|  |  |
| --- | --- |
|  | **INNOVA DOMOTICS**  Domótica, Robótica, IOT y Electrónica.  Desarrollo y diseño de aplicaciones.  [www.innovadomotics.com](http://www.innovadomotics.com/)  email: [proyectos@innovadomotics.com](mailto:proyectos@innovadomotics.com) |

**ARDUINO DESDE CERO SEGUNDO MODULO**

El **segundo módulo de este curso** lo encuentras en la plataforma de Cursos de Innova Domotics y para seguirlo es primordial que tengas bases de arduino, lo cual explico en los primeros 11 vídeos del **primer módulo del curso de Arduino** que lo encuentras en YouTube <https://goo.gl/45L27G>

Pero si eres **totalmente novato en arduino** te recomiendo seguir el primer módulo del curso de arduino de la plataforma de Innova Domotics, mayor información en el siguiente enlace. <https://cursos.innovadomotics.com/cursos/arduino-desde-cero-primer-modulo/>

En el segundo módulo encuentras los siguientes temas:

* Teclado
* Display de 7 Segmentos
* Módulo RTC – DS1307
* Interrupciones INT0 – INT1
* Motores Paso a Paso
* Comunicación Serial – Parte 1
* Comunicación Serial – Parte 2
* Módulo Bluetooth Hc-05
* Bluetooth Electronics
* Carrito Robótico Primera Parte – Control Motor – Drivers
* Carrito Robótico, Integración Bluetooth – Segunda Parte
* Carrito Robótico Tercera Parte – Control Velocidad
* Protocolo RS485
* Carrito Evasor de Obstáculos – Sensor HC SR-04 – Tortuga Virtual
* Arduino e integrados Avr que no conocías
* Arduino Ventajas y Desventajas, enfocado al desarrollo de proyectos.

Además, en el segundo módulo **encuentras bonos que constituyen los aspectos técnicos orientados a entornos** de trabajo de los dispositivos de los cuales se habla desde el video 25 del curso de Youtube <https://goo.gl/45L27G> y se seguirá aumentando más bonos.

* BONO – JoyStick Segunda Parte
* BONO – Realización de Menus – Lógica de Programación

**Plataforma de Cursos de Innova Domotics**

<https://cursos.innovadomotics.com/>

**Curso Arduino Primer Módulo con información adicional.**

<https://cursos.innovadomotics.com/cursos/arduino-desde-cero-primer-modulo/>

**Curso Arduino Segundo Módulo.**

<https://cursos.innovadomotics.com/cursos/arduino-desde-cero-segundo-modulo/>

**Cursos Presenciales y en Línea – Horarios**

Arduino, Arduino Web, Raspberry

<https://cursos.innovadomotics.com/presenciales-en-linea/>

**Integraciones IOT**

<https://cursos.innovadomotics.com/sotfware-iot/>

**Asesoría**

<https://cursos.innovadomotics.com/asesoria/>

* Desarrollo para dispositivos móviles Android.
* Controles Industriales
* Integraciones con microcontroladores.
* Aplicaciones del Internet de las Cosas IOT, Front-end y back-end.
* Visión Artificial, Open CV, Python.
* Desarrollos Raspberry PI.
* Controles con Pantallas Nextion.
* Aplicaciones de Domótica y Robótica.