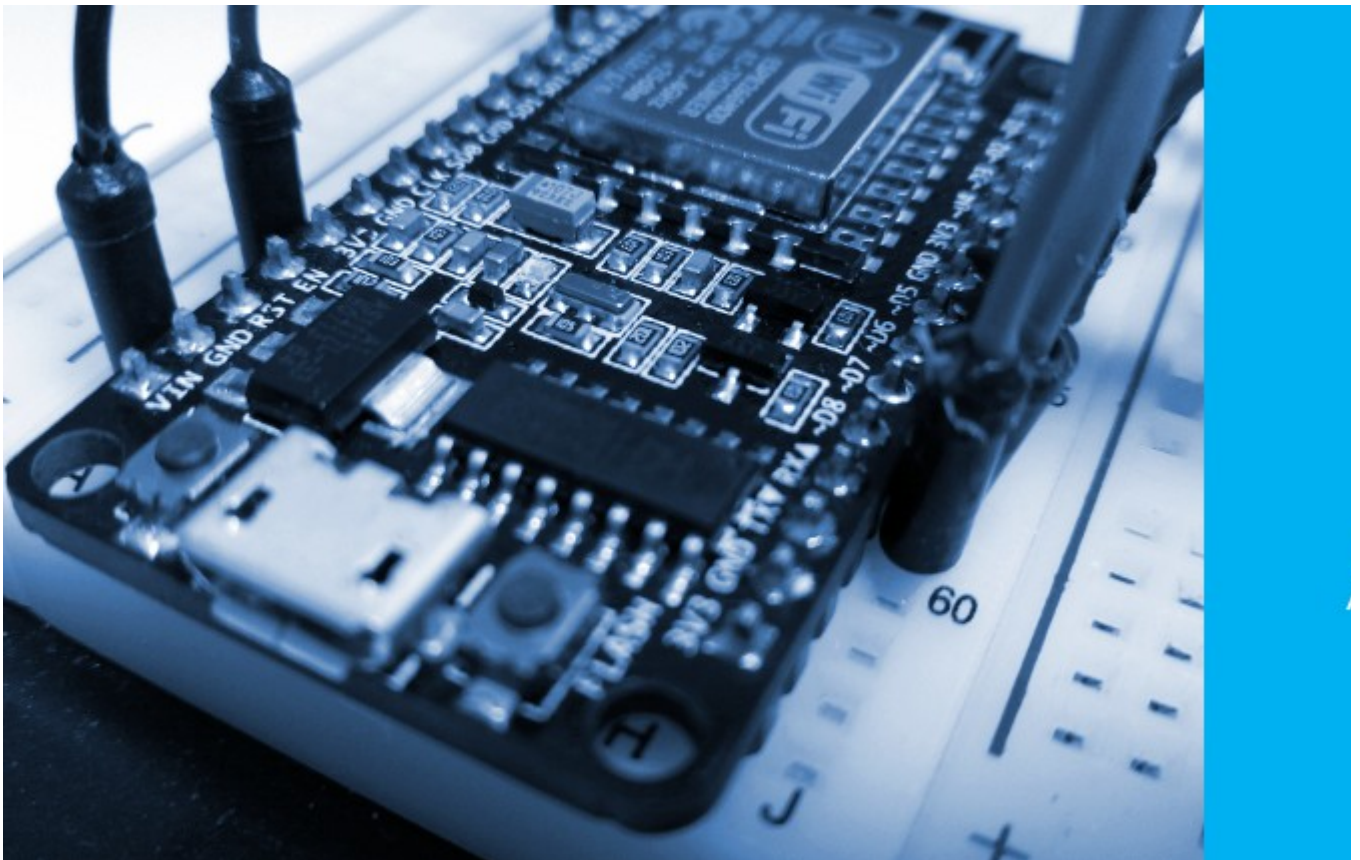


## IOT CON ESP8266



[1]

### OCUPACIÓN DE PLAZAS

100% ocupado

×ATENCIÓN: PLAZAS AGOTADAS

### DE UN VISTAZO

DURACIÓN 20 HORAS

HORARIO MARTES Y JUEVES DE 17:30 A 21:30

FECHAS DEL 10 AL 24 DE SEPTIEMBRE

CALENDARIO **MARTES Y JUEVES**

LUGAR **ESPACIO MISCELA [2] (MADRID)**

PRECIO **299€**

## INFORMACIÓN DETALLADA

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

## INFORMACIÓN BÁSICA

En este curso aprenderemos a utilizar los módulos ESP8266 para poder implementarlos en nuestros proyectos. Partiendo de la base de los conocimientos aprendidos en el Curso de Arduino Básico nos será muy cómodo aprender a manejar las capacidades de IOT del ESP8266.

