

# Ejercicio 13 Tema 1

## Mario Badallo Jimenez

a) Descarga una imagen de la placa base y otra de los conectores externos del panel trasero:



b) ¿Qué factor de forma tiene la placa base?

**-Factor de Forma: ATX**

c) Procesador:

**-Tipo de socket de procesador: 2066 socket**

Procesadores compatibles:

-Intel Core X-Series Processor Family

d) Memoria Ram:

**-Capacidad Maxima: 128GB**

**-Módulos PCI-EX16 4GB**

**-Dispone de arquitectura de memoria de dos canales con CPU que admite hasta 2 canales DDR4**

e)¿Qué Chipset monta la placa base?

**Intel chipset x299**

- consumo= 6 W
- Velocidad de bus= 5GB/s
- Memoria maxima=128 GB
- Tipo= DDR4
- Velocidad= 2667 MHz
- SATA 3= 10

f)Capacidad de Expansión

- Expansion slots: 1 x PCI-E 3.0 x1 Slot

g)Conectores Internos

SATA / M.2 / U.2 8 x SATA 6Gb.s ports, 2 x Turbo M.2 slots, 1 x Turbo U.2 connector

h)¿la placa base permite resetear la memoria BIOS RAM-CMOS?

- Si mediante Overclocking

i)Conectores de alimentación

- Alimentado por el controlador ASMedia ASM3142 USB 3.1 Gen2

j)Procedimiento para descargar los drivers en la placa base

Entra en la aplicación que aparecerá y busca el componente cuyos controladores quieras actualizar. Haz click con el botón secundario del ratón y pulsa en “Buscar nuevos controladores” Este método sirve para todos los componentes de un PC, no solo para la placa base