|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SESIÓN | ACTIVIDADES | |
| 1ª hora | 1.0.-ArduinoBlocks | 1.1.-Placa Arduino |
| 2ª hora | 1.2.- Shield OSRS | 1.3.- LED |
| 3ª hora | 1.4.- Secuencia LEDs | 1.5.- Semáforo |
| 4ª hora | 1.6.- Pulsador | 1.7.- Pulsador+LED |
| 5ª hora | 1.8.- Potenciómetro | 1.9.- Potenciómetro+LED |
| 6ª hora | 1.10.- Pulsador+Consola | 1.11.- Potenciómetro+Consola |
| 7ª hora | 1.12.- LDR+Consola | 1.13.- NTC+Consola |
| 8ª hora | 1.14.- DHT11+Consola | 1.15.- Programar termostato+LED |
| 9ª hora | 1.16.- Truco de magia | 1.17.- Magia 27 |
| 10ª hora | 1.18.- Zumbador | 1.19.- Potenciómetro+zumbador |
| 11ª hora | 1.20.- Escala musical | 1.21.- Reproductor musical |
| 12ª hora | 1.22.- Detector de luminosidad | 1.23.- Programar alarma |
| 13ª hora | 2.0.- IDE de Arduino | 2.1.- Ver códigos de proyectos con ArduinoBlocks |
| 14ª hora | 2.2.- Display de 7 segmentos | 2.3.- Potenciómetro y 4 displays |
| 15ª hora | 2.4.- Contador con display | 2.5.- Cronómetro con pulsadores |
| 16ª hora | 2.6.- Emisor y receptor de IR | 2.7.- Selector de luces por IR |
| 17ª hora | 2.8.- Caja de música por IR | 2.9.- Selector de sensores po IR + display |
| 18ª hora | 2.10.- Proyecto domótica | |