

INICIACIÓN AL CONTROL CON PLACAS PROGRAMABLES ARDUINO.

(15 horas – 1,5 créditos)

Dirigido a profesores de educación secundaria y formación profesional de áreas tecnológicas y Titulados UBU

PROGRAMA DEL CURSO

Módulo presencial (12 horas):

Las sesiones serán dirigidas por los siguientes profesores:

Miguel Ángel Lozano Pérez e **Ignacio Moreno Velasco**. Profesores Titulares de Escuela Universitaria, pertenecientes al Área de Tecnología Electrónica de la Universidad de Burgos.

- **26 de enero, martes:**
Componentes de la placa programable Arduino. Primeros ejemplos de programación.
- **27 de enero, miércoles:**
Prueba e instrucciones de programación de entradas y salidas digitales.
- **2 de febrero, martes:**
Prueba e instrucciones de programación de entradas y salidas analógicas
- **3 de febrero, miércoles:**
Desarrollo de una aplicación real.

Módulo de aplicación (3 horas):

Se propondrán pequeñas prácticas de programación a los participantes para desarrollarlas personalmente y compartir resultados en las últimas sesiones.

LUGAR Y HORARIO

Escuela Politécnica Universitaria en Rio Vena. Aula 26 del edificio A1 (Avenida Cantabria s/n).

Horario de 17:30 a 20:30 h

INFORMACIÓN Y CONVOCATORIA

Inscripciones: remitiendo la solicitud a ifie@ubu.es en formato pdf, firmada, indicando en el ASUNTO: "Solicitud cursos de convenio con JCyL":

<http://www.ubu.es/node/32526>

Plazo: hasta el 17 de enero de 2016

