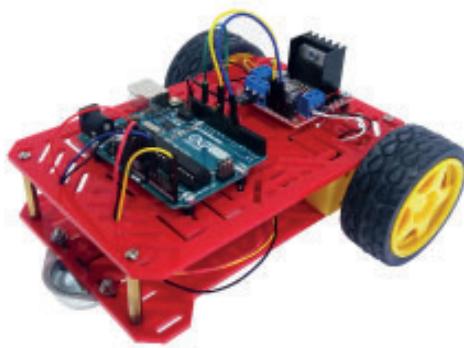


CONSULTA LA LÍNEA DE DESCUENTO ACUMULABLES

ROBÓTICA CON ARDUINO

ROBOT SEGUIDOR DE LÍNEA NEGRA

Robot autónomo rastreador de línea negra, con sensores de línea TCRT5000.



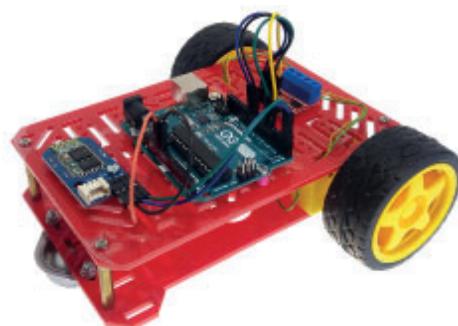
| LOG | CANT. | PRECIO |
|---------------------------------|-------|---------|
| Precio sin Arduino UNO 1401 | 1 | 42,35 € |
| Precio con Arduino UNO 1401A | 1 | 65,34 € |

ROBOT COCHE POR BLUETOOTH

Robot autónomo controlado por bluetooth mediante aplicación móvil.

Los giros se pueden controlar mediante bola de rodadura o con un sistema de dirección.

(Se proporcionan los archivos .stl para imprimir la dirección en una impresora 3D).

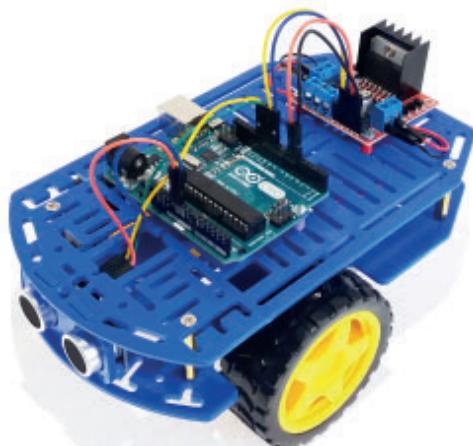


| LOG | CANT. | PRECIO |
|---------------------------------|-------|---------|
| Precio sin Arduino UNO 1402 | 1 | 44,77 € |
| Precio con Arduino UNO 1402A | 1 | 68,97 € |

ROBOT SUMO Ó EXPLORADOR

SUMO: Robot autónomo busca un oponente y cuando lo detecta avanza para empujarlo.

EXPLORADOR: Robot autónomo que explora una sala sin chocarse con los obstáculos.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|---------------------------------|-------|---------|
| Precio sin Arduino UNO 1403 | 1 | 37,51 € |
| Precio con Arduino UNO 1403A | 1 | 61,71 € |

ROBOT SEGUIDOR DE LUZ

Robot autónomo busca un foco de luz y avanza hacia él.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|---------------------------------|-------|---------|
| Precio sin Arduino UNO 1404 | 1 | 39,93 € |
| Precio con Arduino UNO 1404A | 1 | 64,13 € |

PRESENTADOS EN CAJAKIT LOG 5049

ROBÓTICA CON ARDUINO

ROBOT POR CONTROL REMOTO

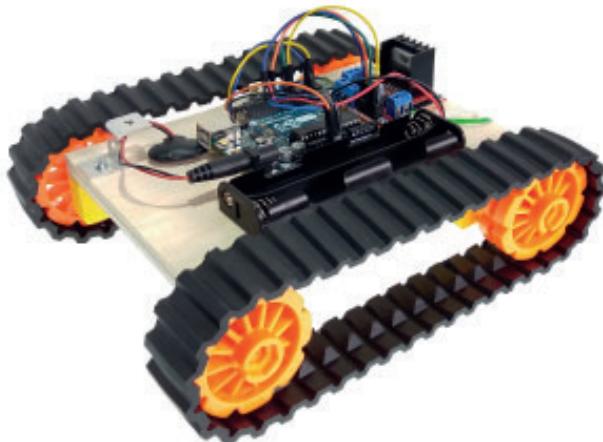
Robot autónomo controlador por infrarrojos y un mando a distancia.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------------------------|-------|---------|
| Precio sin Arduino UNO | | |
| 1405 | 1 | 37,51 € |
| Precio con Arduino UNO | | |
| 1405A | 1 | 61,71 € |

ROBOT TANQUE

Robot autónomo controlado por bluetooth mediante aplicación móvil y con tracción por cadenas.



MALETÍN DE REGALO

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------------------------|-------|---------|
| Precio sin Arduino UNO | | |
| 1409 | 1 | 49,61 € |
| Precio con Arduino UNO | | |
| 1409A | 1 | 73,81 € |

ROBOT SERVOCOCHE

Robot autónomo con movimientos programados.

Motores: Servos 360º

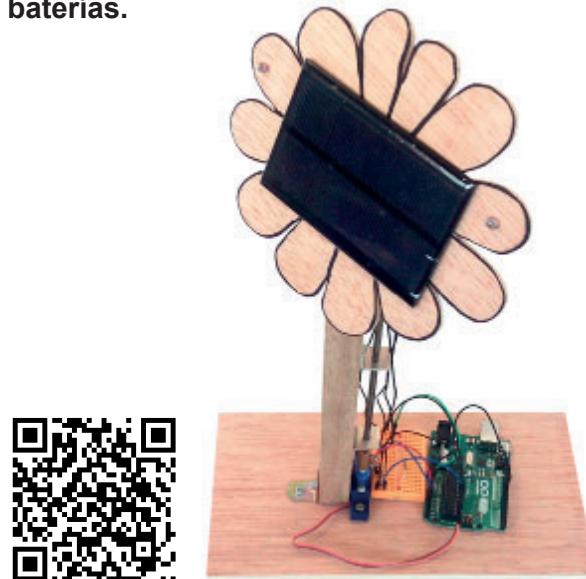


| LOG | CANT. | PRECIO |
|------------------------|-------|---------|
| Precio con Arduino UNO | | |
| 1408A | 1 | 50,82 € |

ROBOT GIRASOL

Maqueta de un girasol que controla un servo para girar sobre si mismo siguiendo la luz mediante LDRs.

Optimiza de este modo la carga de baterías.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------------------------|-------|---------|
| Precio sin Arduino UNO | | |
| 1421 | 1 | 18,15 € |
| Precio con Arduino UNO | | |
| 1421A | 1 | 41,14 € |

TWITTER @microlog-tecnologia

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

ROBÓTICA

PUERTA CON SENsoRES

Construye y programa una puerta controlada con Arduino y scratch.

Contiene:

- Mini servo
- LDR
- Bombilla
- Pulsadores
- Zumbador
- Finales de carrera
- Clema de conexiones

| LOG | CANT. | PRECIO |
|--------------------------------|-------|---------|
| Precio sin Arduino UNO 1423 | 1 | 16,94 € |

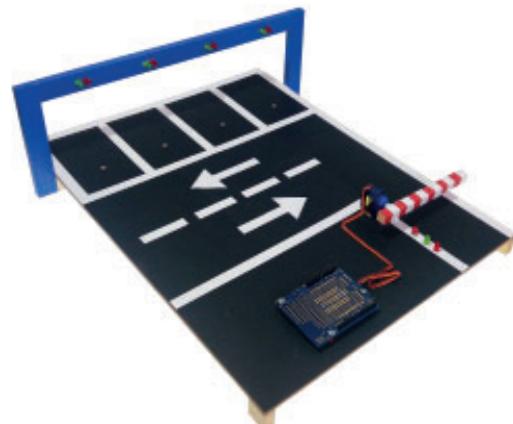


PARKING

La maqueta simula un aparcamiento inteligente. Los diferentes componentes electrónicos interactúan entre sí mediante Arduino UNO.

- Avisador lumínico de plaza libre.
- No permite abrir la barrera si el parking está lleno.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|--------------------------------|-------|---------|
| Precio sin Arduino UNO 1426 | 1 | 15,73 € |

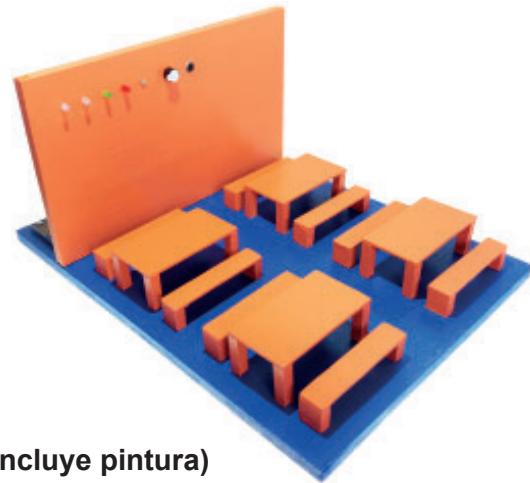


COMEDOR INTELIGENTE

La maqueta simula un comedor inteligente. Los diferentes componentes electrónicos interactúan entre sí mediante programación, incorpora avisador para el ruido y encendido automático de luces al anochecer. Compatible con Arduino UNO y Micro:Bit.

- Control de ruido ambiental.
- Encendido automático de LEDs cuando baja la luz ambiental.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|--------------------------------|-------|---------|
| Precio sin Arduino UNO 1427 | 1 | 20,57 € |



(No incluye pintura)

CASA DOMÓTICA

Maqueta programable con Arduino Uno o Micro:Bit.

Contiene servomotores para el control de puerta y persianas, LDR, LEDs..

(No incluye pintura)

| LOG | CANT. | PRECIO |
|--|-------|---------|
| Precio sin placa controladora. 1428 | 1 | 29,04 € |



TELEGRAM @MICROLOG

ESCORNABOT

Robot de suelo tipo maker, que avanza 10 cm con cada pulsación.
Electrónica basada en Arduino Nano y chasis fabricado con impresora 3D.

Proyecto Open Source www.escarnabot.com



Se entrega montado y programado para empezar a trabajar con él.

Incorpora las pista para añadir 4 diodos LED.

