



CURSO DE ARDUINO

Este curso está dirigido a todos aquellos profesionales que deseen desarrollar habilidades en el manejo de este microcontrolador.

DATOS DEL CURSO

Ponente:	Rubén Beiroa Mosquera
Fechas:	semana del 17 al 20 de abril de 2017 semana del 24 al 27 de abril de 2017
Horario:	de 16:00 a 20:15 horas
Lugar:	Aula Formación C.O.I.T.I. de Ourense Rúa Progreso, nº 139 - Entresuelo 1ºB - Ourense
Coste:	Colegiados: 100 € Colegiados en situación de desempleo: 50 € Otros Colectivos: 200 €
Plazas:	Máximo: 20 Mínimo: a decidir por COITIOU en función de las inscripciones
Requerimientos:	cada asistente aportará su ordenador portátil
Incluido:	un Kit de Arduino por asistente (facilitado por el COITIOU)

PROGRAMA

I.- Arduino

- Que es Arduino.
- Características de Arduino.

II.- Realización de casos prácticos para el aprendizaje

- Entradas y salidas de Arduino
- Entradas analógicas
- Salidas PWM
- Variables.
- Funciones
- Bloques de control.
- Librerías.
- Control de Motores.
- Uso de pantallas LCD.
- Control de servomotores.
- Comunicación serie.

COMISIÓN FORMACIÓN