

# Servo Motor

## محرك سيرفو

### Parts



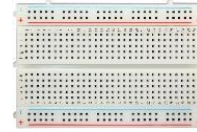
Arduino UNO  
الأردوينو أونو



USB Cable  
سلك USB



Wires  
اسلاك



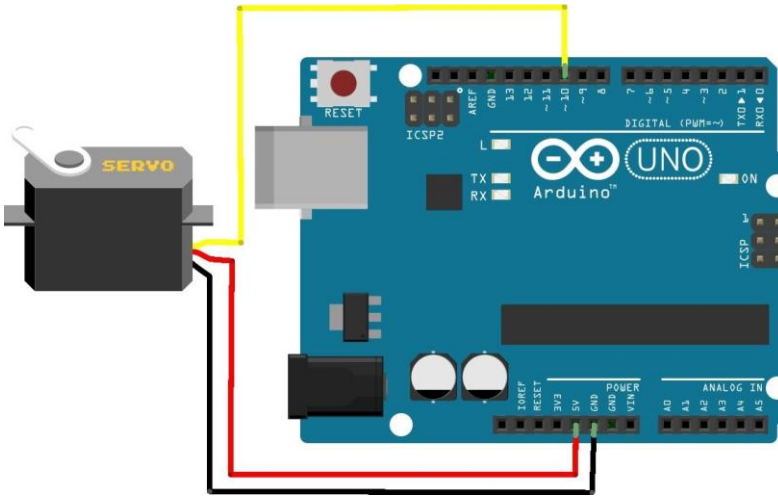
Breadboard  
لوحة تجارب



Servo Motor  
محرك سيرفو



### Connection



### التوصيل



### Code

### البرمجة

1. Open the Arduino IDE by clicking on the  icon.
2. Connect the USB cable to the Arduino and PC.
3. Copy the code from <https://github.com/s2010/arduino-Workshop>.
4. Verify and upload the code by pressing on the following buttons .
5. Modify the code to make the servo move from 0 degrees to 90 degrees

1. قم بتفتح برنامج الأردوينو IDE بالضغط على الأيقونة .
2. قم بتوصيل كابل USB من الأردوينو إلى الحاسب الآلي.
3. انسخ النص البرمجي من <https://github.com/s2010/arduino-Workshop>.
4. تحقق من سلامة النص البرمجي من الأخطاء البرمجية و قم بإرساله إلى الأردوينو بالضغط على الأزرار التالية: .
5. قم بتعديل النص البرمجي لتجعل محرك السيرفو يدور من 0 إلى 90 درجة.