

CURSOS 2018 - 2019



DELEGACIÓN DE FERROL

Curso de Introducción a ARDUÍNO

Electrónica y Programación

La Sede de COETICOR en FERROL presenta este Curso de Introducción al Arduino, electrónica y programación, de 16 horas de duración. Su objetivo es proporcionar formación de modo eminentemente práctico sobre ARDUINO, una de las más novedosas herramientas para el desarrollo tecnológico; se trata de una plataforma de hardware libre basada en una placa con un microcontrolador y un entorno de desarrollo, diseñada para facilitar el uso de la electrónica en proyectos multidisciplinarios, en este caso del ámbito de la ingeniería, cuyo conocimiento podrá ayudarnos a prestar soluciones prácticas en las prescripciones que hagamos en el marco de nuestra actividad profesional.

Este curso se desarrolla siguiendo el libro "Aprender Arduino, electrónica y programación con 100 ejercicios prácticos" cuyo autor es el docente que lo imparte.

Junto con dicho manual, los alumnos inscritos recibirán todo el material necesario para realizar las simulaciones.

· Imparte:

Rubén Beiroa Mosquera.
Ingeniero Técnico Industrial.
Graduado en Ingeniería
Electrónica Industrial y Automática.

· Horas lectivas: 16

· Fechas: 18, 19, 20 y 21 de febrero de 2019.

· Horario: 16h00 a 20h00

· Lugar: Sala de Formación de Coeticor en Ferrol. · Av. Esteiro, 59. Ferrol.

· Alumnos: Máximo 20.

· Coste de la Matrícula :

- Colegiados en activo: 150,00 €
- Colegiados en paro y Precolegiados: 75,00 €

➤ PROGRAMA:

1. Introducción a Arduino.
2. Introducción a la electrónica.
3. IDE de Arduino.
4. Casos de estudio.
5. Sistema Binario
6. Resistencias en Serie y Paralelo
7. Potenciómetro
8. Entradas analógicas
9. Salidas PWM
10. Estructuras de control
11. Comunicación Serie
12. Librerías
13. Funciones

↓
**Acceso a
formulario de
INSCRIPCIÓN**

**Se facilita
manual y
material
necesario**

[Ver Programa completo →](#)

Organiza:



Colexio Oficial de
Enxeñeiros Técnicos Industriais
de A Coruña

