



Barcelona, Spain  
 L. Com. 53. 09027  
 www.ebotics.com  
 www.ebotics.com  
 M471 ES-8 9913135  
 IMPORTED AND DISTRIBUTED BY  
 LINTAS INTERNATIONAL S.L.  
 (Importador y distribuidor por  
 España)

... and as many creations as you can imagine.  
 ... e tute le creazioni che potrai immaginare.  
 ... y tantas creaciones como puedas imaginar.



**The world of little inventors**  
 Create hundreds of inventions with the Mega Maker Kit educational robotics kit.  
 Your imagination is the only limit!

**El mundo de los pequeños inventores**  
 Crea cientos de inventos con el kit de robótica educativa Mega Maker Kit.  
 La imaginación es el único límite!

**Il mondo dei piccoli inventori**  
 Crea centinaia di invenzioni con il Mega Maker Kit, kit di robotica educativa.  
 L'unico limite è la tua immaginazione!

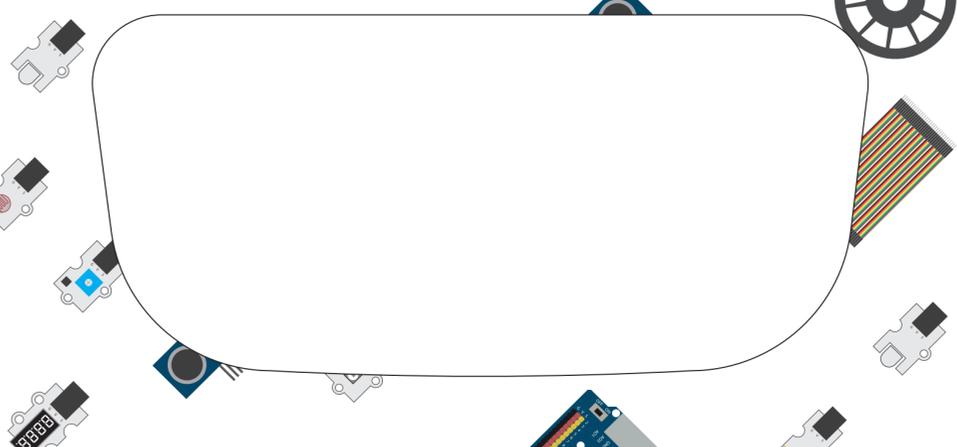
**Le monde des petits inventeurs**  
 Créez des centaines d'inventions avec le kit pédagogique de robotique Mega Maker Kit.  
 Votre imagination est la seule limite !

Beginner Medium Advanced

- 15 INVENTIONS/INVENTOS
- 1 - Presence light and alarm/Luz y alarma de presencia/Luce e allarme
  - 2 - Solar lamp/Lámpara solar/Lamp solar/Lamp solaire
  - 3 - Automatic watering for a plant/Riego automático de una planta/Annaffiatura automatica di una pianta/Arrosage automatique d'une plante
  - 4 - Turnover/Girasoil/Girasole/Tournesol
  - 5 - Surprise box (with presence lock or via Bluetooth)/Caja sorpresa (detector de presencia o Bluetooth)/Serratura di presenza o Bluetooth/Porte surprise (détecteur de présence ou via Bluetooth)
  - 6 - Colors thermometer/Termómetro de colores
  - 7 - Fan with on/off system by temperature and speed control/Termómetro a color/Termomètre de couleurs
  - 8 - Colors lamp/Lámpara de colores/Lampada a colori/Lampe de couleurs
  - 9 - Zoetrope/Zootropo/Zootrop/Zootrope
  - 10 - Paper dispenser/Dispensador de papel/Dispensatore di carta
  - 11 - Traffic light with barrier/Semáforo con barrera/Semaforo con barriera/Feu tricolor avec barrière
  - 12 - Safe box/Caja fuerte/Cassaforte/Coffre fort
  - 13 - 180° radar/Radar 180°/Radar 180°/Radar 180°
  - 14 - Automatic door/Puerta automática/Porta automatica
  - 15 - Interactive robot/Robot interactivo/Robot interattivo/Robot interactif

