

Taller de integración de tecnologías web

Expositor:

Ing. Fernando Córdova Barba

Objetivo:

Que los alumnos desarrollen un proyecto integrando diferentes tecnologías web y dispositivos físicos.

Temario:

- MySQL
- Javascript
- AJAX
- AngularJS
- PHP
- IoT y M2M
- Transmisión inalámbrica de datos

Requisitos:

- Laptop
- IDE de Arduino instalado
- WAMP o LAMP instalado

El taller está dividido en 3 fases:

Fase 1: Desarrollo de base de datos e interfaz web

Fase 2: Programación de dispositivo físico en Arduino

Fase 3: Integración y puesta en marcha con dispositivos físicos