Dispone de conectores para incorporar un módulo bluetooth (no incluido).

Guía los movimientos del robot empleando los botones o una app compatible con BT.

Incorpora:

- Arduino Nano compatible.
- 5 pulsadores.
- Zumbador.
- Interruptor on/off.
- 2 motores paso a paso.
- 2 ruedas.

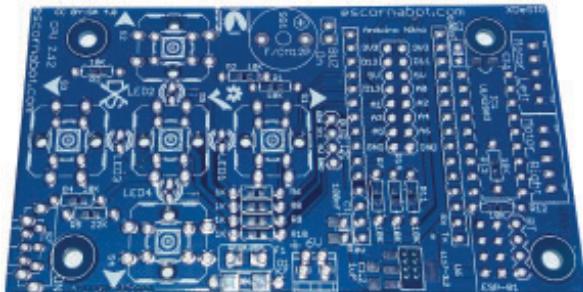
Los componentes y colores pueden variar respetando la funcionalidad y calidad.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|-----------------------|
| N8340 | 1 | 52,03 € |
| N8340 | >10 | Solicitar presupuesto |

PLACA 2.12 ESCORNABOT

Placa 2.12 ESCORNABOT para montar y soldar.

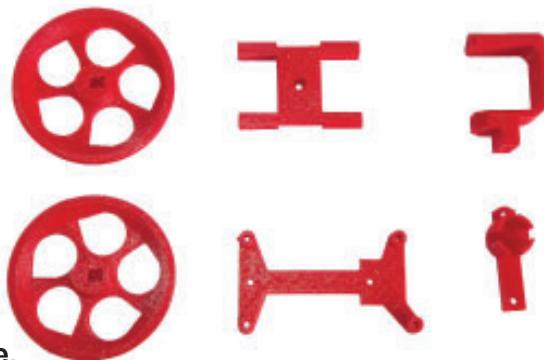


| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8405 | 1 | 3,63 € |

CONJUNTO DE PIEZAS 3D ESCORNABOT

Piezas impresas en impresora 3D.

- 2 Ruedas.
- Soporte de ruedas.
- Soporte portapilas.
- Soporte placa.
- Soporte de bola de rodadura.



Diseño de piezas desarrollado por el equipo de www.escornabot.com con licencia Open Hardware.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 3030 | 1 | 9,68 € |

LOS COMPONENTES DEL ESCORNABOT DISPONIBLES EN MICROLOG

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

ROBÓTICA INFATIL

CHILDREN'S ROBOTICS

QOBO

Robot de suelo para niños de 3 a 7 años.

Modo de trabajo:

- Diseño de rutas con fichas tipo puzzle.
- Programación por tarjetas.
- Programación por software de bloques.

Bloques de programación:

- | | |
|------------------|--------------------|
| - Movimientos. | - Sonidos. |
| - Luces. | - Bucles. |
| - Condicionales. | - Encontrar fruta. |

Contenido:

- Robot QOBO.
- Tarjetas puzzle para programar caminos.
- Mapa de trabajo.
- Manual.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|-----------------------|
| N8319 | 1 | 95,59 € |
| N8319 | >10 | Solicitar presupuesto |

SET MOUSE

Robot de suelo para niños de 3 a 7 años.

Modo de trabajo:

- Crear entornos para el desplazamiento de mouse utilizando las piezas de construcción incluidas.
- Seguir los retos propuestos en las fichas incluidas.
- Planificar una ruta y programar a mouse para que llegue hasta el queso interactivo utilizando los botones de dirección.

Contenido:

- Robot MOUSE
- Queso interactivo.
- Tarjetas para planificar caminos
- Tarjetas con retos a realizar.
- 16 Baldosas, 3 puentes y paredes.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|-----------------------|
| N8329 | 1 | 62,92 € |
| N8329 | >10 | Solicitar presupuesto |

ROBÓTICA PRIMARIA

PRIMARY ROBOTICS

MIND DESIGNER

Robot de suelo para niños de 3 a 7 años.

Se puedes programar al robot para que siga una ruta o dibuje una figura.

Modos de programación:

- Por voz.
- Botones de dirección.
- A través de una app para tablet.

Contenido:

- Robot MIND.
- Rotuladores.
- Tablero.
- Hojas A3.
- Manual.
- Listado de comandos.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|-----------------------|
| N8312 | 1 | 48,40 € |
| N8312 | >10 | Solicitar presupuesto |

CODIE ROCKY

Codey Rocky combina el hardware con el software, permitiendo a los niños aprender sobre programación mientras juegan y crean. Al usar mBlock, un software que soporta la programación basada tanto en bloques como en Python, Codey Rocky toma a los niños de la mano y los lleva al mundo de la tecnología de vanguardia con sus funcionalidades incorporadas de AI y IoT, lo que les da una ventaja competitiva en la era de AI .

INCLUYE

- Sensor de sonido.
- Sensor de luz.
- Sensor de infrarrojos.
- Pantalla LED de matriz de puntos.
- Emisor y receptor IR.
- Giroscopio.
- Altavoz.
- 3 Botones.

Contenido:

- Robot CODIE ROCKY.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|-----------------------|
| N8256 | 1 | 100,43 € |
| N8256 | >10 | Solicitar presupuesto |

SOLICITE PRECIO PARA CANTIDADES ALTAS DE UN MISMO PRODUCTO "N"

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

ROBÓTICA PRIMARIA

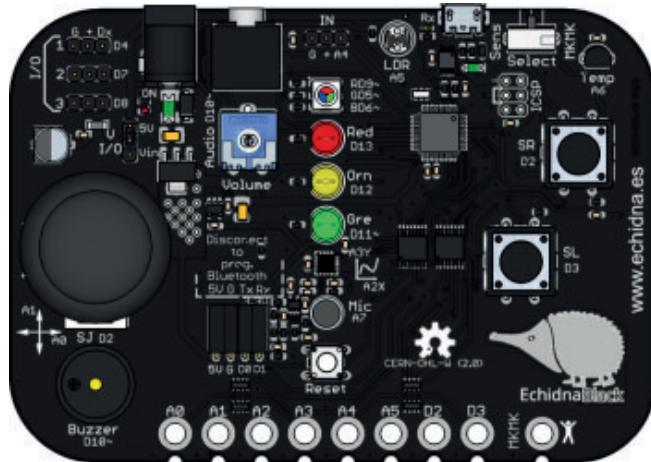
PRIMARY ROBOTICS

ECHIDNABLACK

EchidnaShield es una placa autónoma que facilita el montaje y programación de robots.

Integra los siguientes componentes:

- LED RGB.
- LED verde.
- LED Ámbar.
- LED ROJO.
- LDR.
- Zumbador.
- 2 Botones.
- Joystick.
- Control de volumen.
- Jack de audio.
- Pines para módulo bluetooth.
- Pines para conexión de servos y sensores.
- Conexión para experiencias tipo makey-makey.



NUEVO

Ejemplos de construcción y programación:

- Robots con servomotores de rotación continua.
- Robots de suelo tipo mouse o escorobot.
- Semáforos.
- Prácticas con control de iluminación.
- Experiencias de conductividad.
- Control de robots por bluetooth.

PROYECTO OPEN SOURCE

Más la información en www.echidna.es

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| N8607 | 1 | 39,93 € |

PLACA TECLA-TECLA

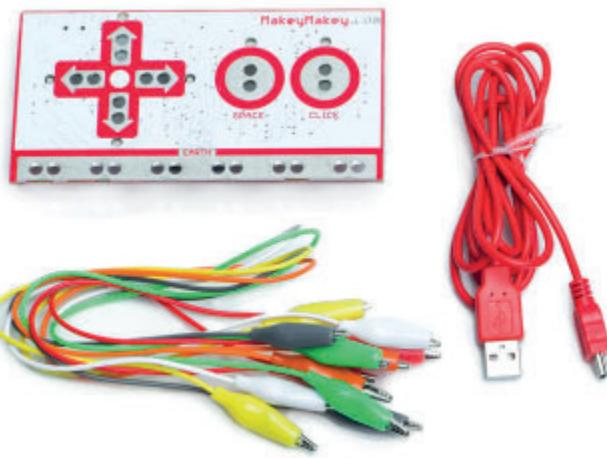
Emula con la placa la comunicación por teclado, convirtiendo cualquier objeto de material conductor en una tecla más.

Ejemplo de uso:

- Facilita la accesibilidad a discapacitados creando un teclado gigante.
- Motiva al aprendizaje experimentando con materiales.
- Programa juegos e instrumentos con scratch e interacciona con materiales como la fruta.

Incluye:

- Placa.
- Cable USB.
- Latiguillos cocodrilo.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8671 | 1 | 37,51 € |

makey.micro-log.com

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

ROBÓTICA PRIMARIA

PRIMARY ROBOTICS

NEZHA

Es un conjunto de piezas de construcción y sensores para realizar proyectos de programación con micro:bit.

Contenido:

- 400 piezas de construcción tipo LEGO
- Placa NEZHA
- 1 Servomotor
- 2 Motores de DC.
- 3 LEDs (Verde - Amarillo - Rojo)
- 1 Potenciómetro
- 1 Sensor de contacto
- 1 Sensor ultrasónico
- 1 Sensor de humedad
- 1 Sensor de infrarrojo
- 6 cables RJ11
- 1 Guía con 18 prácticas, ampliable a 36



Especificaciones del módulo NEZHA:

- 7 puertos RJ11 para sensores
- 4 conexiones para motores D.C. y servomotores
- Conexión para micro:bit
- Incluye batería de litio (900mAH) capacidad para alimentar a todos los componentes conectados al módulo simultáneamente. 2 horas de duración aproximadamente.
- Compatible con Fischertechnik y piezas LEGO
- Dimensiones 60x82x28 mm



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|----------|
| 8115 | 1 | 181,50 € |

EDCREATE 5 IN 1 - KIT DE EXPANSIÓN EDISON

Kit de piezas tipo LEGO para completar el robot Edison pudiendo montar los siguientes proyectos:

- Tanque
- Excavadora
- Brazo robótico
- Grúa
- Impresora



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8311 | 1 | 31,46 € |

ENTRENADOR ARDUINO MICROLOG

ZUMKIT ADVANCED

BQ Kit de Robótica es la herramienta ideal para iniciarse en la robótica educativa.

