



## Asunto: **Xornada** Open Source Technologies

O próximo mércores 18 de Outubro vaise a desenvolver na nosa sede a **xornada técnica** antes mencionada, que terá como obxectivo presentar as novas ferramentas para o desenvolvemento, mostrando as vantaxes que aporta á area da enxeñería esta plataforma de hardware libre (ARDUINO)

A xornada mencionada será gratuíta e correrá a cargo do noso compañeiro, **Rubén Beiroa Mosquera**, Graduado en Enxeñería Electrónica Industrial e Automática po la Universidade de Vigo e experto coñecedor desta tecnoloxía.

Estes son os contidos que nos propón o poñente:

- Arduino : Como principio 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.

**Datas e horarios** → Mércores 18 de Outubro de 19 h a 21 h. (Asistencia Gratuita)

Dado que o aforo é limitado pregamos confirmación de asistencia.

INSCRICIÓN: [santiago@coeticor.org](mailto:santiago@coeticor.org)

Quedando á túa disposición, recibe un moi cordial saúdo.

Asdo.: Manuel López López

Coordinador de Formación