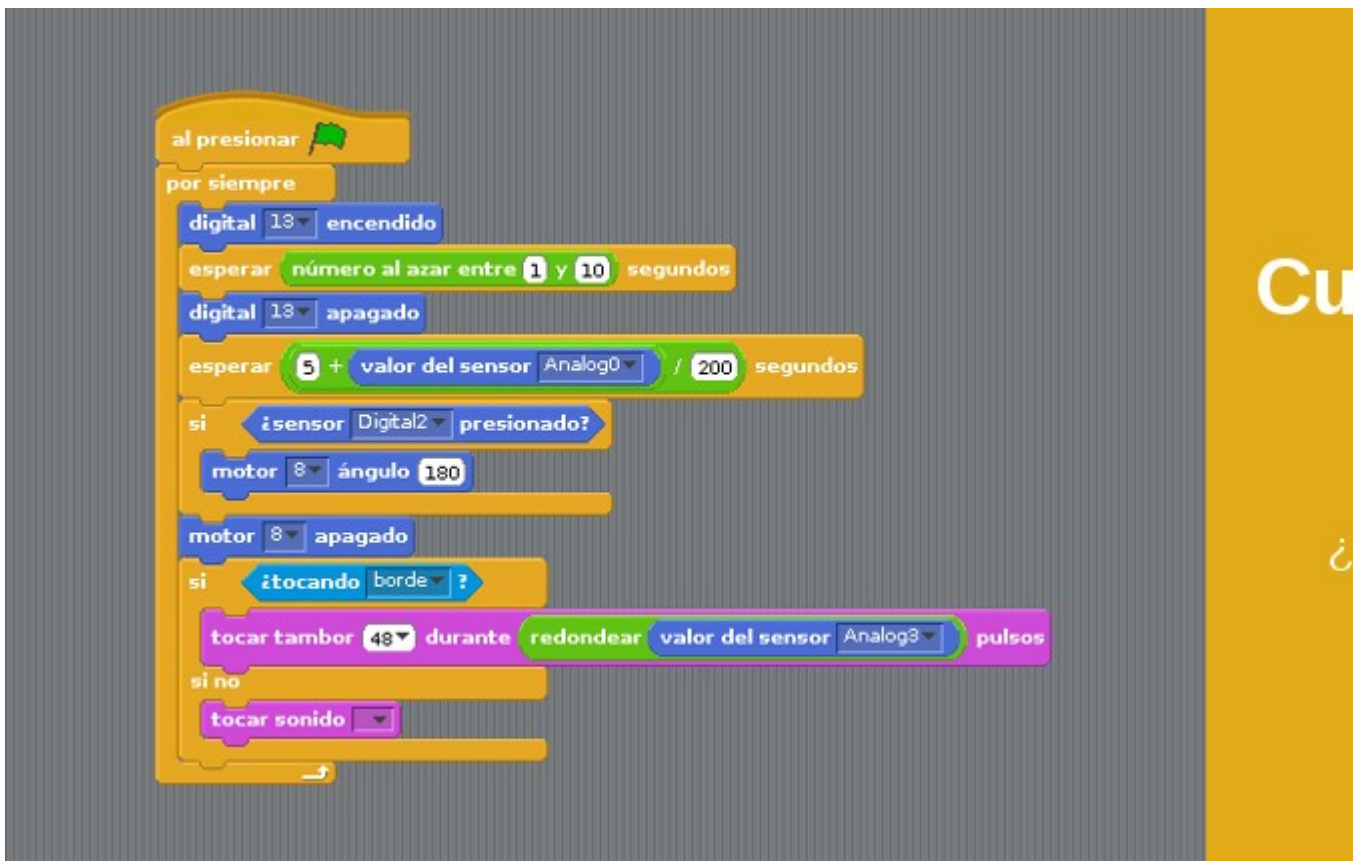


CURSO CERO DE PROGRAMACIÓN



[1]

OCUPACIÓN DE PLAZAS

20% ocupado

x|Periodo de matriculación abierto!

DE UN VISTAZO

DURACIÓN 6 HORAS

HORARIO DE 10:00 A 13:00

CALENDARIO DÍAS 7 Y 8 DE SEPTIEMBRE [2]

LUGAR **ESPACIO MISCELA** ^[3] (MADRID)

PRECIO **49€**

INFORMACIÓN DETALLADA

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

INFORMACIÓN BÁSICA

Este curso presenta de una forma sencilla, clara y didáctica los conceptos más básicos de la programación. Mediante distintas actividades y juegos se van introduciendo los elementos necesarios para desarrollar programas. Si no sabes qué es una variable, o para qué vale un bucle o una condición, pero quieres comenzar a programar, ¡este curso es para ti!

Está especialmente indicado para aquellas personas interesadas en realizar el [curso básico de Arduino](#) [4] y que nunca han tenido ningún tipo de contacto con la programación en ningún lenguaje.