Contenido de la caja:

- 1 Placa controladora ZUM CORE 2.0
- 2 Sensor IR
- 1 Pulsador
- 1 Sensor de luz
- 1 Zumbador
- 1 Sensor de ultrasonidos
- 1 Potenciómetro
- 2 LEDs
- 2 Servos
- 2 Servo de rotación continua
- 1 Cable USB
- 1 Portapilas

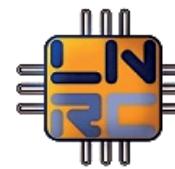


| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|-----------------------|
| N8663 | 1 | 114,95 € |
| N8663 | >10 | Solicitar presupuesto |



LIGABOT

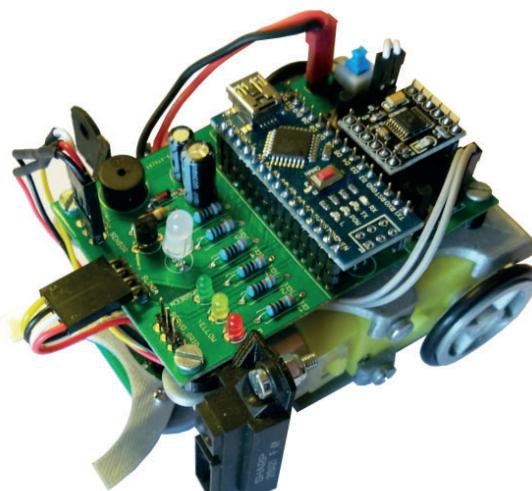
Robot educativo para montar a partir de 9 años, e introducirse en el mundo de la robótica.



Robot descrito en el libro “Robotmania” con la participación de “Liga Nacional de Robótica”.

Incorpora:

- 2 Reductoras
 - 2 Ruedas
 - 2 Pulsadores
 - 3 Diodos LED
 - 1 Diodo LED RGB
 - 1 Zumbador
 - 1 Sensor de distancia
 - 2 Sensor de línea
 - 1 Interruptor on/off
 - 1 Arduino Nano compatible
- Piezas impresas en 3D.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|-----------------------|
| N8639 | 1 | 78,65 € |
| N8639 | >10 | Solicitar presupuesto |

FAX 91 759 54 80

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

ROBÓTICA

ROBOTIC

NEURON

Kit de bloques con conexión magnética y compatible con LEGO para el montaje de sencillas prácticas de robótica. Experimenta uniendo bloques u observando el efecto conseguido, para después avanzar programando los montajes con las aplicaciones gráficas de Makeblock.

Se compone de 8 módulos:

- Encendido y batería
- Giróscopio.
- Controlador de servo.
- Táctil.
- 36 conectores compatible con LEGO
- Plantillas de cartón para montar los proyectos
- 9 placas Neuron compatible con LEGO
- Motor servo
- Sonido
- Bluetooth



10 proyectos para montar y jugar:

- Gato que mueve la cola
- Robot Dinosaurio
- Planta Cantarina
- Guitarra Eléctrica
- Desactiva la Bomba
- Mesa de DJ
- Casa
- Robot Sonoro
- Paleta Luminosa
- Telégrafo



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|-----------------------|
| N8250 | 1 | 130,68 € |
| N8250 | >10 | Solicitar presupuesto |

WeDo 2.0

Construye robots con piezas de lego y programa sus funciones con diagramas de bloques. Gracias a la nueva versión 2.0 los proyectos serán autónomos no precisando de una conexión por cable al PC.



Requiere de conexión Bluetooth 4.0

- Construcción de 16 modelos robóticos.
- Programación sencilla basada en diagramas de bloques.
- 280 elementos entre los que se incluye:
 - Smarthub.
 - Motor.
 - Sensor de movimiento.
 - Sensor de inclinación.
- Conexión BLUETOOTH 4.0.
- S.O.: Windows, Mac, Android, Chrome.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|-----------------------|
| N8717 | 1 | 193,60 € |
| N8717 | >10 | Solicitar presupuesto |

SOLICITE PRECIO PARA CANTIDADES ALTAS DE UN MISMO PRODUCTO "N"

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

LEGO EV3

LEGO MINDSTORMS EV3 EDUCATIVO

Montaje de proyectos con una unidad programable que le otorga autonomía.



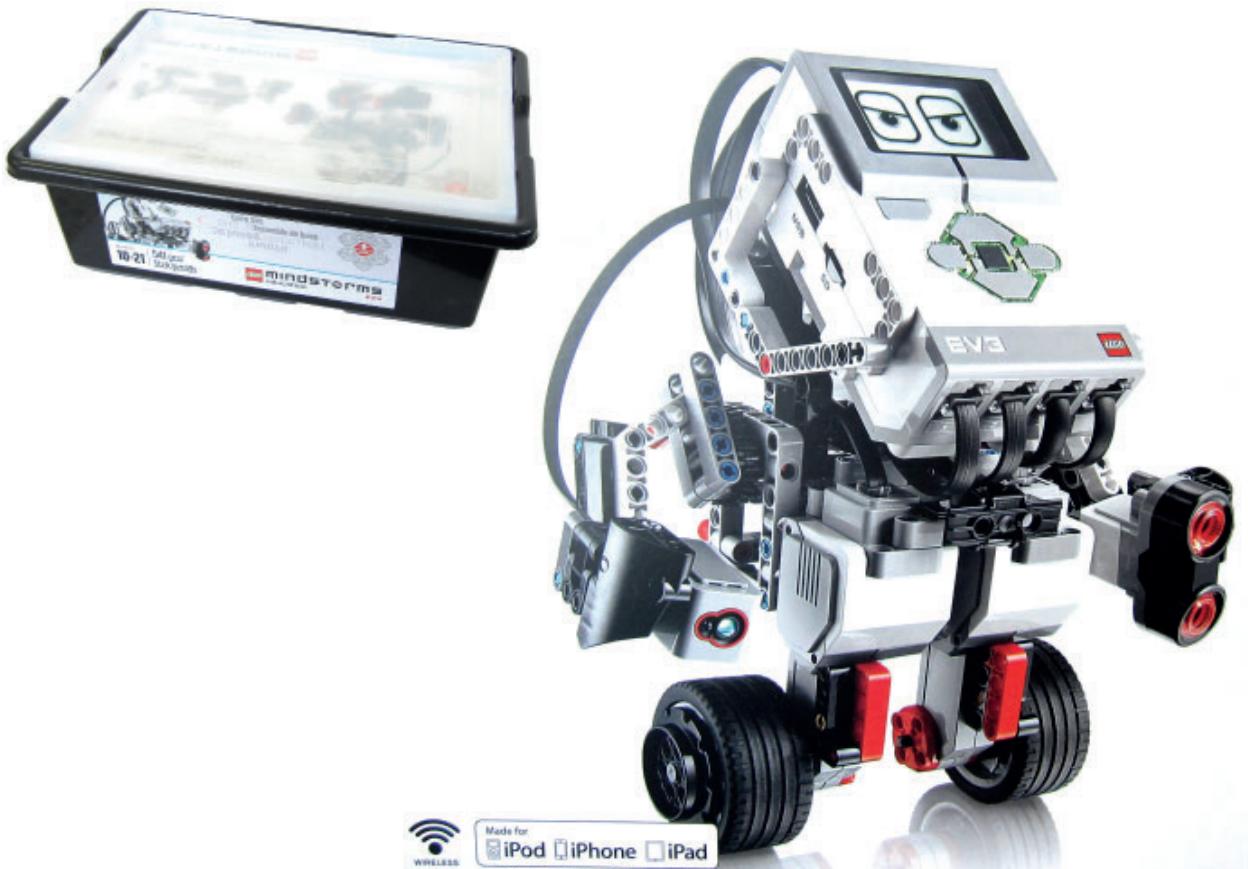
Incluye:

- 1 Ladrillo programable.
- 5 Sensores: contacto, giro, color, ultrasonidos.
- 3 Servomotores.
- 1 Batería recargable.
- Conexión wifi con iPod, iPhone y iPad.
- Mando a distancia.
- Apto para linux usando Java (LEJOS).
- Caja contenedora con compartimentos.
- 550 piezas.
- Software DESCARGABLE.



Contenido del software:

- Sistema de programación en bloques basado en Labview.
- Intuitivo y fácil de aprender.
- Funciones de captura y registro de datos.
- 48 Tutoriales.
- Editor de contenido para crear prácticas.
- Software en español e inglés.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|-----------------------|
| N8714 | 1 | 492,47 € |
| N8714 | >10 | Solicitar presupuesto |

TAMBIÉN DISPONIBLE OTROS PRODUCTOS DE LEGO

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

LEGO EXPANSIÓN PIEZAS EV3

Contiene:

- Caja contenedora con compartimentos
- Bandeja con compartimentos
- 853 Piezas en total



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|-----------------------|
| N8715 | 1 | 141,57 € |
| N8715 | >10 | Solicitar presupuesto |

LEGO SET DE MÁQUINAS SENCILLAS Y MOTORIZADAS

Contiene:

- Cuadernos de instrucciones de construcción.
- Caja contenedora con compartimentos.
- Bandeja con compartimentos.
- 396 Piezas en total.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|-----------------------|
| N8721 | 1 | 214,17 € |
| N8721 | >10 | Solicitar presupuesto |

AMPLIACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

- Contiene:

- Instrucciones para montar modelos de energías renovables.
- 1 Medidor de consumo LEGO.
- 1 Panel solar.
- 6 Aspas.
- 1 Motor/Generador.
- 1 Indicador LED.
- 1 Cable prolongador.
- 12 Piezas en total.



