

# Práctica 1

## Microprocesadores

### Normas de la práctica



- El trabajo deberá ser original del alumno (se penalizará la copia, tanto entre alumnos como de Internet)
- Se deberá entregar en un fichero **PDF** con el nombre del alumno, de la forma "*Apellido1\_Apellido2\_Nombre*" y la extensión de PDF (.pdf).

Ejemplo: *Rodriguez\_Lopez\_Juan.pdf*

1) Busca información acerca de los siguientes apartados y desarrolla una explicación elaborada utilizando tus propias palabras:

- a) Bug del Pentium
- b) Procesadores Atom
- c) Centrino

2) Investiga 3 procesadores domésticos de **AMD** que se pueden adquirir **actualmente** en el mercado.

Deberías mostrar las fechas de lanzamiento, características principales, velocidades, equivalencias aproximadas con otros procesadores Intel, etc.

Intenta ser lo más visual posible: añade imágenes de todo ello, no te quedes simplemente en las palabras.

3) Investiga acerca de los procesadores de servidor **Intel Xeon** y **AMD EPYC**.

- a) Busca 1 modelo de procesador de cada uno de ellos y comenta sus características principales, como has hecho en el ejercicio 2
- b) ¿Qué usos se le puede dar a estos procesadores?
- c) En un entorno de servidores, ¿por qué crees que no se utilizarían CPUs domésticas de gama *Extreme* en lugar de un procesador de servidor?