Tras finalizar el curso, los alumnos conocerán los **conceptos fundamentales de la programación**, sabrán además qué estructura es más adecuada para resolver diferentes problemas y tendrán nociones básicas del manejo de sensores como potenciómetros y pulsadores con Arduino. Además, en este curso huimos casi por completo de la teoría y nos dedicaremos a experimentar, jugar y disfrutar con la tecnología y la programación.

Durante el curso se usará la placa [S4A Mini Board](#) [5], que está disponible para su venta de forma adicional.

¿QUÉ SE ESTUDIA EN EL CURSO?

El temario de este curso está diseñado para que el aprendizaje de la programación resulte sencillo para cualquier persona, por ello muchas de las nociones se explican a través de juegos y entornos gráficos de programación.

- La programación como un juego: dando órdenes a un robot virtual
- Scratch
- Scratch for Arduino (S4A)
 - Entradas y salidas digitales
 - Entradas analógicas
 - Movimientos de servomotores
 - ...
- Introducción a Arduino

¿CUÁNTO CUESTA EL CURSO?

El precio por alumno es de **49€** e incluye un descuento de 30€ para realizar cualquiera de los [cursos básicos de Arduino](#) [4] que ofrecemos. Consulta tarifas para realizar fuera de Madrid o con un número diferente de asistentes.

¿QUÉ ESTÁ INCLUIDO EN EL PRECIO?

Todos los participantes recibirán los siguientes materiales:

- Acceso a carpeta virtual con la recopilación de todo el software y los ejemplos usados en el curso.
- **Descuento de 30€** para realizar el curso [Arduino Básico](#) [4] o [Arduino Básico Intensivo](#) [6] en [Sindormir.net](#) (descuento no transferible ni acumulable)

LOCALIZACIÓN

La actividad se realiza en [Espacio Miscela](#) [3], en el barrio de Aluche de Madrid capital

NÚMERO DE ALUMNOS

El curso está diseñado para ser impartido a **grupos de 10 personas como máximo**. El mínimo requerido de alumnos para impartir el curso es de 4.

DURACIÓN

6 horas estructuradas en 2 sesiones

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

El curso está especialmente dirigido a todas aquellas personas que, sin tener nociones previas de programación, quieran comenzar a experimentar con Arduino, aunque el temario que se ve durante el curso también es una excelente forma de iniciarse en la programación tradicional de ordenadores. Así mismo, pueden estar interesados los siguientes colectivos

- 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
- En general, cualquier persona interesada en tener un primer contacto con la programación

NIVEL DEL CURSO Y REQUISITOS PREVIOS

Cero

CONOCIMIENTOS PREVIOS NECESARIOS

INFORMÁTICA: MANEJO BÁSICO DEL ORDENADOR

¿QUÉ DEBO LLEVAR AL CURSO?

¡**Nada!** Tanto los portátiles como los demás elementos que se usarán durante el curso los proporcionamos nosotros. Si quieres traerte una libreta para tomar notas, estupendo, aunque no será necesario.

ME INTERESA: ¿CÓMO ES EL PROCESO DE MATRICULACION?

¡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 PREINSCRIPCION

[8]

2.- Al enviar la preinscripción te mostraremos varias formas de pago para formalizar la matrícula. En caso de este curso la matrícula corresponde con el pago completo del curso (49€). El orden de las plazas será concedido en estricto orden de pago.

3.- Una vez recibida la preinscripción nos pondremos en contacto contigo para facilitarte información adicional sobre el curso y confirmarte la plaza.

Para cualquier consulta, no dudes en contactar con nosotros vía [formulario de contacto](#) [9], teléfono (**91 005 27 02**) o por [correo electrónico](#) [10].

URL de origen (modified on 2019-06-03 10:48): <https://sindormir.net/node/245>

Enlaces

[1] <https://sindormir.net/curso-cero-programacion>

[2] <http://www.miscela.es/calendario?year=2019&month=9>

[3] <http://miscela.es/donde>

[4] <https://sindormir.net/curso-arduino-basico>

[5] <https://sindormir.net/oshw-s4a-mini-board>

[6] <https://sindormir.net/curso-arduino-basico-intensivo>

[7]

<https://maps.google.es/maps?f=q&source=embed&hl=es&geocode=&q=av.+padre+piquer+45&aq=&sll=40.43679537&sspn=0.286912,0.583649&t=h&ie=UTF8&hq=&hnear=Av+Padre+Piquer,+45,+28024+Madrid&ill=3.765656&spn=0.002243,0.00456&z=14&iwloc=r0>

[8] https://sindormir.net/preinscripcion-cursos?id_curso=CERO

[9] <https://sindormir.net/contacto>

[10] <mailto:sindormir@sindormir.net>