Requiere del LOG 4021.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|-----------------------|
| N8723 | 1 | 156,09 € |
| N8723 | >10 | Solicitar presupuesto |

SOLICITE PRECIO PARA CANTIDADES ALTAS DE UN MISMO PRODUCTO "N"

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

MBOT - ROBOT EDUCATIVO

EDUCATIONAL ROBOT

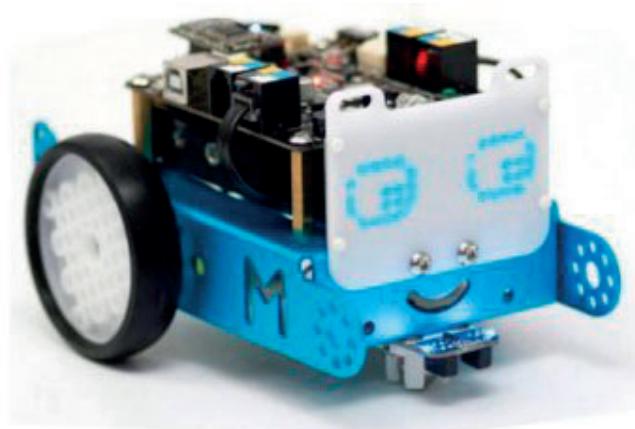
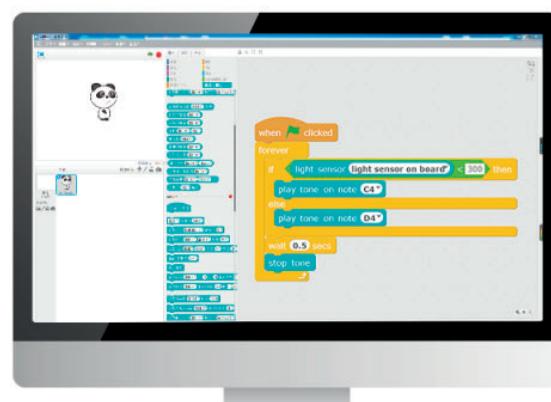
ROBOT MBOT EXPLORER

Kit de electrónica y estructuras de aluminio para la construcción de robots con diferentes funciones (detector de obstáculos, sigue línea, control por bluetooth..).

- Software y programación: mBlock
- 4 Entradas para sensores.
- Salidas: Buzzer, 2x LED RGB, emisor infrarrojos, dos motores, puertos
- Alimentación no incluida: 3.7VDC batería de litio o cuatro pilas 1.5V AA
- Comunicación Wireless: Bluetooth
- Dimensiones: 17 x 13 x 9 cm ensamblado
- 1 Manual usuario con información general e instrucciones para realizar el montaje.

38 piezas:

- 2 Micro motor TT.
- 1 Rueda Universal.
- 1 Sensor de ultrasonidos.
- 1 mCore.
- 15 x Tornillos M4 x 8.
- 1 Módulo Sigue línea.
- 2 Ruedas de plástico 90T.
- 6 Tornillos M3 x 25.
- 1 Módulo Bluetooth.
- 2 Ruedas 90T B.
- 8 Tuercas M3.
- 1 Libro de instrucciones.
- 2 Velcro.
- 4 Tornillos M2.2 x 9.5.
- 1 Mapa para seguir la línea.
- 4 Pernos de latón M4 x25.
- 2 Cable 6P6C RJ25 20cm.
- 1 Mando IR (Necesita pila LOG 602).
- 1 Chasis.
- 1 Cable USB A-macho a B-macho 1m.
- 1 Portapilas de 4 pilas AA.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|-----------------------|
| N8225 | 1 | 105,27 € |
| N8225 | >10 | Solicitar presupuesto |

Makeblock

BATERÍA PARA mBot

- De LITIO.
- Voltaje: 3,7 V.
- Capacidad: 1400 mAh.

Compatible con Makeblock y Nanolog.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 7035 | 1 | 14,52 € |



MAKEBLOCK EDUCATIONAL ROBOT

ROBOT MBOT RANGER

Un kit de robot educativo tres-en-uno para el aprendizaje de programación.

El mBot Ranger es un kit que te permite construir 3 robots diferentes:

- Modo todo-terreno con ruedas tipo tanque para moverse por cualquier terreno.
- Robot de 2 ruedas de auto-equilibrio, estable gracias a su giroscopio integrado.
- Modo coche de racing para realizar maniobras complicadas. Máxima movilidad sobre cualquier superficie.

Placa controladora Auriga.

- Software y programación: mBlock.
- 2 Sensores de luz.
- Sensor de sonido.
- Zumbador.
- Anillo LED RGB, emisor infrarrojos.
- Entrada para dos motores encoder.
- 10 Puertos RJ25.
- NTC.



Sensores:

- 2 Sensor de luz.
- 1 Sensor de sonido.
- 1 Giroscopio.
- 1 Sensor de temperatura.
- 1 Sensor ultrasónico.
- 1 Seguidor Línea.
- 1 Zumbador.
- 2 Motores encoder.

Comunicación inalámbrica Bluetooth 2.0 y 4.0

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|-----------------------|
| N8227 | 1 | 174,24 € |
| N8227 | >10 | Solicitar presupuesto |

Makeblock

BATERÍA + CARGADOR PARA RANGER

Batería de Li-Ion de 2600 mAh y 7.4 V de la marca Fullwat con cargador para que puedas utilizarlo con tu mBot Ranger, Starter, Inventor Electronic kit y Ultimate 2.0

Características técnicas:

Capacidad: 2600 mAh

Voltaje: 7.4v

Duración: 1,5 - 2 horas aprox.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 7036 | 1 | 36,30 € |

SOLICITE PRECIO PARA CANTIDADES ALTAS DE UN MISMO PRODUCTO “N”

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

MBOT COMPLETO - ROBOT EDUCATIVO

COMPLETE EDUCATIONAL ROBOT

PACK DE SENsoRES MAKEBLOCK

Pack de sensores:

- 1 Sensor de luz Me
- 1 Sensor de movimiento PIR Me
- 1 Sensor de temperatura Me
- 1 LED RGB Me
- 1 Pantalla de 7 segmentos – Rojo Me
- 1 Joystick Me
- 1 Potenciómetro Me
- 1 Adaptador de JST a RJ25
- 2 Cables 6P6C RJ25 de 20 cm
- 1 Cable 6P6C RJ25 de 35 cm
- 10 Tornillos de cabeza hueca M4x8
- 10 Tuercas M4



TAMBIÉN SE VENDEN POR SEPARADO

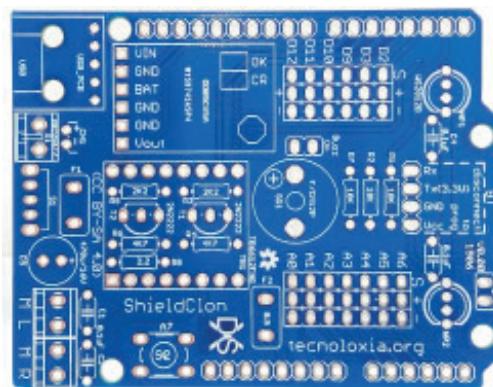
| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|-----------------------|
| N8210 | 1 | 36,30 € |
| N8210 | >10 | Solicitar presupuesto |

Makeblock

MCLON SHIELD

- Placa para montar el MCLON.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8480 | 1 | 3,63 € |



OZOBOT BIT 2.0

Pequeño robot programable cuya función principal es el seguimiento de líneas de diferentes colores.



Utilizando su APP, podemos programar diferentes movimientos utilizando el lenguaje de bloques OzoBlockly.

Edad recomendada 4 - 10 años

- Sensores ópticos
- LED RGB
- Carcasa dura
- Carcasa blanda
- Cable de carga USB
- Batería de litio
- Sensor de color
- Carcasa blanda



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|-----------------------|
| N8350 | 1 | 64,13 € |
| N8350 | >10 | Solicitar presupuesto |

MCLON Y SUS COMPONENTES DISPONIBLES EN MICROLOG

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

MICRO:BIT

PLACA MICRO:BIT V2

Pequeña placa programable para la creación de proyectos de tecnología y robótica.

CARACTERÍSTICAS:

- Tamaño 5cm x 4cm.
- 2 Pulsadores.
- Brújula.
- Bluetooth.
- Salida GND.
- Microfono y altavoz
- 3 E/S con conexión para latiguillos cocodrilo.
- Matriz LED 5x5 con 25.
- Acelerómetro.
- Magnetómetro.
- Salida 3 V.
- Puerto micro-USB.
- Sensor de tacto

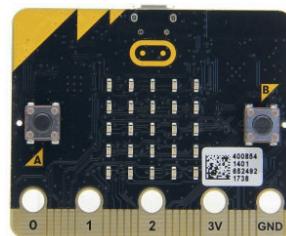


3 NIVELES DE PROGRAMACIÓN:

- Control por Apps Adroid e IOS.
- JavaScript Blocks.
- Phyton.

Requiere un cable Micro-USB LOG 7507.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|--------|-------|----------|
| N8110 | 1 | 22,99 € |
| N8110X | 10 | 211,75 € |



PACK MICRO:BIT GO

CONTIENE

- Placa Microbit V2
- Portapilas (AAA).
- Cable Micro USB.
- 2 Pilas AAA.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|--------|-------|---------|
| N8111 | 1 | 25,41 € |
| N8111X | 10 | 242,00€ |

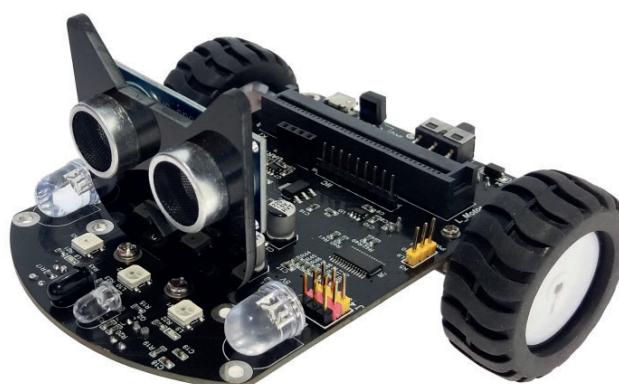


COCHE MICRO:BIT

Robot diseñado sobre una placa de ampliación.

Incorpora:

- Sensor Ultrasónico.
- RGB.
- Zumbador.
- Emisor y detector infrarrojo.
- Detector infrarrojo TSOP.
- Optoacoplador para siguielineas.
- Salidas para servos.
- Conexión para motores.
- Entradas/salidas analógicas/digitales.
- 2 Motores con reductora.
- Zócalo para micro:bit.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8119 | 1 | 35,09 € |

MICROBIT.MICRO-LOG.COM

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

MICRO:BIT

PLACA DE EXPANSIÓN PARA MICRO:BIT

Zócalo para realizar conexiones con micro:bit.
La placa controladora micro:bit requiere esta pieza para poder utilizar todos los pines.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8102 | 1 | 8,47 € |

ADAPTADOR DE CORRIENTE

El módulo nos permite alimentar micro:bit con un adaptador universal. Incluye un pequeño cable para conectar el módulo con la placa micro:bit.



PORTAPILAS 3 V PARA MICRO:BIT

- Para 2 Pilas AAA.
- Clema para conexión con Micro-Bit.
- Tapa.
- Interruptor.



