El Hardware también es Informática

Informática: Computer Science. Computing.

Oxford Spanish Dictionary

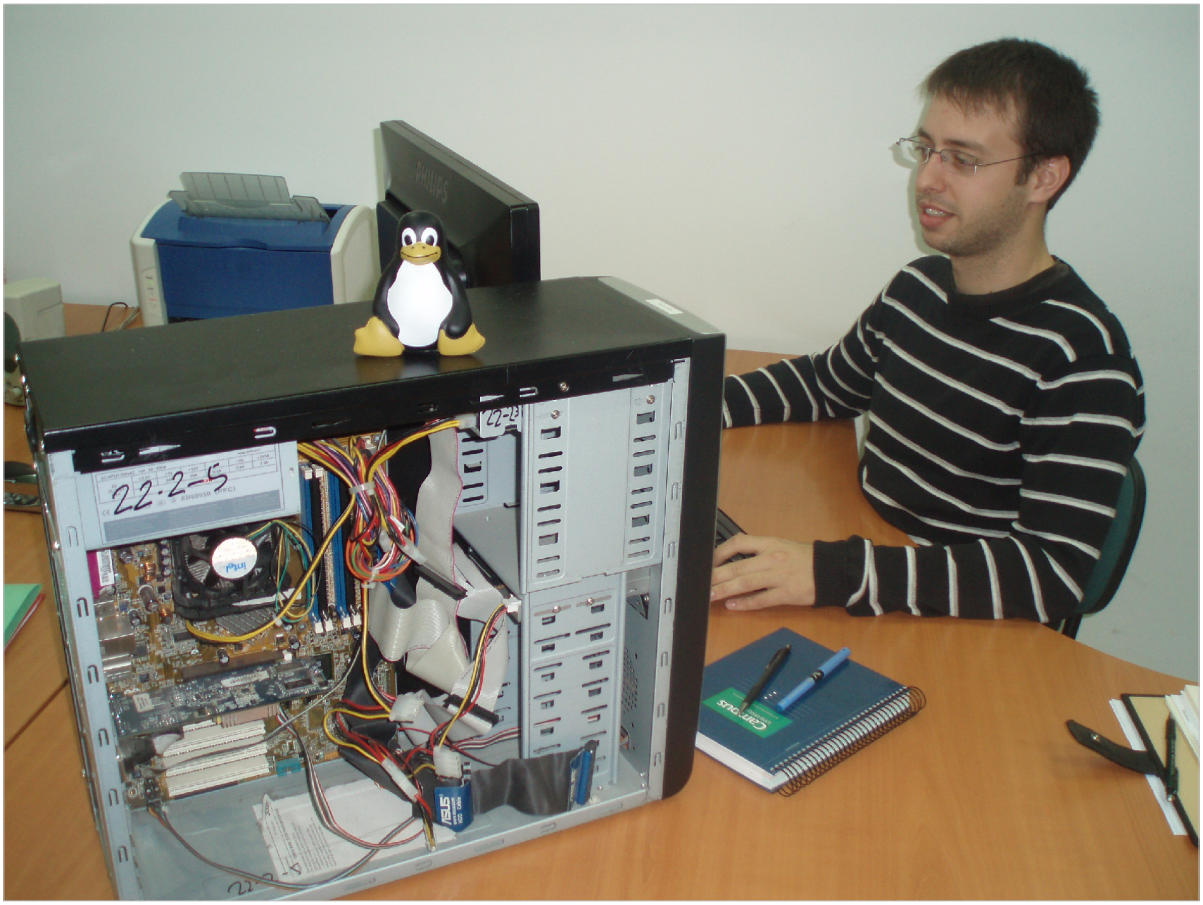
Computers are also "Computing"

Digital Electronic Computers are also "Computing"

El Hardware también es Informática

Informática

- Software
- Redes de computadores
- Computadores
- Sistemas digitales
- Circuitos digitales
- Circuitos analógicos
- Teoría de circuitos
- Electrónica
- Física

