

# Curso iniciación a Arduino: Primeras pruebas

Universidad de Granada

Octubre 2012



ElCacharreo.com

José Antonio Vacas

# Primera pruebas: ¿está todo?

IDE instalado

Arduino

Cable



# Primera pruebas: ¡¡Arrancando!!

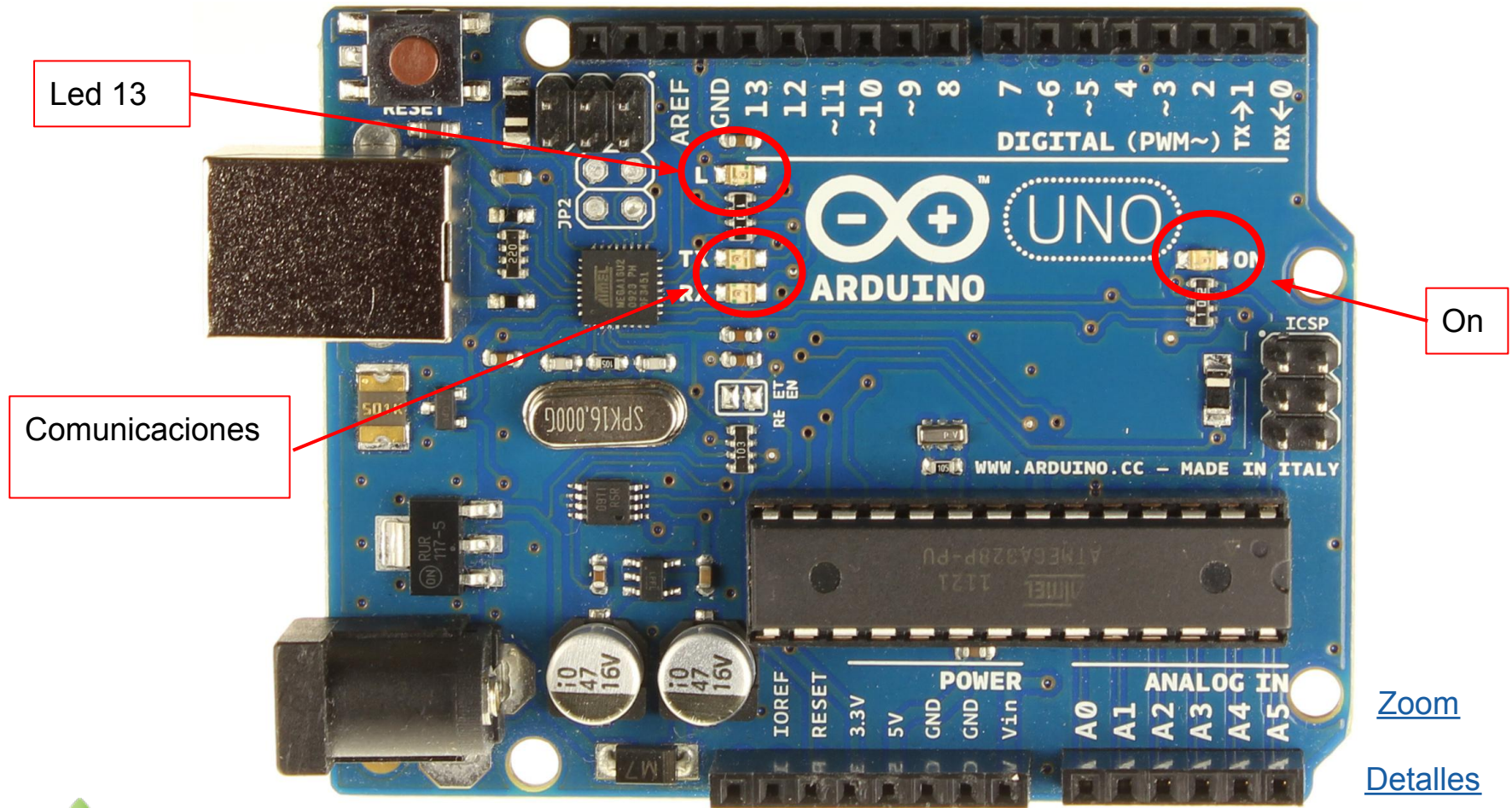
IDE Ejecutado

Arduino con cable

Conectado al PC



# Primera prueba: Repaso hardware



# Primera pruebas: ¡¡Arrancando!!

¿Led On encendido?