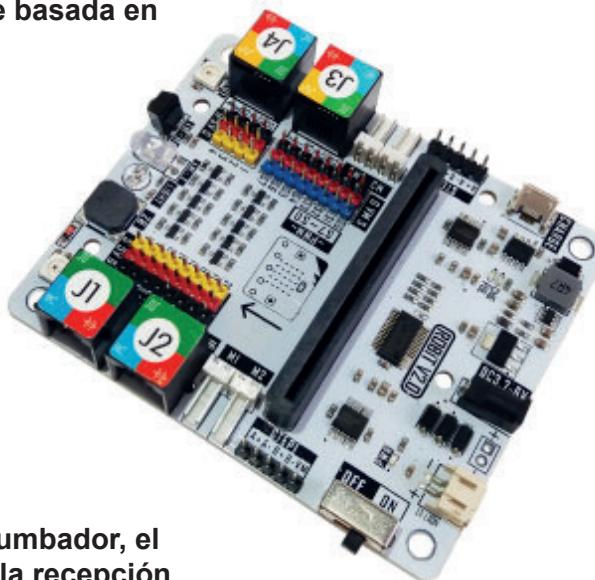
| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 532M | 1 | 0,90 € |

PLACA ROBIT

Robit es una placa base de coche inteligente basada en micro:bit

Características:

- Compatible con chasis LOG 8082.
- Compatible con sensores MBOT.
- 4 canales de motor DC.
- 2 canales de motores paso a paso.
- 8 conectores de salida de señal PWM.
- 8 conectores de señal digital G-5V-S (para ladrillos eléctricos OCTOPUS).
- 4 conectores de señal analógica G-5V-S (para ladrillos eléctricos OCTOPUS).



Integra módulos de uso frecuente como el zumbador, el LED de arco iris, el sensor de luz, el envío y la recepción de infrarrojos.

Requiere de placa Micro:bit y portapilas o batería.
Compatible con la batería LOG 7035.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8104 | 1 | 22,99 € |

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO MICRO:BIT

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

MICRO:BIT

MICRO:BIT SMART HOME KIT

Se trata de un entrenador que incorpora módulos electrónicos para Micro:bit.
El objetivo es programar una casa domótica.

- Para 2 Pilas AAA.
- Clema para conexión con Micro-Bit.
- Tapa.
- Interruptor.

No incluye placa micro:bit.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8105 | 1 | 65,34 € |

EXPERIMENT BOX

Entrenador de electricidad para MICRO:BIT.

Incorpora:

- | | |
|---------------------------------------|------------------|
| - Servomotor. | - Motor CC. |
| - Anillo de 8 RGB LEDs. | - 1 RGB LED |
| - LED rojo. | - Zumbador. |
| - Sensor de temperatura. | - Sensor de luz. |
| - Zumbador. | - Potenciómetro |
| - Transistor MOSFET. | - Interruptor. |
| - Pulsador. | |
| - Diferentes valores de resistencias. | |

No incluye placa micro:bit.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8106 | 1 | 68,97 € |

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO MICRO:BIT

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

ARDUINO

CABLE USB A - MICRO USB B

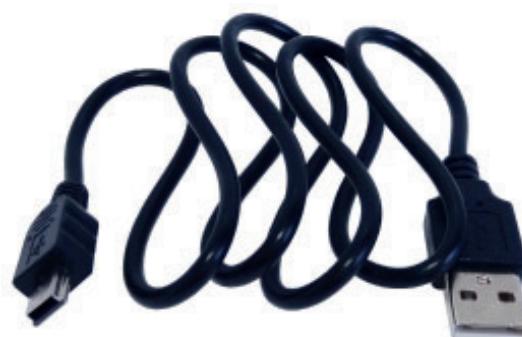
- Longitud: 80 cm.
- Conectores: A - micro B.
- Compatible con tarjetas:
LEONARDO y Arduino EXPLORA.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 7507 | 1 | 1,91 € |

CABLE USB A - MINI USB B

- Longitud: 80 cm.
- Conectores: A - mini B.
- Compatible con tarjetas:
Arduino NANO y NANOG.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 7508 | 1 | 1,91 € |

CABLE USB A - USB B

- Longitud: 50 cm.
- Conectores: A - B.
- Compatible con tarjetas:
Arduino UNO y Arduino MEGA.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 7509 | 1 | 1,91 € |

POWER BANK



- Capacidad: 2.600 mA.
- Salida USB: 5 V DC / 1 A.
- Entrada micro USB: 5 V DC / 800 mA.
- Incluye cable para recargar.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 7037 | 1 | 10,90 € |

MICROCONTROLADOR ATMEGA328 PARA ARDUINO UNO

Proporciona la posibilidad de guardar diferentes programaciones en distintos C.I.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8402 | 1 | 5,65 € |

LATIGUILLOS DE CONEXIONES EN LA PÁGINA 64

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

ARDUINO UNO

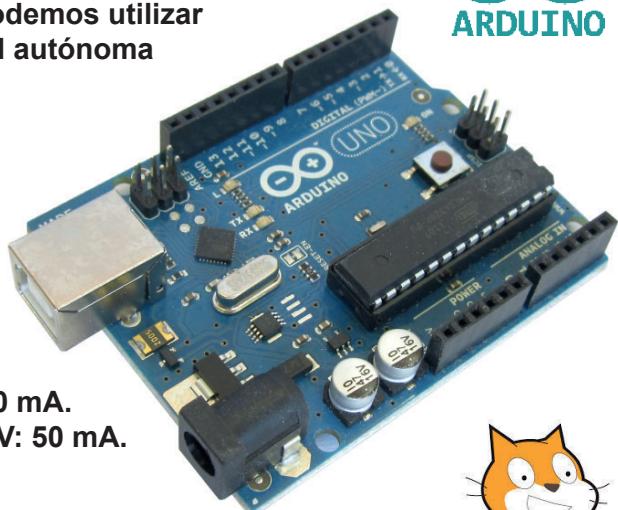
ARDUINO UNO REV3

Arduino UNO es una placa electrónica que podemos utilizar para crear proyectos robóticos. Su capacidad autónoma la convierte en idónea para la robótica.



Especificaciones:

- 14 pines de entradas/salidas digitales.
- 6 pines de entradas analógicas.
- Microprocesador: ATmega328.
- Tensión operativa: 5 V.
- Tensión de alimentación: 7-12 V.
- Máxima corriente continua para entradas: 40 mA.
- Máxima corriente continua para los pins 3.3V: 50 mA.



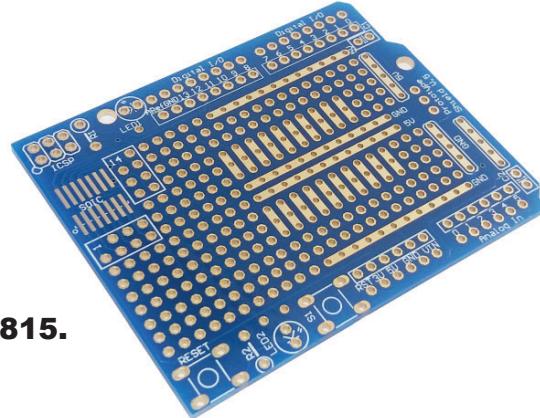
Requiere de cable USB LOG 7509.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8431 | 1 | 24,20 € |

PCB SHIELD COMPATIBLE CON ARDUINO UNO

PLACA SIN MONTAR

- Fibra de vidrio.
- Con perforaciones para mejorar el anclaje.
- Dimensiones: Arduino UNO.
- Permite soldar los componentes directamente a los pines.
- Compatible con Arduino UNO y LEONARDO.



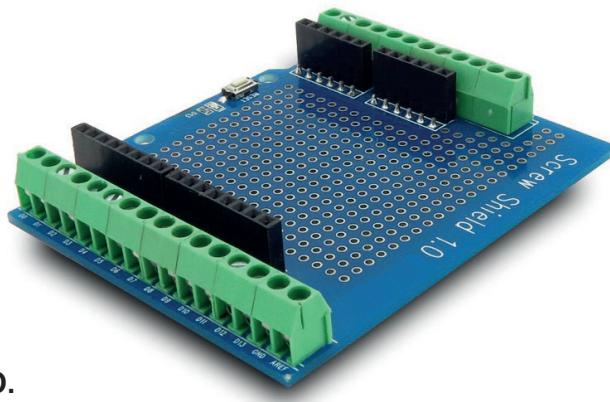
- Requiere de regleta de pines macho LOG 815.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8404 | 1 | 2,85 € |

SHIELD UNIVERSAL ARDUINO UNO

PLACA MONTADA

- Fibra de vidrio.
- Con perforaciones para mejorar el anclaje.
- Dimensiones: 10x8 cm.
- Botón de reinicio.
- LED para pin 13.
- Permite soldar los componentes o incorporar una miniboard en el centro.
- Tira de clemas adicional para dejar libre los pines principales y poder conectar sensores adicionales.
- Compatible con Arduino UNO y LEONARDO.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8403 | 1 | 12,10 € |

DISTRIBUIDOR OFICIAL ARDUINO

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

ARDUINO

STARTER KIT ARDUINO UNO REV3 EN ESPAÑOL

Kit de iniciación a la robótica con ARDUINO.

Incluye:

- 15 proyectos para iniciarse en ARDUINO con diferentes niveles de dificultad.
- 1 Libro de 170 páginas.
- 1 ARDUINO UNO.
- 1 Cable USB.
- 1 base de madera.
- 1 Adaptador para batería 9V.
- 1 Motor de 6 a 9 V.
- 1 Servomotor.
- 1 LCD Alfanumérico.
- 70 cables.
- 133 Componentes eléctricos y electrónicos.
- 1 Protoboard 400 puntos.
- 1 Tira de pines macho.



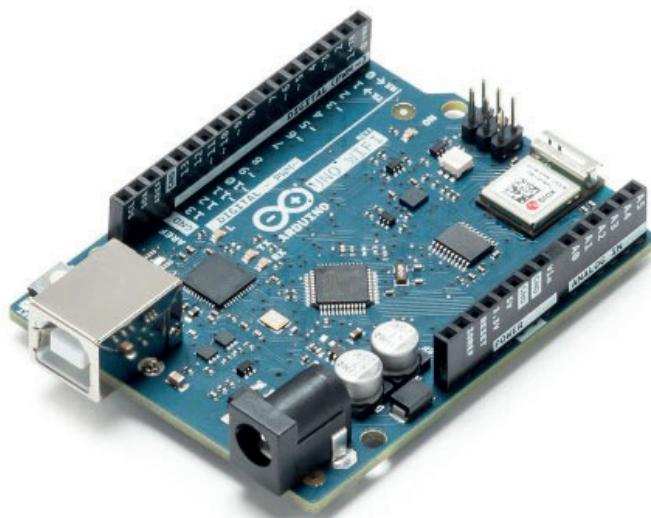
| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|-----------------------|
| N8443 | 1 | 94,38 € |
| N8443 | >10 | Solicitar presupuesto |

ARDUINO UNO WIFI

El Arduino Uno WiFi es funcionalmente el mismo que el Arduino Uno Rev3, pero con la adición de WiFi y algunas otras mejoras. Incorpora un nuevo microprocesador de 8 bits de Microchip.

