

Verificación y testeo en el arranque

Configuraciones BIOS

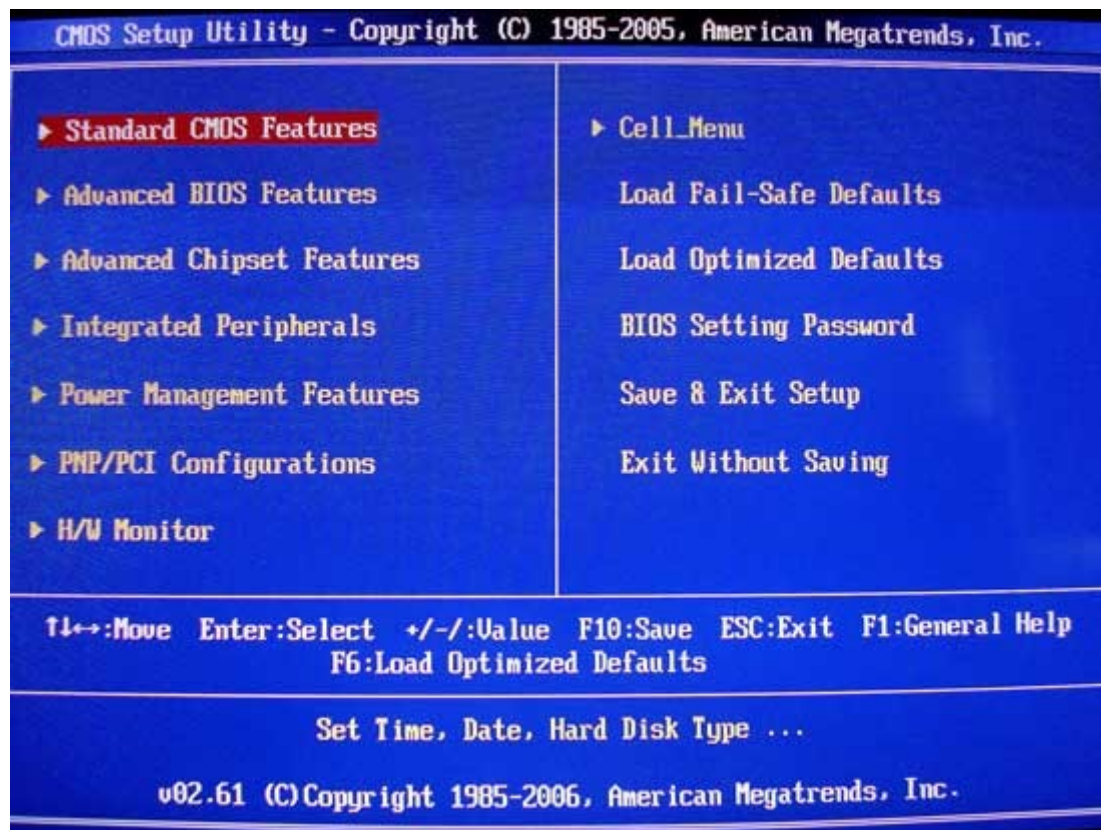
Verificación de voltajes y temperaturas

Verificación y testeo de memoria RAM

Verificación y testeo de placa base

Verificación y testeo del chipset

Verificación y testeo de unidades de disco



Configuraciones BIOS

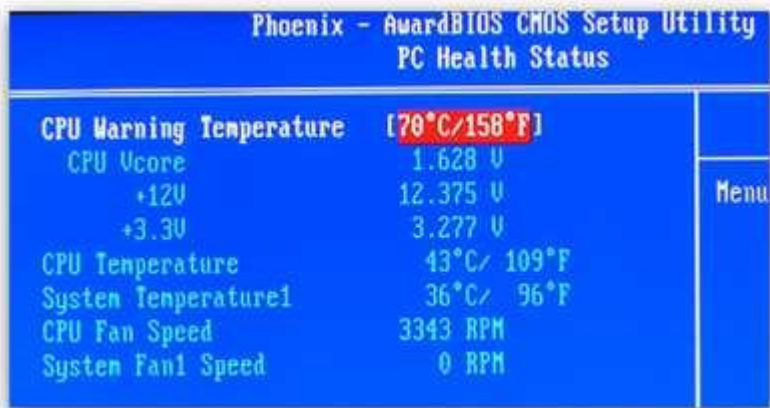
- Tipos
 - Configuración por defecto: Programada por el fabricante
 - Configuración óptima: Adaptada a prestaciones de la placa
 - Configuración establecida por el usuario.
- Resetear BIOS:
 - Jumper o quitar pila



