



# COGITIM

Colegio Oficial de Graduados/as en: Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica y Automática, Ingeniería Química Industrial y otras Ingenierías conforme a la Orden CIN 351/2009. Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Madrid

FECHA: octubre de 2019

## JORNADA

CIRCULAR: 67/19

## Arduino y Raspberry Pi

Dada la inquietud que despierta en los ingenieros este tema en cuanto a:

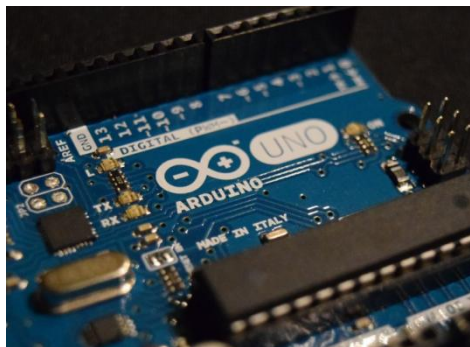
- ¿Qué es una placa de prototipado?
- ¿Para qué sirve Arduino?
- ¿Qué aplicaciones tiene la Raspberry Pi?

La sección de Formación del Colegio, ha organizado la siguiente Jornada Técnica: "Arduino y Raspberry Pi".

### OBJETIVOS

Seminario dirigido a profesionales de cualquier sector no relacionado con la electrónica, así como aquellos del sector electrónico que deseen un reciclaje y/o un acercamiento a este tipo de placas, ingenieros en profesión libre o pertenecientes a ingenierías, profesorado en cualquier área que tenga algún tipo de relación con la electrónica, etc.... que quieran saber para qué sirven estas placas tan extendidas en diversos sectores en los últimos años.

Se trata de entender qué son y para qué sirven estas famosas placas que tanta aceptación han tenido en los últimos años en sectores muy diversos: desde la educación infantil y el sector del hobby, hasta la introducción en el sector industrial pasando por la integración en impresoras 3D, etc...



Será impartido por D. Ángel Luis Aranda Pedrero, Ingeniero Técnico Industrial Electrónico, actualmente ejerciendo la profesión libre, y con dilatada experiencia en el sector de los proyectos electrónicos, el asesoramiento y la formación electrónica a distintos niveles y para muy diversos perfiles.

### TEMARIO

- ¿Qué es Arduino?
- ¿Qué es Raspberry Pi?
- Aplicaciones de Arduino.
- El entorno de Arduino.
- La introducción de Arduino en el sector profesional.
- Aplicaciones de Raspberry Pi.
- El entorno de Raspberry Pi.
- La introducción de Raspberry Pi en el sector profesional.



**Fechas:** 21 de noviembre de 2019, de 18 a 21 horas

**Duración:** 3 horas

**Número máximo de asistentes:** 150

**Precio:** gratuita para colegiados y empresas colaboradoras, no colegiados 10€.

**En el salón de Actos de nuestra sede social.**

**INSCRIBIRME**

**Inscripción:** Si tienes cualquier duda o sugerencia sobre nuestros cursos o jornadas de formación, puedes ponerte en contacto con nosotros a través del correo electrónico [cursos@coitim.es](mailto:cursos@coitim.es) o en el teléfono 914482400.

**EL DECANO**  
José Antonio Galdón Ruiz

**EL RESPONSABLE DE FORMACIÓN**  
Jorge Moreno Mohíno