Especificaciones:

- 14 pines de entradas/salidas digitales.
- 6 pines de entradas analógicas.
- Microprocesador: ATmega4809.
- Tensión operativa: 5 V.
- Tensión de alimentación: 7-12 V.
- Máxima corriente continua para entradas: 20 mA.
- Máxima corriente continua para los pins 3.3V: 50 mA.



Requiere de cable USB LOG 7509.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8436 | 1 | 48,40 € |

CONSÚLTENOS POR NOVEDADES DE PLACAS ARDUINO

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

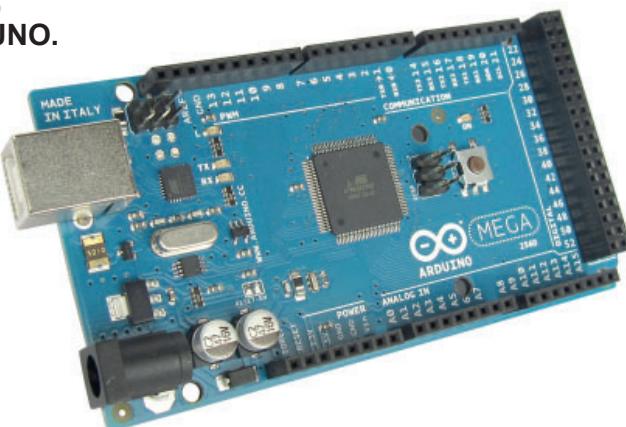
ARDUINO

ARDUINO MEGA 2560

Tarjeta controladora de circuitos autónoma, con más entradas y salidas que ARDUINO UNO.

- 54 Entradas y salidas digitales (14 PWM)
- 15 Entradas analógicas
- 4 puertos UARTS
- Botón reset

Requiere de cable USB A-B LOG 7509.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8456 | 1 | 44,77 € |

ARDUINO LEONARDO

Tarjeta controladora de circuitos autónoma de capacidad intermedia entre arduino UNO y Arduino MEGA

Especificaciones:

- 20 Entradas y salidas (6 PWM y 14 E. analóg).
- Botón reset.
- ICSP.
- Control de teclado y ratón desde Leonardo.
- Trabaja entre 7 y 12 V.



Requiere de cable MICRO USB LOG 7507.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8435 | 1 | 22,99 € |

ARDUINO ESPLORA

Combina un microcontrolador ARDUINO con una serie de sensores incorporados.

- Sensor de luz LDR
- Sensor de temperatura
- Acelerómetro de 3 ejes
- Joystick
- Pulsadores
- Pontecíómetro lineal
- LED RGB
- Zumbador piezo-eléctrico



**Requiere de cable
MICRO USB LOG 7507.**

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8448 | 1 | 48,40 € |

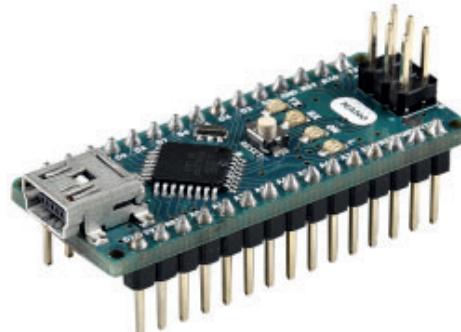
ENTRENADOR ARDUINO MICROLOG PÁGINA 88

ARDUINO

ARDUINO NANO

El Arduino Nano es una placa controladora compacta similar al UNO.

- Microcontrolador: ATmega328.
- 8 pines analógicos.
- Voltaje de entrada: 7-12 V.
- 22 pines digitales (6 de los canales PWM).
- Tamaño: 18 x 45 mm.
- Peso: 7 g.



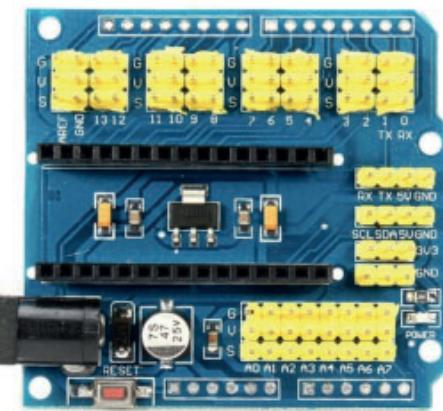
Requiere de cable MINI USB LOG 7508.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8440 | 1 | 24,95 € |

SHIELD NANO EXPANSIÓN

Shield compatible con Arduino NANO.

Distribuye las salidas y amplifica GND y V, para facilitar las conexiones de servomotores, sensor ultrasonido, módulo Bluetooth, etc.

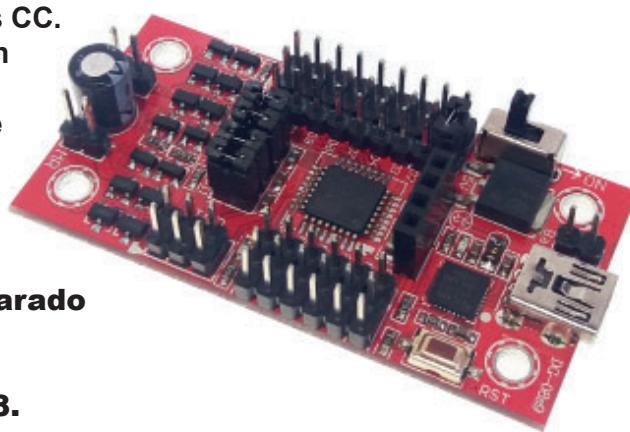


| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8441 | 1 | 7,26 € |

NANOLOG

Placa compatible con S4A para programar y dar autonomía a los proyectos robóticos.

- Placa basada en ATMEGA 328P (nano) con 6 salidas analógicas y 8 digitales.
- Incorpora driver para control de 2 motores CC.
- La configuración de PIN es compatible con S4A (V1.5) y mBLOCK.
- Funcionamiento 6V - 9V con protección de polaridad inversa.
- Permite añadir módulo Bluetooth para controlar a distancia tus robots.



El módulo bluetooth se vende por separado
LOG 8458.

Requiere de cable MINI USB LOG 7508.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8430 | 1 | 19,36 € |

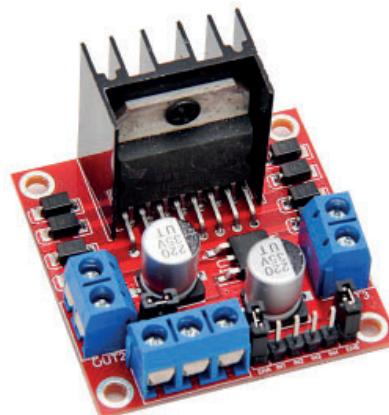
ENTRENADOR ARDUINO MICROLOG PÁGINA 88

MÓDULOS COMPATIBLES CON ARDUINO COMPATIBLE MODULE WITH ARDUINO

MÓDULO CONTROLADOR DE MOTORES L298N

Control de motores puente en H para Arduino.

- 2 motores de corriente continua.
- 1 motor paso a paso.
- Control de velocidad, parada y freno.
- Control de sentido de giro.
- Trabaja entre 5 y 12 V.
- Corriente máxima 2 A.
- Compatible con arduino UNO y MEGA.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8444 | 1 | 9,68 € |

MÓDULO CARGADOR DE BATERÍAS

Permite cargar la batería LOG 7035 a través de un puerto micro USB de 5 V.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8472 | 1 | 4,84 € |

MÓDULO BLUETOOTH HC-06

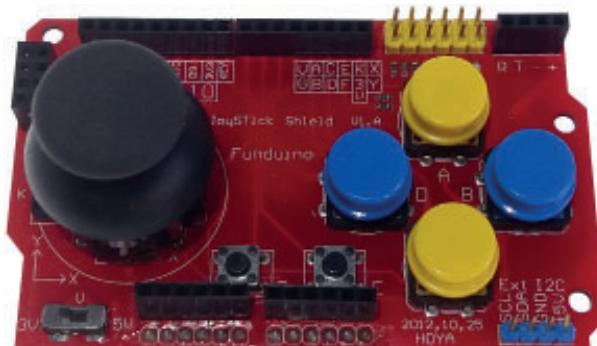
Permite la comunicación entre la placa Arduino Uno con el móvil a través del Bluetooth.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8458 | 1 | 12,10 € |

SHIELD BOTONERA CON JOYSTICK

- Joystick
- 4 Pulsadores de juego
- 2 Pulsadores (start/select)
- Comutador de 3 V / 5 V



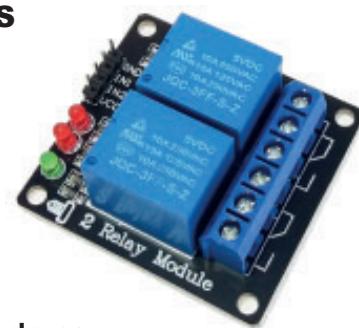
| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8447 | 1 | 13,25 € |

JOYSTICK ANALÓGICO



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8465 | 1 | 8,47 € |

MÓDULO RELÉS



- Con LEDs indicadores.
- Placa con entradas y salidas para 2 Relés

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8468 | 1 | 8,20 € |

DISPONEMOS DE OTROS SENSORES, MÓDULOS Y SHIELDS

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

SENSORES COMPATIBLES CON ARDUINO

COMPATIBLE SENSOR WITH ARDUINO

SENSOR ULTRASÓNICO HC-SR04

- Voltaje: 5 V .
- Permite medir la distancia hasta un obstáculo.
- Funcionamiento similar a un radar.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8446 | 1 | 5,96 € |



SENSOR DE INFRARROJO TCRT5000



- Voltaje: 3 a 5 V.
- Corriente de trabajo: 18mA - 20mA a 5V.
- Ideal para coches sigue línea.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8451 | 1 | 4,84 € |

SENSOR DE SONIDO ANALÓGICO



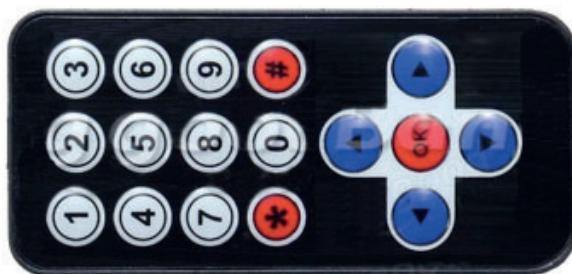
- Voltaje: 3 a 5 V.
- Sensibilidad de micro: 52dB.
- Ancho de banda: 50a 20000Hz.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8457 | 1 | 7,26 € |

MANDO Y RECEPTOR IR PARA ARDUINO

El mando a distancia dispone de 17 botones:

- Teclado numérico.
- Botones cursor.
- Botón OK.