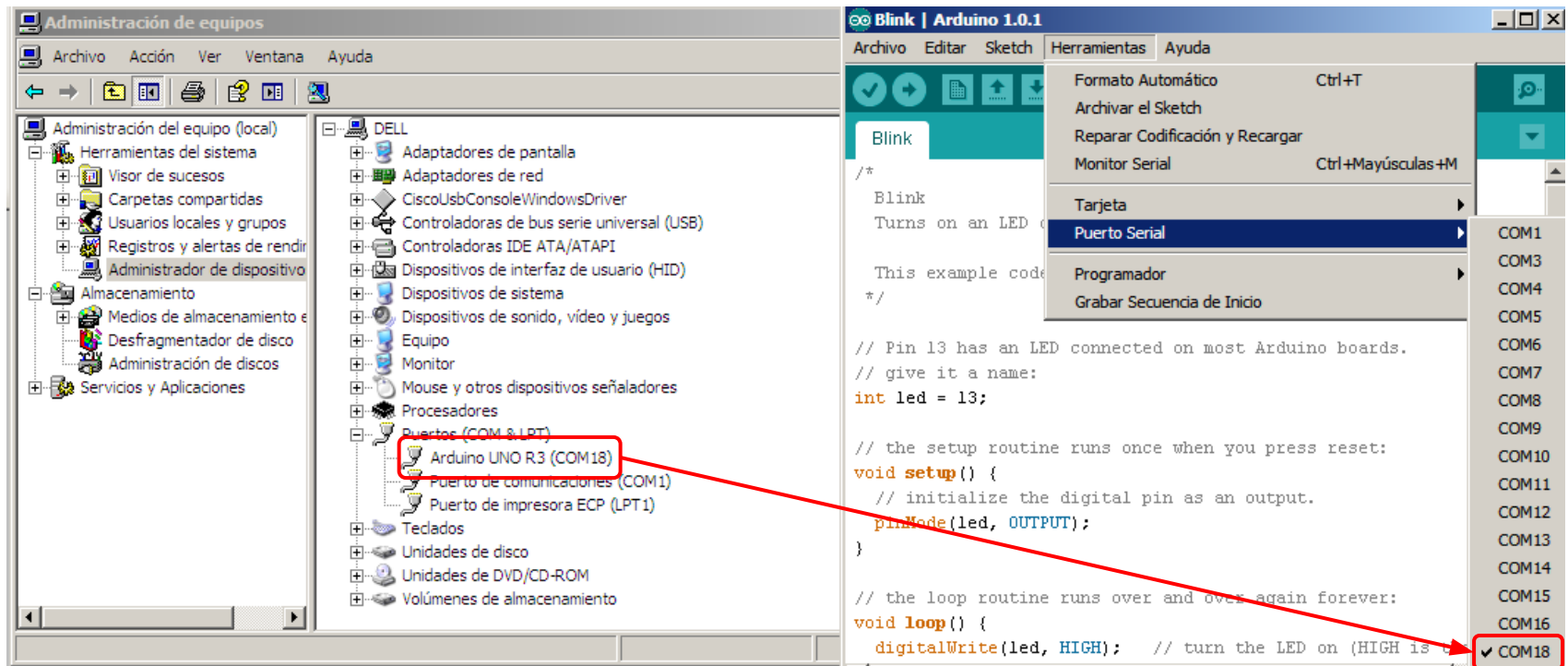
¿Paradean comunicaciones?

¿Parpadea Led 13?



