Isasi, 36 - 20600 Eibar - Tfno. 943 20 32 44, Fax. 943 20 41 14, e-mail: eibar@armeriaeskola.com

DEPARTAMENTO ELECTRÓNICA	**2017-2018**
CURSO	ARDUINO
NIVEL	
DURACIÓN	30H

1. OBJETIVOS

- Conocer la plataforma hardware Arduino, su potencial, así como implementar proyectos sencillos en un Arduino.
- Realizar programas usando el entorno de programación de Arduino y su lenguaje de programación, y ejecutarlos sobre la plataforma.

2. CONTENIDOS

- Tipos de circuitos microprogamables y sus aplicaciones. Arquitectura.
- Programación Arduino
- Uso de las entradas y salidas. Analógicas y digitales
- Aplicaciones con pantallas
- Motores y servos
- Sensores
- Comunicaciones

AENOR Gestión Ambiental UNE-EN ISO 14001 GA-2012/0322
Euskadi
IQNet
AENOR ER Empresa Registrada ER-0712/2000