Requiere de pila botón LOG 602

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8401 | 1 | 4,95 € |

MÓDULO RFID

- Voltaje: 3,3 V.
- Frecuencia de operación: 13.56MHz.
- Tipos de tarjetas compatibles: mifare1 S50, mifare1 S70 MIFARE Ultralight, mifare Pro, MIFARE DESFire.
- Velocidad de transferencia: 10 Mbit/s.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8473 | 1 | 8,47 € |



SENSORES COMPATIBLES CON ARDUINO

COMPATIBLE SENSOR WITH ARDUINO

SONDA DE TEMPERATURA

Sonda para medir temperaturas.

- 1 metro de cable.
- Resistente al agua.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8442 | 1 | 5,51 € |

SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DTH11



- Rango de temperatura: 0 a +50 ° C.
- Rango de humedad: 20% ~ 90% RH.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8452 | 1 | 7,26 € |

SENSOR MOVIMIENTO PIR (INFRARROJO PASIVO)



- Voltaje: 3 a 5 V.
- Comunicación: un solo bit de alta / baja.
- Dimensiones: 32,2x24,3x25,4 mm.
- Rango de temperatura: 0 a +50 ° C.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8459 | 1 | 9,95 € |

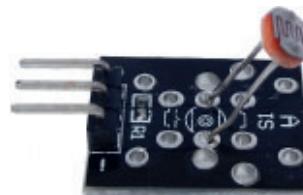
SENSOR TILT



- Voltaje 3 y 5 V.
- Detecta cuando se ha llegado a una determina inclinación

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8450 | 1 | 6,20 € |

SENSOR DE LUZ LDR



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8475 | 1 | 7,26 € |

SENSOR DE COLOR



- Voltaje: 3 a 5 V.
- Dimensiones: 2,5X3 cm.
- Rango de detección: 10 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8474 | 1 | 7,26 € |

SENSOR ACCELERÓMETRO



- Trabaja en 3 ejes (X, Y, Z)
- 3 Ejes analógicos con giroscopio
- 3 Ejes para acelerómetro.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8445 | 1 | 12,10 € |

HORARIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE 8:10 A 18:00

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

VISUALIZADORES COMPATIBLES CON ARDUINO

MÓDULO DISPLAY

- Display de 4 dígitos.
- Puntos de reloj.

Librerías para Arduino descargable en la tienda Online.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 8454 | 1 | 5,96 € |

MATRIZ DE LEDS

Conectada a una tarjeta Arduino UNO podemos encender y apagar los LEDs de la matriz.

- Matriz de 8 x 8

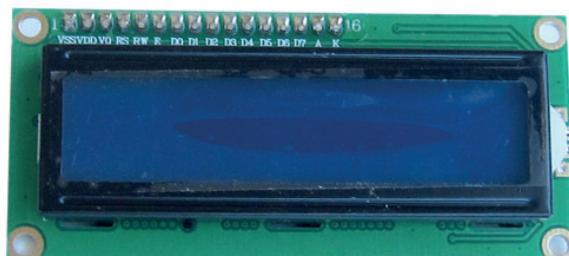


| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8467 | 1 | 13,92 € |

DISPLAY LCD

- Muestra mensajes rápidamente
- Librerías y drivers específicos

(Necesita regleta de pines LOG 815 no incluida).

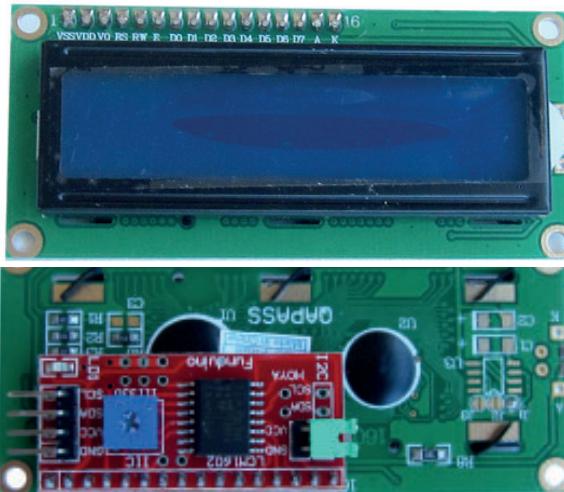


| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8469 | 1 | 12,10 € |

DISPLAY LCD CON CONTROLADOR

- Muestra mensajes rápidamente.
- Librerías y drivers específicos.

(Requiere de librería).



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8470 | 1 | 22,50 € |

LATIGUILLOS DE CONEXIONES EN LA PÁGINA 64

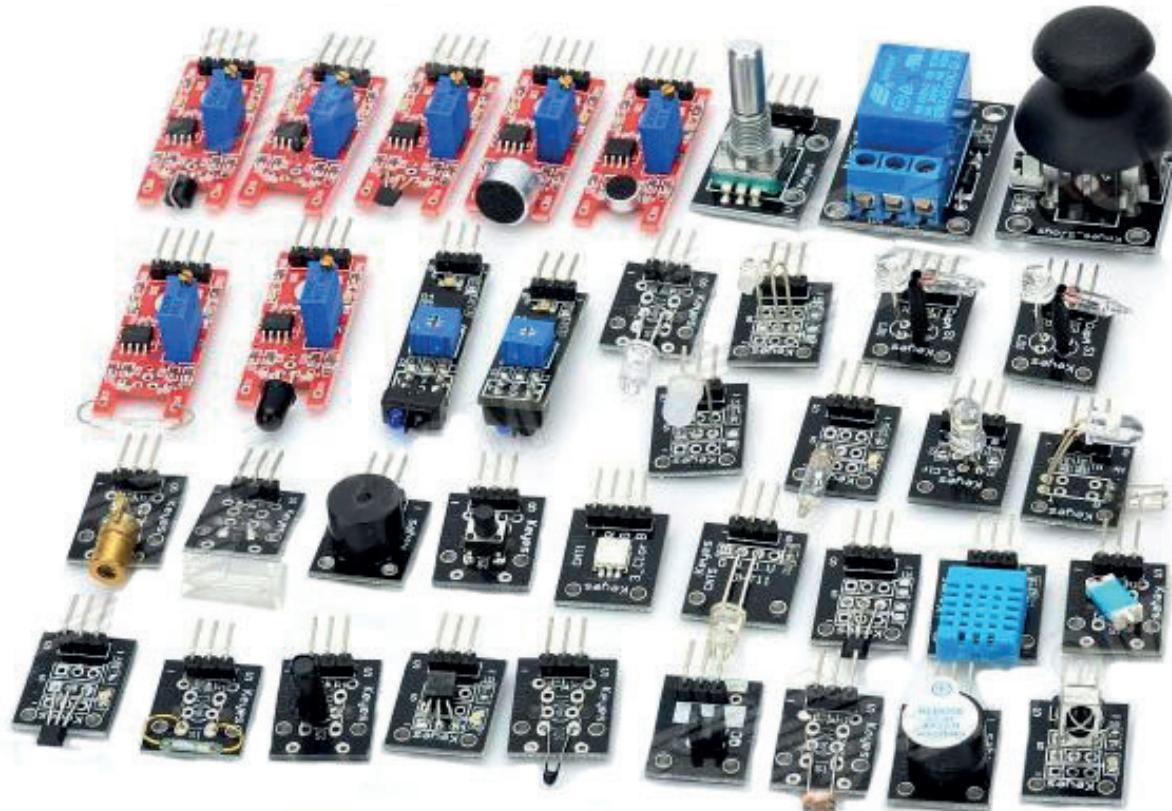
C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

SENSORES COMPATIBLES CON ARDUINO COMPATIBLE SENSOR WITH ARDUINO

KIT 37 SENSORES ROBÓTICOS

Maletín con 37 Sensores compatibles con Arduino con diversas funcionalidades que completarán cualquier robot (sensor de temperatura, humedad, contacto, etc..)

Más información en la tienda virtual.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 8437 | 1 | 59,29 € |

SISTEMA PAN / TILT

- Sistema de estructura para posicionar movimientos en 2 ejes.
- **Servos NO incluidos.**
- Combinaciones posibles de los servos:
 - 2 mini servos
 - 1 Servo 180 y 1 mini servo
 - 1 Servo 360 y 1 mini servo

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 11 | 1 | 8,47 € |



DISTRIBUIDOR OFICIAL ARDUINO

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

FILAMENTO IMPRESORAS 3D

3D ACCESORIES

FILAMENTO PLA

- Material: PLA.
- 1 Kg de bobina.
- Grosor: 1,75 mm.

| LOG | CANT. | COLOR | PRECIO | |
|-------|-------|----------|---------|--|
| 3010B | 1 Kg | BLANCO | 24,20 € | |
| 3010N | 1 Kg | NEGRO | 24,20 € | |
| 3010Z | 1 Kg | AZUL | 24,20 € | |
| 3010A | 1 Kg | AMARILLO | 24,20 € | |
| 3010V | 1 Kg | VERDE | 24,20 € | |
| 3010R | 1 Kg | ROJO | 24,20 € | |



MUESTRAS DE PLA

- 12 Muestras de colores variados.
- Cada color contiene 10 m.
- Filamento de 1,75 mm.
- 400 gr.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 3008 | 1 | 22,99 € |

MUESTRAS DE ABS



- 12 Muestras de colores variados.
- Cada color contiene 10 m.
- Filamento de 1,75 mm.
- 400 gr.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 3011 | 1 | 22,99 € |

FILAMENTO ABS



- Material: ABS.
- 1 Kg de bobina.
- Grosor: 1,75 mm.

| LOG | CANT. | COLOR | PRECIO | |
|-------|-------|----------|---------|--|
| 3009B | 1 Kg | BLANCO | 29,04 € | |
| 3009N | 1 Kg | NEGRO | 29,04 € | |
| 3009Z | 1 Kg | AZUL | 29,04 € | |
| 3009A | 1 Kg | AMARILLO | 29,04 € | |
| 3009V | 1 Kg | VERDE | 29,04 € | |
| 3009R | 1 Kg | ROJO | 29,04 € | |

TAMBIÉN DISPONEMOS DE OTROS TIPOS DE FILAMENTOS

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

IMPRESIÓN 3D

3D PRINTER

LÁPIZ 3D (75°C - 95°C)

Lápiz 3D para dibujar a mano alzada objetos 3D.