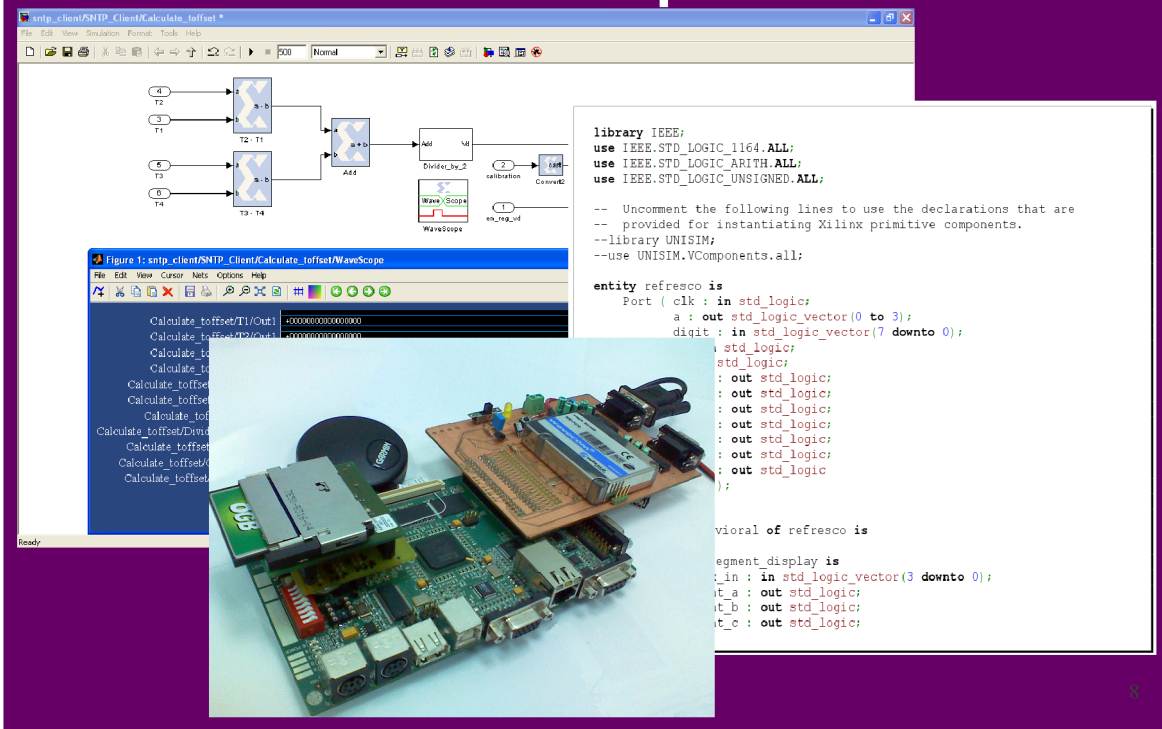


Hacer hardware es parecido a hacer software

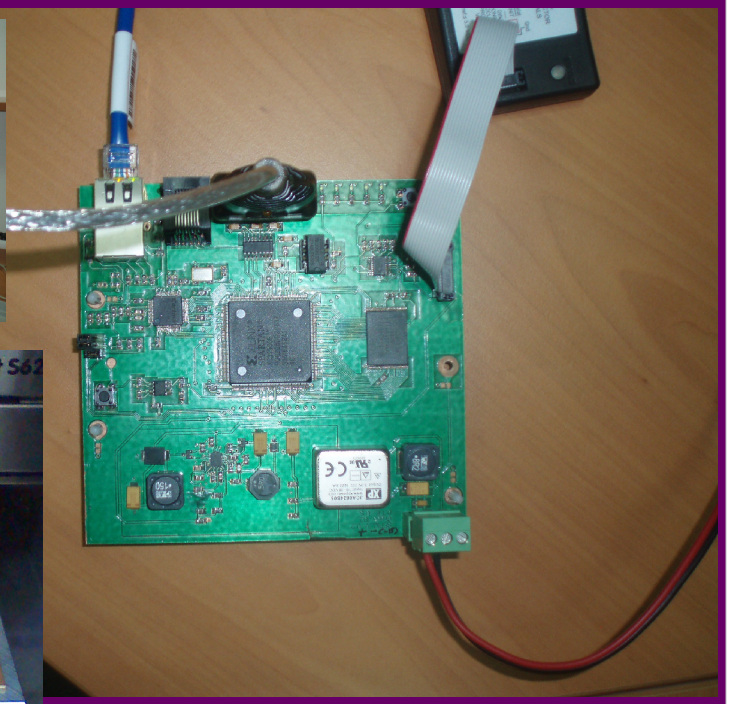
```
always @(a, b, c)
    if(a == 1)
        if(b == 1 || c == 1)
            f = 1;
        else
            f = 0;
    else
        if(b == 1 && c == 1)
            f = 1;
        else
            f = 0;
```