Los ESP8266 son módulos muy similares a Arduino pero con el valor añadido de incorporar conectividad WiFi, lo que permite interactuar con otros dispositivos conectados y que nuestras creaciones pasen a formar parte del IoT.

Al finalizar el curso realizaremos un proyecto final en el que podrás poner a prueba lo que has aprendido creando un prototipo real y funcional.

## ¿QUÉ SE ESTUDIA EN EL CURSO?

El temario de este curso comprende los temas fundamentales para dominar los periféricos del ESP2866 y los temas se acompañan con un proyecto transversal para poner en práctica cada uno de los apartados estudiados durante el curso.

- Introducción a los módulos ESP8266
- Comunicación WiFi
- Comunicación serie
- Envío de información
- Recepción de información
- Control remoto vía WiFi
- Modo AP
- Programación remota

## ¿CUÁNTO CUESTA EL CURSO?

El precio por alumno es de **299€**. 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:

- Módulo Node MCU con ESP8266 y cable microUSB
- Componentes electrónicos necesarios para realizar las prácticas
- Protoboard y cables de conexionado
- Manual de formación con documentación, ejercicios y ejemplos en castellano
- Vale descuento de un **10%** para realizar otro curso de **Sindormir.net**
- [Certificado de asistencia](#) [3]

## LOCALIZACIÓN

La actividad se realiza en [Espacio Miscela](#) [4], en el barrio de Aluche de Madrid capital

## NÚMERO DE ALUMNOS

El curso está diseñado para ser impartido a **grupos de 8 personas como máximo**. El mínimo requerido de alumnos para impartir el curso es de 4.

## DURACIÓN

**20 horas** estructuradas en 5 sesiones

## ¿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

## NIVEL DEL CURSO Y REQUISITOS PREVIOS

Intermedio

### CONOCIMIENTOS PREVIOS NECESARIOS

INFORMÁTICA: MANEJO FLUIDO DEL ORDENADOR

ELECTRÓNICA: NOCIONES BÁSICAS DE ELECTRÓNICA

ARDUINO: EXPERIENCIA PREVIA CON ARDUINO

### CONOCIMIENTOS PREVIOS OPCIONALES

CONOCIMIENTOS DE REDES E INTERNET

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

**CURSO CERO DE PROGRAMACIÓN**<sup>[6]</sup>

**CURSO ARDUINO BÁSICO**<sup>[7]</sup>

**CURSO ARDUINO INTERMEDIO**<sup>[8]</sup>

## ¿QUÉ DEBO LLEVAR AL CURSO?

### ORDENADOR PORTÁTIL

Si no dispones de portátil, indícanoslo en los comentarios al realizar la matrícula y te prestaremos uno durante 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 PREINSCRIPCIÓN

<sup>[9]</sup>

2.- Al enviar la preinscripción te mostraremos varias formas de pago para formalizar la matrícula, que consiste en un pago único de **49€ Este importe se descuenta del precio total del curso**. 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.

Para cualquier consulta, no dudes en contactar con nosotros vía [formulario de contacto](#) <sup>[10]</sup>, teléfono (**91 005 27 02**) o por [correo electrónico](#) <sup>[11]</sup>.

---

**URL de origen (modified on 2019-05-14 18:18):** <https://sindormir.net/node/377>

### Enlaces

[1] <https://sindormir.net/curso-iot-esp8266>

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

[3] <https://sindormir.net/certificado>

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

[5]

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

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

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

[8] <https://sindormir.net/curso-arduino-intermedio>

[9] [https://sindormir.net/preinscripcion-cursos?id\\_curso=ESP8266](https://sindormir.net/preinscripcion-cursos?id_curso=ESP8266)

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

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