Verificación de voltajes y temperaturas

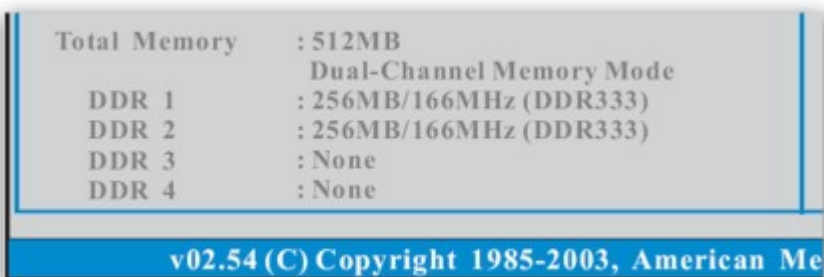
- Comprueba voltajes y temperaturas de la placa:
 - AMIBIOS: HW MONITOR
 - Award-BIOS: PC HEALTH STATUS
 - BIOS convencional: no disponible

BIOS SETUP UTILITY	
Main	Advanced
H/W Monitor	
Hardware Health Event Monitoring	
CPU Temperature	: 37°C / 98°F
M/B Temperature	: 31°C / 87°F
CPU Fan Speed	: 2833 RPM
Chassis Fan Speed	: N/A
Vcore	: 1.532 V
+ 3.30V	: 3.129 V
+ 5.00V	: 4.877 V
+ 12.00V	: 11.741 V



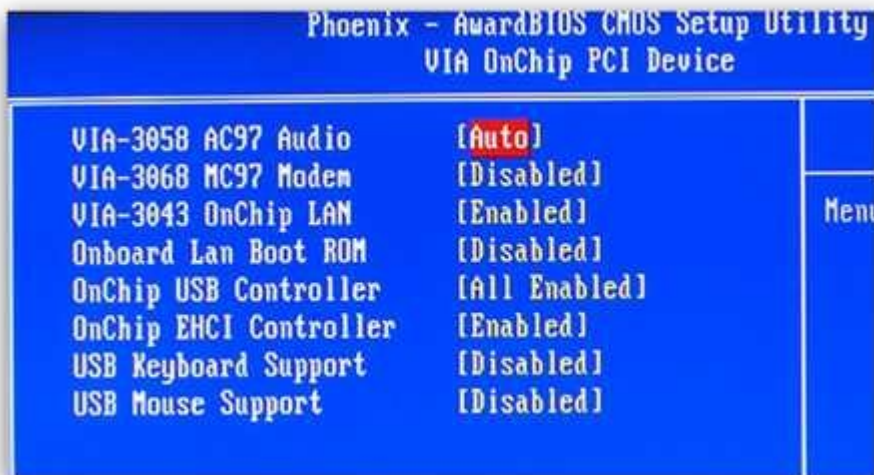
Verificación y testeo de la memoria RAM

- Detalla la cantidad de memoria reconocida en el sistema:
 - AMIBIOS: MAIN
 - Award-BIOS: STANDARD CMOS FEATURES



Verificación y testeo de la placa base

- Verifica los conectores y dispositivos integrados en la placa base
 - AMIBIOS: MENU AVANZADO
 - Award-BIOS: INTEGRATED PERIPHERALS

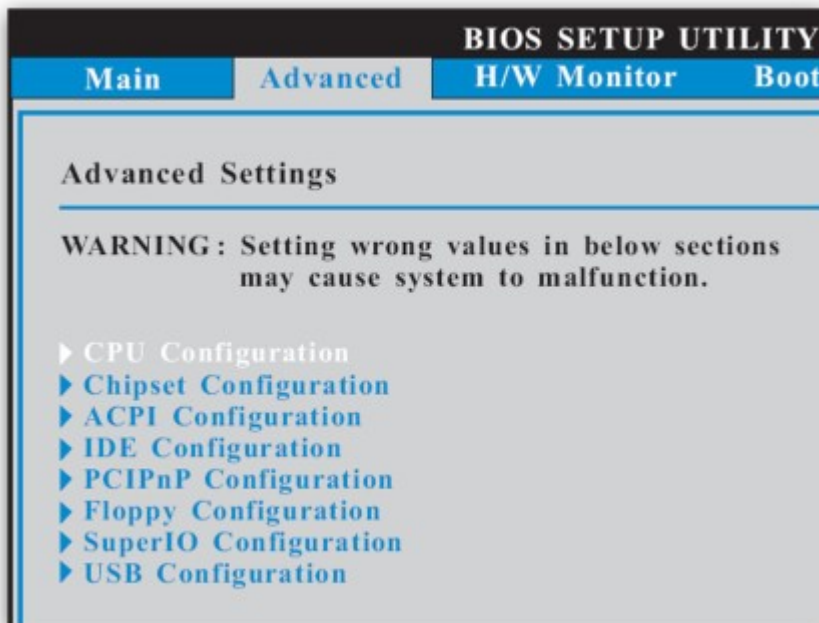


Verificación y testeo del chipset



- Permite modificar

- Valores de trabajo de la RAM
- Buses comunicación chipset
- **Permite compartir**
 - Memoria RAM con la tarjeta gráfica



Verificación y testeo de unidades de disco



- **Verificar**
 - Conexión de las unidades de disco al equipo
 - Su posición (maestro y esclavo)
- **Establecerse orden de arranque (boot)**
 - AMIBIOS: IDE CONFIGURATION
 - Award-BIOS: STANDARD CMOS FEATURES