**ebotics**  
 EDUCATIONAL ROBOTICS KITS

# MEGA MAKER KIT



**ebotics**  
 EDUCATIONAL ROBOTICS KITS

Compatible:  
**ARDUINO PLATFORM**

# MEGA MAKER KIT

THE WORLD OF LITTLE INVENTORS

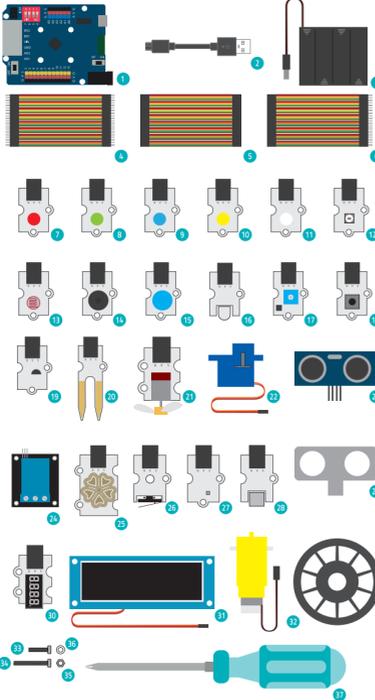
8 PROJECTS  
 PROYECTOS  
 PROGETTI  
 PROJETS

