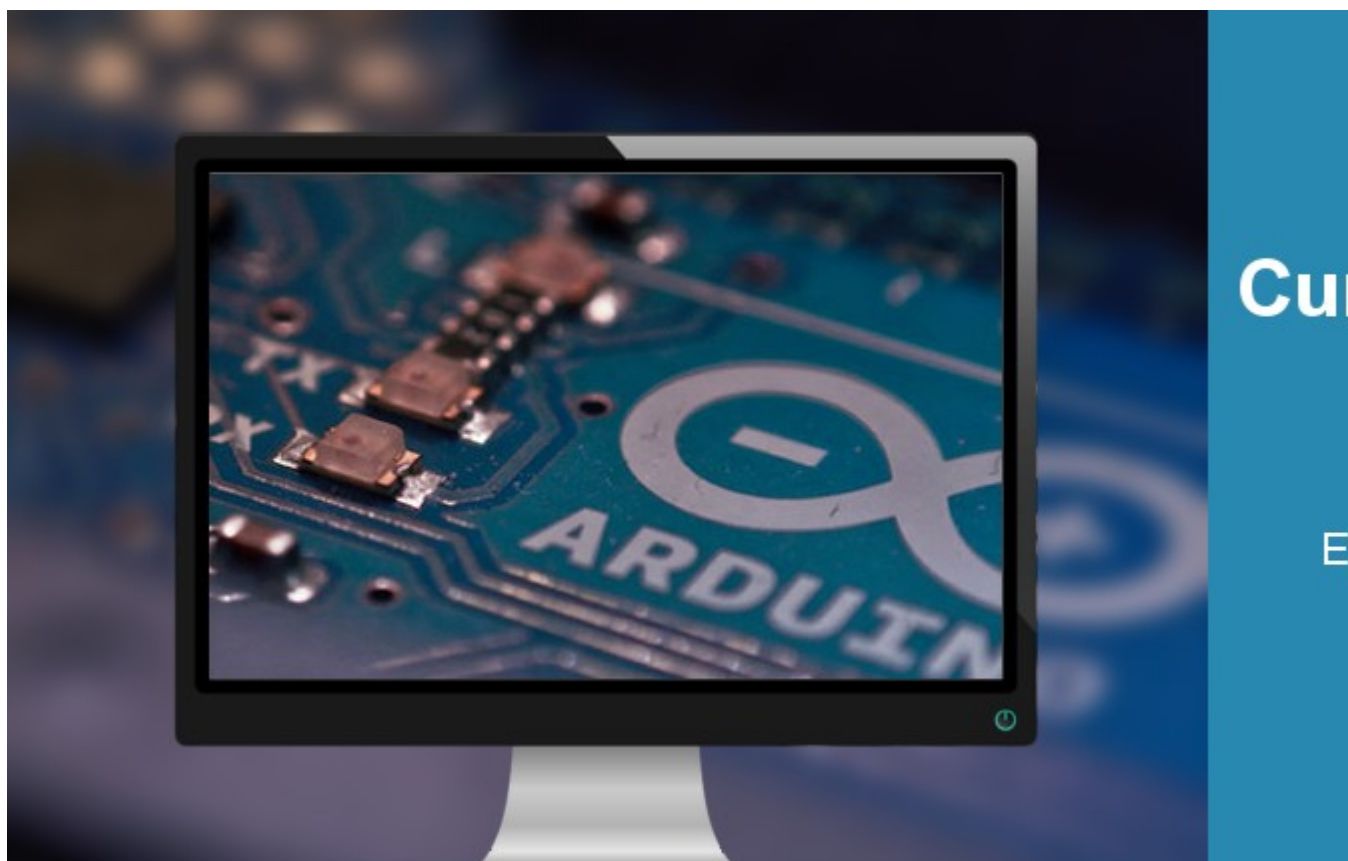


CURSO DE ARDUINO BÁSICO ONLINE



[1]

OCUPACIÓN DE PLAZAS

67% ocupado

×ATENCIÓN: Últimas plazas. ¡Preinscríbete cuanto antes! [2]

DE UN VISTAZO

DURACIÓN ESTIMADA 30 HORAS

PLAZO DE REALIZACIÓN CUATRO MESES

LUGAR DE IMPARTICIÓN CURSO ONLINE

PRECIO 75€

MATERIALES NO INCLUIDOS

OTRAS MODALIDADES **BÁSICO INTENSIVO** [3]

OTRAS MODALIDADES **BÁSICO NORMAL** [3]