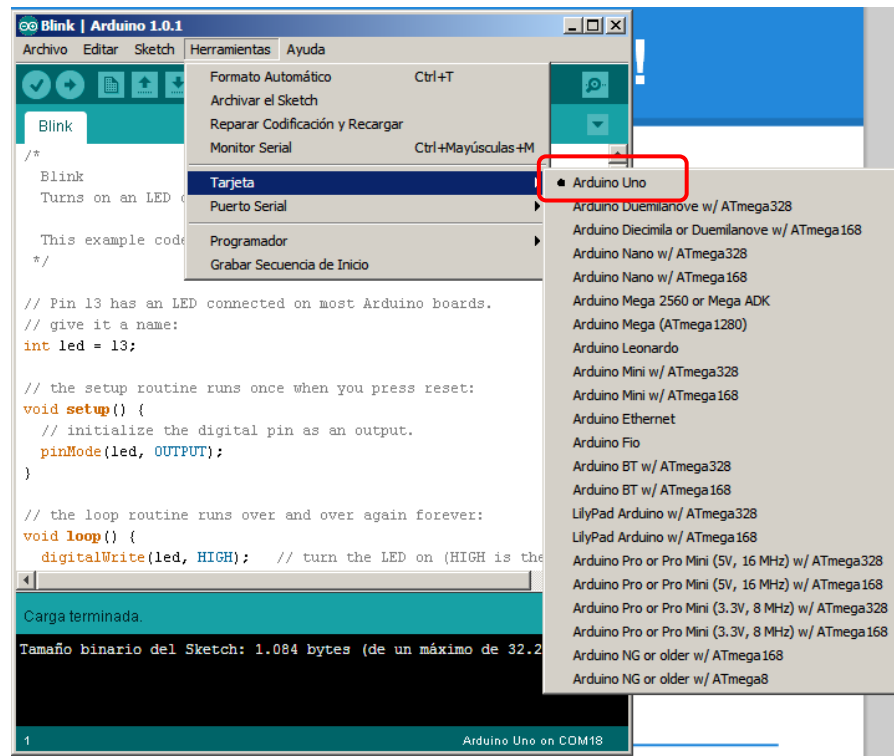
# Primera pruebas: Programando

## Puerto Serie correcto



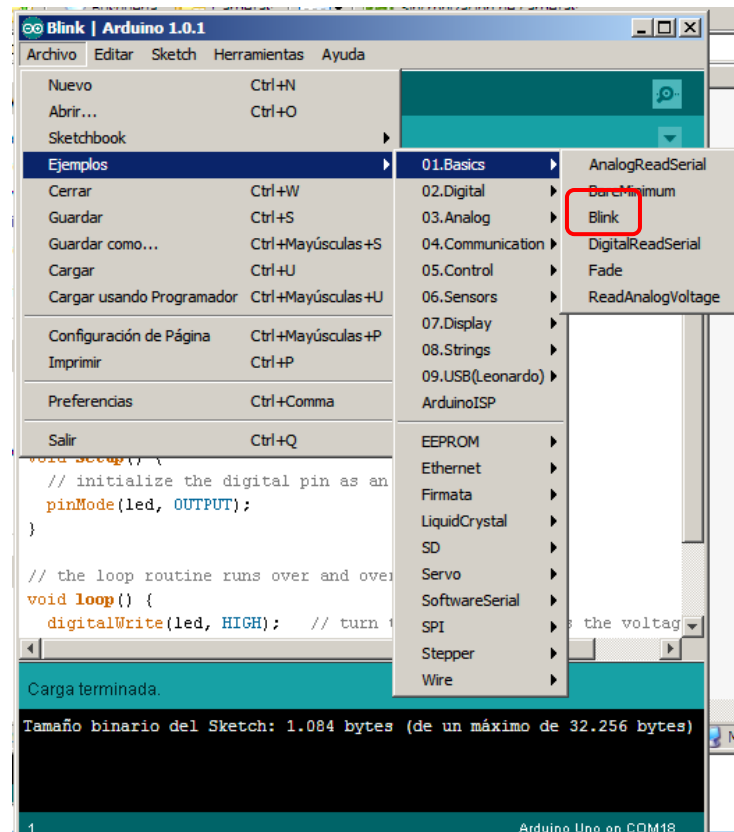
# Primera pruebas: Programando

## Placa correcta



# Primera pruebas: Programando

Placa correcta





# Primera pruebas: Programando

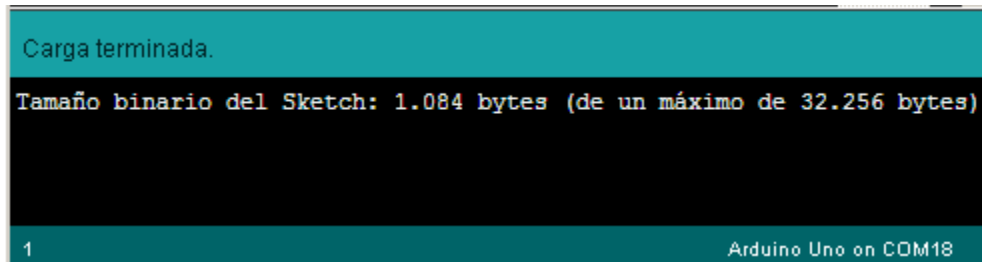
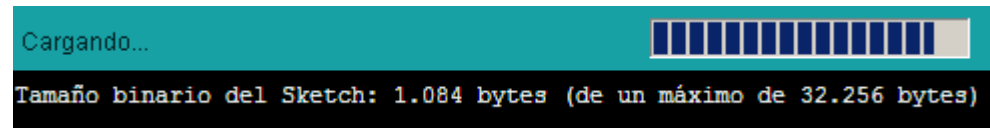
## Compilar y descargar

1. Compilar

2. Descargar



¿Parpadean comunicaciones?



**OK!!**



# Primera pruebas: Programando

Compilar y descargar