+100 COMPONENTS  
 COMPONENTES  
 COMPONENTI  
 COMPOSANTS



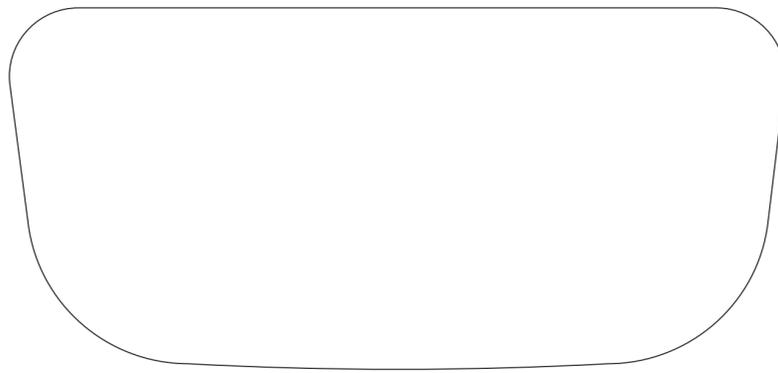
**INCLUDES/INCLUYE**

- 1 - 1 Build&Code 4in1 control board/Placa controladora Build&Code 4in1 /Scheda di controllo Build&Code 4in1/Carte de contrôle Build&Code 4 en 1
- 2 - 1 USB - Micro USB cable 1 m/Cable USB - Micro USB de 1 m /USB - cavo Micro USB 1 m/Câble USB - Micro USB, 1 m
- 3 - 1 Battery holder (for 6 AA batteries not included)/Portapilas o soporte de baterías (para 6 pilas AA no incluidas)/Alloggio batteria (per 6 batterie AA non incluse)/Support de piles (pour 6 piles AA non incluses)
- 4 - 40 Male-Male cables 20 cm/Cables Macho-Macho 20 cm /Cavi maschio-maschio da 20 cm/Câbles mâle-mâle, 20 cm
- 5 - 40 Female-Female cables 20 cm/Cables Hembra-Hembra 20 cm /Cavi femmina-femmina da 20 cm/Câbles femelle-femelle, 20 cm
- 6 - 40 Male-Female cables 20 cm/Cables Macho-Hembra 20 cm /Cavi maschio-femmina da 20 cm/Câbles mâle-femelle, 20 cm
- 7 - 2 Red leds/LED rossi/LED rouges
- 8 - 2 Green leds/LED verdes/LED verdi/LED vertes
- 9 - 2 Blue leds/LED azules/LED blu/LED bleues
- 10 - 2 Yellow leds/LED amarillos/LED gialli/LED jaunes
- 11 - 2 White leds/LED blancos/LED bianchi/LED blanches
- 12 - 2 RGB leds/LED RGB/LED RGB/LED RVB
- 13 - 4 Analog light sensors/Sensores de luz analógicos/Sensore di luce analogici/Capteurs analogiques de luminosité
- 14 - 1 Passive buzzer/Zumbador pasivo/Buzzer passivo/Buzzer passif
- 15 - 4 Buttons/Botones/Pulsanti/Boutons
- 16 - 1 PIR motion detector/Sensor de movimiento PIR/Rilevatore di direzione PIR/Détecteur PIR de mouvement
- 17 - 2 IR Line-follower sensors/Sensores IR seguidores de línea/Sensori traccia linea IR/Capteurs IR de suivi de ligne
- 18 - 3 Potentiometers/Potenciómetros/Potenzimetri/Potentiomètres
- 19 - 1 Temperature sensor/Sensor de temperatura ambiental/Sensore di temperatura/Capteur de température
- 20 - 1 Soil moisture sensor/Sensor de humedad del suelo/Sensore per l'umidità del terreno/Capteur d'humidité de sol
- 21 - 1 DC motor + Propeller/Motor DC + Ventilador/Motore CC + Ventilatore/Moteur DC + Ventilateur
- 22 - 3 Servomotors 180°/Servomotores 180°/Servomotori 180°/Servomoteurs 180°
- 23 - 1 Ultrasonic sensor/Sensor de distancia por ultrasonido/Sensore a ultrasuoni/Capteur à ultrasons
- 24 - 1 Relay 230V AC/Relé 230V AC/Relay 230V CA/Relais 230 V AC
- 25 - 1 Rain and steam sensor/Sensor de lluvia y vapor/Sensore di pioggia e vapore/Capteur de pluie et de vapeur
- 26 - 2 Crash sensor/Sensores de final de carrera/Sensori di collisione/Capteurs de choc
- 27 - 1 Barometric pressure sensor/Sensor de presión barométrica /Sensore di pressione barometrica/Capteur de pression barométrique
- 28 - 1 Analog sound sensor/Sensor de sonido analógico/Sensore di suono analogico/Capteur analogique de son
- 29 - 1 Holder for the ultrasonic sensor/Soporte para sensor de distancia por ultrasonido /Alloggiamento per sensore a ultrasuoni/Support pour le capteur à ultrasons
- 30 - 1 LED display with 4 digits and 7 segments/Pantalla LED de 4 dígitos y 7 segmentos /Display LED con 4 tasti e 7 segmenti/Écran LED avec 4 chiffres et 7 segments
- 31 - 1 LCD display 16x2 with I2C/Pantalla LCD 16x2 + I2C/Display LCD 16x2 con I2C/Écran LCD 16x2 avec I2C
- 32 - 2 DC motors with plastic wheel/Motores DC con rueda de plástico /Motori CC con ruota di plastica/Moteurs DC avec roue en plastique
- 33 - 20 Screws M3 x 12mm/Tornillos M3 x 12mm/Viti M3 x 12 mm/Vis M3 x 12 mm
- 34 - 5 Screws M3 x 30mm/Tornillos M3 x 30mm/Viti M3 x 30 mm/Vis M3 x 30 mm
- 35 - 25 Nylon spacers M3/Tuercas M3/Dadi M3/Écrous M3
- 36 - 25 Nylon spacers M3/Spaziatori di nylon M3/Spaziatori di nylon M3/Entretoises en nylon M3
- 37 - 1 Screwdriver/Destornillador/Cacciavite/Tournevis





## MEGA MAKER KIT



## MEGA MAKER KIT