INFORMACIÓN DETALLADA

- **INFO**
- **TEMARIO**
- **PRECIO**
- **DÓNDE**
- **OTROS**

INFORMACIÓN BÁSICA

Nuestro curso más demandado y con más larga trayectoria ahora cuenta con **versión on-line** para que puedas acceder a todo su contenido desde cualquier sitio y a la hora que más te convenga. ¡Solo necesitas un dispositivo conectado a Internet para disfrutar de nuestro **Curso Básico de Arduino Online!**

Siguiendo nuestra metodología basada en un enfoque práctico, hemos adaptado nuestro curso presencial para que puedas realizarlo a tu ritmo, sin necesidad de desplazarte y en el horario que más te convenga. Todo nuestro temario está ahora en formato de **clases de vídeo y documentación descargable**, con sesiones teóricas y prácticas de cada apartado. Aprende desde el comportamiento de la electricidad y los componentes más sencillos de cualquier circuito hasta conceptos avanzados, como PWM o el manejo del puerto serie.

Gracias a este curso, y sin necesidad de contar con conocimientos previos de electrónica o programación, **serás capaz de planificar, diseñar y prototipar tus propios circuitos con Arduino.**

Y si durante la realización del curso tienes cualquier duda, **nuestro equipo docente estará disponible** para resolverla y guiarte en el proceso de aprendizaje mediante las herramientas telemáticas de las que dispone nuestra plataforma de e-learning.

¿QUÉ SE ESTUDIA EN EL CURSO?

El temario de este curso comprende los temas fundamentales para dominar los periféricos más comunes de Arduino se realizarán multitud de ejercicios para poner en práctica cada uno de los apartados estudiados durante el curso.

- Introducción a la computación física y a Arduino
- Electrónica analógica elemental
- Salidas digitales
- Entradas digitales
- Estructuras de control
- Librerías

- Entradas analógicas
- Salidas (casi) analógicas
- Comunicaciones serie mediante UART

¿CUÁNTO CUESTA EL CURSO?

El precio por alumno es de **62€ + IVA (75€)**

¿QUÉ ESTÁ INCLUIDO EN EL PRECIO?

Todos los participantes recibirán los siguientes materiales:

- Acceso durante la duración del curso (tres meses) a los materiales online del curso
- Descarga de la documentación asociada y uso ilimitado
- [Certificado de asistencia](#) [4]

LOCALIZACIÓN

Este curso es Online. ¡Tú decides dónde quieres aprender!

NÚMERO DE ALUMNOS

El curso está diseñado para ser impartido a **grupos de 30 personas como máximo**, de esta manera garantizamos la correcta atención de todas las dudas planteadas en el foro o por correo electrónico. Un equipo de tres docentes se encarga de que todo esté a tu gusto y te garantizamos tiempos de respuesta menores de 24 horas para tus consultas.

DURACIÓN

Estimamos que con una dedicación normal el curso puede completarse en 30 horas. Organiza el tiempo como consideres pero sí que te recomendaríamos que te planificases sesiones de dos horas para maximizar la concentración

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Maestros de Educación Secundaria y Formación Profesional
- Estudiantes de electrónica
- Creativos y publicistas
- Empresas que estén comenzando con la Computación Física
- Artistas y videoartistas
- Makers, creadores y personas afines a los movimientos DIY y DIWO

¿POR QUÉ ELEGIR ESTE CURSO Y NO OTRO DE LOS DISPONIBLES ONLINE?

Sabemos que nuestro curso de **Arduino Básico Online** es más caro que otros que se ofrecen en distintas plataformas. Entonces ¿por qué elegirnos? Te damos a continuación unas cuantas respuestas argumentadas:

- Porque todas las horas de nuestro curso están destinadas a un objetivo: que aprendas más sobre Arduino. Por eso **no tenemos contenido de relleno**. No te haremos perder tiempo en cuestiones accesorias como tiendas on-line o paginas de información técnica que puedes localizar fácilmente con cualquier buscador de Internet.
- Porque le damos a nuestro curso Online un **enfoque práctico desde el primer momento**. Comenzarás a ver código desde el primer tema y conseguirás realizar tus propios programas para controlar Arduino prácticamente desde los inicios.

