

## ARD-02: KIT DE ARDUINO INTERMEDIO OSEPP 201



**Descripción:** Descubra Arduino a través de lecciones divertidas y fáciles. Este kit de inicio viene con la tarjeta OSEPP Uno R3 plus que es el tarjeta básica. Sirve como un gran punto de partida para el maravilloso mundo de Arduino. El kit viene con instrucciones paso a paso con diagramas y piezas para construir 15 proyectos en 8 categorías; Temperatura, Luz, LED, Sonido, Ultrasónico, Servomotores, Motores paso a paso y LCD.

Basado en la 'plataforma de creación de prototipos de electrónica de código abierto', y compatible con las bibliotecas de software Arduino existentes.

# ARD-02: KIT DE ARDUINO INTERMEDIO

## OSEPP 201

### Especificaciones:

Kit de Arduino incluye:

- 1 OSEPP UNO R3 Plus
- 1 Cable USB tipo A a mini-B
- 2 Interruptor táctil 6mm x 6mm
- 1 Potenciómetro lineal de 10K ohmios (resistencia variable) - pasadores largos
- 5 Resistencia axial de 100 ohm, 1 / 2W, 5%
- 20 Resistencia axial de 330 ohm, 1 / 2W, 5%
- 5 Resistencia axial de 1k ohm, 1 / 2W, 5%
- 5 Resistencia axial de 10k ohm, 1 / 2W, 5%
- 2 Resistencia axial de 1M ohm, 1 / 2W, 5%
- 2 LED Rojo, altura de 8,7 mm, 2V, 10-20mA
- 2 LED Amarillo, altura de 8,7 mm, 2V , 10-20m
- 2 LED Verde, altura de 8.7 mm , 2 V , 10-20mA
- 2 LED Blanco, altura de 8,7 mm, 2V , 10-20mA
- 2 LED Azul, altura de 8,7 mm, 2 V , 10-20mA
- 1 Zumbador, 5V
- 1 Altavoz, 8 ohmios
- 1 Sensor de temperatura LM35
- 1 Foto Celda
- 1 Pantalla LCD de 16 × 2 caracteres
- 1 Buscador de rango ultrasónico
- 1 Servo motor

# ARD-02: KIT DE ARDUINO INTERMEDIO

## OSEPP 201

- 1 Motor paso a paso
- 1 Conductor de motor paso a paso
- 1 Tablero 30 columnas x 14 filas (incluye 2 VCC y 2 GND)
- 2 Terminales de tornillo de 2 pines
- 10 Cables puente de 6 pulgadas macho a macho (rojo)
- 10 Cables puente de 6 pulgadas macho a macho (negro)
- 10 Cables puente de 6 pulgadas macho a macho (blanco)
- 10 Cables puente de 6 pulgadas macho a macho (gris)
- 10 Cables puente de 6 pulgadas macho a macho (azul)
- 10 Cables puente de 6 pulgadas macho a hembra (blanco)
- 1 Libro de tutoriales Arduino Basics 201
- 1 Kit de contenedor

AG Electrónica S.A. de C.V.  
República del Salvador N° 20  
Segundo Piso  
Teléfono: 5130 - 7210

<http://agelectronica.com/AG/>

Rev 1. DJRS

Fecha: 27/03/2018

Rev 2. DMM