

XORNADAS 2017



“Open Source Technologies”

A Coruña y Ferrol

12 y 13 de diciembre de 2017

Para rematar la programación de XORNADAS COETICOR 2017 presentamos estas sesiones a imagen y semejanza de la que ya se llevó a cabo en la Sede compostelana del Colegio el día 18 de octubre pasado.

Consecuentemente, el objetivo es el mismo; se trata de presentar las nuevas herramientas para el desarrollo tecnológico centrándonos en las ventajas de ARDUINO, 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 multidisciplinares, en este caso del ámbito de la ingeniería, cuyo conocimiento podrá ayudarnos a prestar soluciones prácticas en las prescripciones que hagamos en las intervenciones de nuestra Profesión Regulada de INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL.

• Ponente:

D. Rubén Beiroa Mosquera.

Ingeniero Técnico Industrial de Coeticor®
(Graduado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática por la Universidad de Vigo)

• Hora:

19h30

• Lugares:

Sedes de COETICOR

- Día 12: *Rua Sinfónica de Galicia, 8. A Coruña.*
- Día 13: *Av. Esteiro, 59. Ferrol.*

Programa:

- ✓ Arduino : Como referente del hardware libre.
 - ❖ Qué es Arduino? Sus Orígenes y filosofía. Qué puedo hacer con Arduino?
Con esto lo que se pretende es presentar esta plataforma y que cada asistente al acabar la jornada pueda valorar si es acorde a sus necesidades.
- ✓ PLC hardware libre.
 - ❖ Partiendo de la plataforma Arduino ha surgido una herramienta en forma de PLC. Gracias a esto cada vez más profesionales sin un perfil de programador pueden desarrollar instalaciones ya bien sea en el ámbito industrial o en la domótica, aprovechando los conocimientos de programación adquiridos con Arduino.
- ✓ Otras plataformas.
 - ❖ App Inventor ; Plataforma de Google para el desarrollo de Apps mediante lenguaje por bloques.
 - ❖ IoT y la gestión de procesos a través de la Web: Dar a conocer las diferentes plataformas que disponemos ,que nos permiten afrontar este tipo de proyectos , sin la necesidad de un conocimiento profundo sobre protocolos , programación Web o Servidores.
- ✓ Coloquio.



Organiza:



Coléxio Oficial de
Enxeñeiros Técnicos Industriais
de A Coruña



ACCESO A

INSCRIPCIONES

