

Laboratorio de Casas Inteligentes
Practica No. 1
Instalación de Herramientas de Software

Objetivo: Familiarizar al alumno en el conocimiento de la configuración del sistema operativo Linux versión Xubuntu, así como las herramientas de desarrollo de la tarjeta Arduino.

Duración: Dos semanas

- 1.- Instale el sistema operativo Linux versión Xubuntu en una computadora en donde se desarrollarán las prácticas del laboratorio.
- 2.- Instale en Xubuntu el sistema de desarrollo (IDE) de la tarjeta de Arduino
- 3.- Conecte la tarjeta de Arduino y pruebe los siguientes ejemplos que ya vienen incluidos en el IDE de Arduino:

- a) Blink
- b) AnalogReadSerial
- c) CharacterAnalysis