

Actividad Tema 4

Mantenimiento de Equipos Informáticos
Curso 2008-2009
Universidad de Granada
Rubén Dugo Martín

a. ¿Para qué sirve la opción "Quick Power On Self Test" del BIOS SETUP?

Activar esta opción causa que las rutinas POST (Power On Self-Test) se salten alguna comprobación, de forma que logramos un arranque más rápido.

La principal (y más lenta) comprobación que se suele saltar es la que corresponde a la memoria extendida.

Personalmente suelo activar esta opción ya que se logra un arranque notablemente más rápido.

b. ¿Cómo se pueden visualizar los códigos POST?

Generalmente estos códigos se representan en forma de pitidos y, si es posible, se muestran en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Aprovechando que el código es enviado por el puerto 80h de E/S, existen dispositivos que conectados al puerto serie (COM) muestran el código en hexadecimal, también existen dispositivos con conexión PCI o ISA que lo visualizan, aunque existen algunas placas base que ya lo traen integrado.