

# CONFERENCIAS 2018



## Presentación do libro “Aprender Arduino, Electrónica e Programación con 100 exercicios prácticos” (24 de outubro de 2018)

- PRESENTACIÓN DE (2) HORAS DE DURACIÓN
- CUSTO: DE BALDE
- DIRIXIDO A:
  - COLECTIVO DE ENXEÑEIROS TÉCNICOS INDUSTRIAIS
  - OUTROS COLECTIVOS PROFESIONAIS
  - INSTITUCIÓN
  - EMPRESARIOS
  - SOCIEDADE EN XERAL

### Imparte:

**D. RUBÉN BEIROA MOSQUERA**

Enxeñeiro Técnico Industrial\_Electrónica e Automática.

### Hora:

Mércores 24 de outubro ás 19:00 h

### Lugar:

**COLEXIO OFICIAL DE ENXEÑEIROS TÉCNICOS  
INDUSTRIAIS\_DELEGACIÓN DE SANTIAGO**

**Rúa Ramón Piñeiro, 11. Santiago de Compostela**

Desde a Sede Compostelá continuamos co "**Ciclo de conferencias 2018**" no que en esta ocasión teremos o pracer de contar con un Colexiado de excepción, que acaba de publicar a través da afamada **Editorial Marcombo, S.A.** o seu primeiro libro baixo o título "**Aprender Arduino, electrónica e programación con 100 exercicios prácticos**". Con el, Rubén Beiroa pretende que un campo de certa complexidade como é a programación e a electrónica sexa máis accesible a técnicos e colectivos que, de unha ou outra forma están en contacto co mundo das novas Tecnoloxías da Comunicación e da Información (TIC's). Con este libro, o lector poderá entender de una maneira fácil e sinxela o funcionamento, utilización e aplicación do entorno de programación ARDUINO, como elemento físico co que interactuar a electrónica coa programación.

### PROGRAMA:

- A programación e a electrónica son campos complexos da enxeñería que, combinados, permiten obter os proxectos máis innovadores. Se queres entender como funciona a tecnoloxía que rodea, mellorar as túas habilidades e facer realidade os teus proxectos e ideas, este é o teu libro.
- Nesta guía emprégase Arduino como elemento físico co que interactuar coa electrónica e a programación, de forma progresiva, mediante 100 exercicios prácticos. D
- Descubrirás as características do hardware de Arduino e serás capaz de analizar e comparar cada modelo para escoller o máis adecuado.
- Aprenderás as leis básicas da electrónica e análise de circuítos.
- Adquirirás coñecementos sobre a linguaxe Poderás realizar pequenos proxectos grazas aos casos prácticos.
- Descubrirás como funcionan os circuítos integrados máis básico.
- Poderás realizar pequenos proxectos grazas aos casos prácticos.

INSCRICIÓN:

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

Organiza:



**Colexio Oficial de  
Enxeñeiros Técnicos Industriais de A Coruña  
Delegación de Santiago**