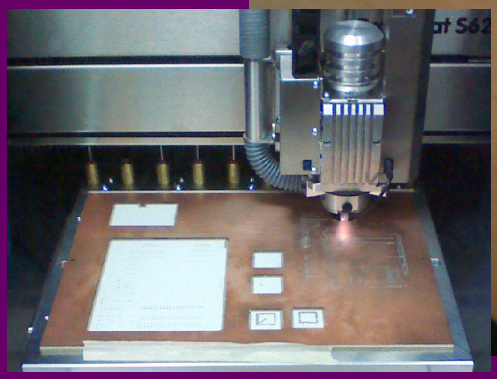
```
while (a | b | c)
    if(a == 1)
        if(b == 1 || c == 1)
            f = 1;
        else
            f = 0;
    else
        if(b == 1 && c == 1)
            f = 1;
        else
            f = 0;
```


Sistemas empotrados

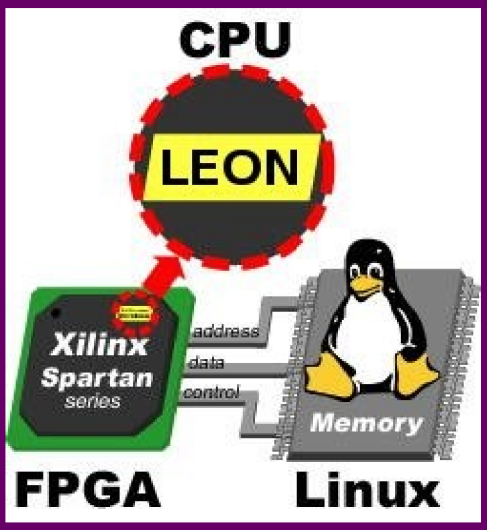


Sistemas empotrados

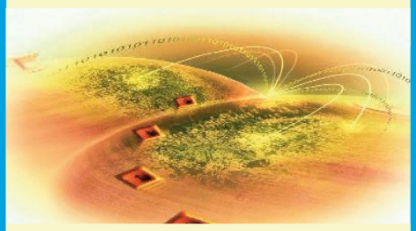




Sistemas empotrados



Máster Universitario en Ingeniería de **Computadores** y **Redes**



e.t.s. ingeniería informática

DTE

Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores

Desarrollo Curricular

1er Cuatrimestre (30 ECTS)

Obligatorios

–Diseño Avanzado de Redes
–Diseño y Aplicaciones de Procesadores Avanzados
–Diseño con Microcontroladores

Optativos

–Diseño de Interfaces Hardware para PC
–Gestión e Innovación, la Calidad y el Conocimiento en las Empresas y Organizaciones
–Procesado de Bioseñales en Sistemas Empotrados y Comunicaciones
–Compatibilidad Electromagnética

2º Cuatrimestre (30 ECTS)

Obligatorio: Trabajo Fin de Máster

Por especialidad (24 ECTS)

+Sistemas Empotrados
-Diseño de Sistemas Empotrados
-Aplicaciones de Sistemas Empotrados

+Redes y Sistemas Distribuidos
-Sistemas Distribuidos
-Redes

?