- Boquilla de 0,6 mm.
- Admite PLA y ABS de 1,75 mm.
- Velocidad de salida ajustable.
- Pantalla OLED para verificar la temperatura de funcionamiento.
- Dimensiones: 175x35x20 mm.



| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|---------|
| N3028 | 1 | 45,98 € |

ROLLO CINTA CAPTON



- Aislante térmico.
- Cinta Capton de 2 cm x 33 m.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|--------|
| 3020 | 1 | 9,36 € |

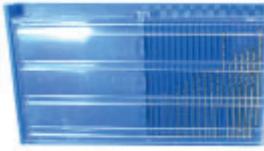
BOWDEN



- 1 m de tubo.
- Para pasar el filamento hasta el extrusor.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 3023 | 1 | 13,31 € |

MINI BROCAS



- 20 mini brocas de 0,3 a 1,6 mm en escala de 0,05 mm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|------|-------|---------|
| 3040 | 1 | 10,89 € |

VENTILADOR



- Plástico.
- Trabajo de 3 a 12 V.
- Dimensiones 5x5 cm.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-----|-------|--------|
| 31 | 1 | 3,63 € |

IMPRESORA 3D ENDER 3 PRO

Impresora 3D en kit para montar.
Admite ABS, PLA, PLA Reforzado, TPU o PLA/Fibra de Carbono de 1,75 mm.
Es 100% compatible con G-Codes (Simplify 3D, Cura y Repetier Host).
Cama flexible y magnética calefactable.
Imprime objetos 3D hasta 22 x 22 x 25cm.
Medidas de la impresora: 44 x 44 x 46,5 cm.
Peso: 6,9 Kg.
Conectividad USB o tarjeta SD.

| LOG | CANT. | PRECIO |
|-------|-------|----------|
| N3510 | 1 | 278,30 € |



TAMBIÉN DISPONIBLE OTROS REPUESTOS DE IMPRESORA 3D

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

IMPRESORAS 3D

XYZ PRINTING

DA VINCI JUNIOR 1.0 PRO LOG N3505



ADMITE FILAMENTO LIBRE PLA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Dimensiones de la impresora: 46 x 51 x 55 cm
- Volumen Máximo de impresión: 15 x 15 x 15 cm
- Nozzle de 0.4 mm (0.3 mm opcional no incluido).
- Diámetro del filamento: 1,75 mm
- Material del filamento: PLA
- Cama de aluminio no calefactable
- Cama con auto-level.
- Auto-calibrado
- Conectividad: USB ó Tarjeta SD
- Software: XYZware
- Tipos de archivo: .stl , XYZ Format (.3w)



DA VINCI 1.0 PRO 3 EN 1 LOG N3503



FILAMENTO LIBRE PLA Y ABS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Dimensiones de la impresora: 46 x 51 x 55 cm
- Volumen Máximo de impresión: 20 x 20 x 19 cm
- Diámetro de la boquilla: 0.4 mm
- Cama caliente de impresión
- Diámetro del filamento: 1,75 mm
- Material del filamento: ABS / PLA
- Conectividad: USB 2.0 tipo B
- Software: XYZware
- Tipos de archivo: .stl , XYZ Format (.3w)
- Cama de aluminio con calentamiento
- Cama con auto-calibrado.
- Escaner láser de doble cabezal.
- Plataforma de escaneo giratoria automática.
- Módulo de grabador láser (módulo opcional - NO INCLUIDO)



PREGÚNTENOS POR OTRO TIPOS DE IMPRESIÓN 3D

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

MICROLOG A SU SERVICIO

DESCUENTOS

- Precios unitarios al comprar conjuntos de 10 ó de 50 unidades más económicos.
- Descuento por acumulación de pedidos.
- Promociones puntuales en la página web.

LAS REFERENCIAS QUE EMPIEZAN POR “N” NO ADMITEN TABLA DE DESCUENTOS DEL CATÁLOGO. SOLICITE PRECIO ESPECIAL POR COMPRAS SUPERIORES A 10 UND.

CALIDAD

MICROLOG posee el Certificado de Calidad ISO 9001: 2015 (Renovación anual).

Si encuentra algún producto defectuoso o algún fallo, comuníquenoslo lo antes posible y le atenderemos con máxima prioridad. Solicite nuestra garantía.

Al recibir el material revíselo y cerciórese que la cinta de embalaje es la original de **MICROLOG** y el paquete ha sido abierto por la persona que realizó el pedido.

Antes de realizar cualquier cambio, devolución o reclamación:

- Comunicar previamente por escrito a **MICROLOG**.
- Poseer la Factura.
- Conocer las condiciones de venta, devolución y garantía.



FORMAS DE HACER SU PEDIDO

- Teléfono: 91 759 59 10 - 601 15 05 14 de **08:10 a 17:50 H.**
- Email: pedidos@microlog.es
- Tienda virtual en www.microlog.es

FORMATO PEDIDO EXCEL

Descarga del excel:

https://www.micro-log.com/hoja_pedidos.xls

PLAZO DE ENTREGA

Normalmente su pedido se envía el mismo día para entregar en 24h.

En el caso de que momentáneamente no dispusiéramos de algún artículo solicitado, se lo haríamos saber con indicación del plazo de entrega.

En Madrid capital, los pedidos recibidos antes de las 10:00 h pueden entregarse incluso en el mismo día (consúltenos).

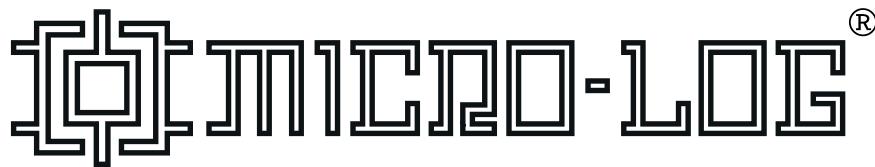


REDES SOCIALES

Únase a nuestros grupos sociales para recibir e intercambiar información sobre Tecnología, Robótica y Programación.



MICROLOG



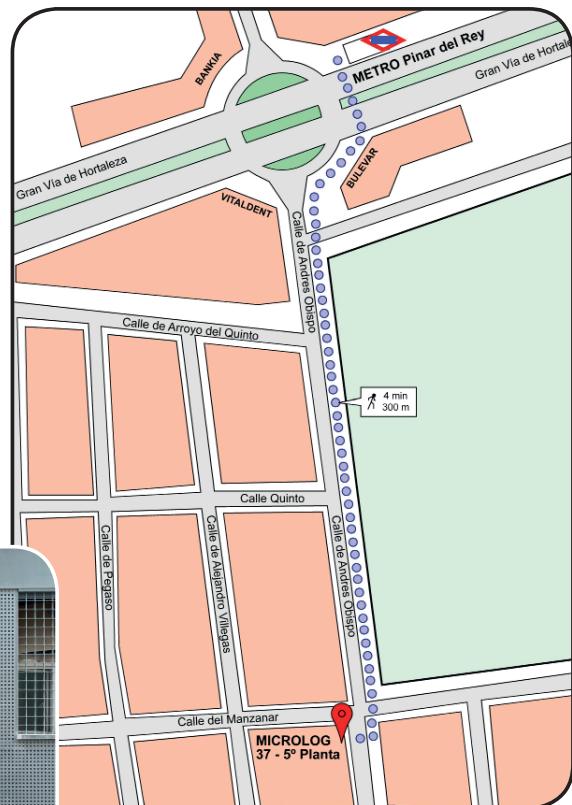
C/ Andrés Obispo, 37, 5º planta - 28043 - Madrid - SPAIN

TLF.: (+34) 91 759 59 10 - Móvil: 601 15 05 14

pedidos@microlog.es - www.microlog.es

En nuestras instalaciones le atenderemos muy gustosamente donde podrá:

- Ver los productos IN-SITU en nuestra aula taller.
- Recibir seminarios de formación (previo aviso de asistencia).
- Conocernos y planificar el equipamiento de su aula.



IVA INCLUIDO EN TODO EL CATÁLOGO

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

En caso de cambio legislativo de impuestos la tarifa será modificada.

I.V.A. incluido en todos los artículos del catálogo.

PRECIOS CON IVA VIGENTE A FECHA 01/09/2021.

Canarias, Ceuta y Melilla:

- Factura sin IVA
 - Aduanas, impuestos locales y portes a cargo del cliente
 - Envío por agencia o correos a portes debidos (según peso)
-

REFERENCIAS QUE EMPIECEN POR “N” PRECIO NETO

Solicite descuento especial por compra de grandes cantidades de un mismo producto.

Los precios se mantienen durante todo el curso escolar.

Los portes los paga Microlog si su pedido supera los siguientes mínimos:

- Península: Agencia 24 H **gratis** para más de 140 €
 - Baleares y Portugal: Agencia 48 H **gratis** para más de 220 €
-

Para pedidos de menor cuantía los portes (con IVA) se incluyen en factura, con el siguiente baremo:

- Península: Agencia 24 H **6,05 €**
 - Baleares: Agencia 48H **12,10 €**
 - Correo Certificado: **4,84 €** (hasta 500g. de 5 - 15 días)
 - Portugal: **15 €**
-

Formas de pago al realizar su pedido (previa aceptación por microlog):

- Tarjeta
- Recibo a su banco. - VTO. 30 días - (Indíquenos su cuenta corriente)
- Transferencia Bancaria. (Pago antes de 30 días fecha factura)
- Cheque (Pago antes de 30 días fecha factura)

CONTACTO: administracion@microlog.es

PRECIOS CON IVA VIGENTE A 01/09/19

C/ Andrés Obispo, 37, 5º, 28043 - Madrid - Tfno: 91 759 59 10 - pedidos@microlog.es