- Porque no buscamos en este curso abarcar conceptos muy avanzados, sino afianzar los sencillos para que puedas seguir aprendiendo. Por ello **entramos en profundidad en cada concepto que abordamos** y lo reforzamos con ejercicios prácticos para que interiorices los conceptos mediante la práctica y experimentación.
- Porque fuimos **pioneros enseñando Arduino**. Llevamos haciéndolo desde 2010 y hemos depurado al máximo todos los aspectos más delicados de explicar.
- Porque detrás de cada frase que decimos hay un esfuerzo de **documentación y contraste** para no explicar cosas que no son.
- Porque **nuestros cursos no son una mera mezcla de varios temas puestos juntos**. El orden de cada tema está cuidadosamente pensado para favorecer el aprendizaje.
- Porque, aunque sea online, hay un profesor detrás actualizando contenidos y respondiendo dudas. En este curso online **no te sentirás solo/a detrás de la pantalla**.
- Porque, además de cuestionarios tipo test, en el curso pedimos entregas de códigos, que serán verificados por nuestros profesores, que los devolverán con comentarios y sugerencias. No nos limitamos a cuestionarios que son corregidos por un proceso automático y que no te proporcionarán más información aparte de si está bien o mal.

¿Todavía no lo tienes claro? Llámanos (+34 91 005 27 02) y te contamos con más detalle. ¡Esteremos encantados de atenderte!

NIVEL DEL CURSO Y REQUISITOS PREVIOS

Iniciación

CONOCIMIENTOS PREVIOS NECESARIOS

INFORMÁTICA: MANEJO FLUIDO DEL ORDENADOR

CONOCIMIENTOS PREVIOS OPCIONALES

NOCIONES ELEMENTALES DE PROGRAMACIÓN

CURSO(S) PREVIO(S) RECOMENDADO(S):

CURSO CERO DE PROGRAMACIÓN^[5]

¿QUÉ NECESITO PARA ACCEDER AL CURSO?

ORDENADOR CON CONEXIONES USB DISPONIBLES

CONEXIÓN A INTERNET ADSL O FIBRA

KIT DE ARDUINO BÁSICO (VER A CONTINUACIÓN)

¿QUÉ COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESITO COMPRAR PARA REALIZAR CORRECTAMENTE LAS PRÁCTICAS?

ARDUINO UNO

CABLE USB

PROTOBOARD

40 CABLES DE CONEXIÓN

10 LEDS

13 RESISTENCIAS DE 1K

4 PULSADORES

6 RESISTENCIAS DE 10K

1 RELÉ 5V

1 POTENCIÓMETRO LINEAL DE 10K

1 ALTAVOZ PIEZOELÉCTRICO

1 DIODO 1N4007

1 TRANSISTORES NPN BC547

1 DISPLAY 7 SEGMENTOS DE CÁTODO COMÚN

2 RESISTENCIAS LDR

NO TENGO TIEMPO O NO DISPONGO DE UNA TIENDA DE ELECTRÓNICA CERCANA. ¿QUÉ HAGO?

Si no quieres o no puedes conseguir por tu cuenta los componentes arriba mencionados, puedes comprar en nuestra tienda el [kit de Arduino Básico](#) [6] que viene con todos los componentes necesarios para realizar el curso.

ME INTERESA: ¿CÓMO ES EL PROCESO DE MATRICULACIÓN?

¡Estupendo! El proceso de inscripción es muy sencillo. Sólo necesitas seguir tres pasos:

1.- Rellena el formulario de preinscripción que encontrarás a continuación con tus datos y comentarios:

REALIZAR INSCRIPCIÓN

[2]

2.- Al enviar la preinscripción te mostraremos varias formas de pago del curso (**75€**). El orden de las plazas será concedido en estricto orden de pago de la matrícula.

3.- Una vez recibida la preinscripción nos pondremos en contacto contigo para facilitarte información adicional sobre el curso, usuario y clave para acceder a la plataforma online que estará disponible el día indicado de comienzo del curso (Ver parte superior de esta página).

Para cualquier consulta, no dudes en contactar con nosotros vía [formulario de contacto](#) [7], teléfono (**91 005 27 02**) o por [correo electrónico](#)

URL de origen (modified on 2019-05-13 18:55): <https://sindormir.net/node/433>

Enlaces

- [1] <https://sindormir.net/curso-arduino-basico>
- [2] https://sindormir.net/preinscripcion-cursos?id_curso=ARDUINO_BASIC_ONLINE
- [3] <https://sindormir.net/curso-arduino-basico-intensivo>
- [4] <https://sindormir.net/certificado>
- [5] <https://sindormir.net/curso-cero-programacion>
- [6] <https://sindormir.net/kit-arduino-basico>
- [7] <https://sindormir.net/contacto>
- [8] <mailto:sindormir@sindormir.net>