

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

INFRAESTRUCTURA COMPUTACIONAL DE TI

Prof. Emilio Dutary

Fernando Cutire

8-972-906

Grupo: 1IF131

23-04-2021

Práctica de laboratorio: Búsqueda de actualizaciones de firmware de UEFI o BIOS

Introducción

En esta práctica de laboratorio, identificará la versión actual de BIOS o UEFI y, luego, buscará archivos de actualización de BIOS o UEFI.

Equipo recomendado

- Computadora de aula con un sistema operativo instalado
- Acceso a Internet

Instrucciones

Paso 1: Arrancar la computadora.

Durante el POST, se muestra la información del BIOS en la pantalla por un breve período.

```
AMIBIOS(C)2001 American Megatrends, Inc.  
BIOS Date: 08/14/03 19:41:02 Ver: 08.00.02  
  
Press DEL to run Setup  
Checking NVRAM..  
  
1024MB OK  
Auto-Detecting Pri Master..IDE Hard Disk  
Auto-Detecting Pri Slave...Not Detected  
Auto-Detecting Sec Master..CDROM  
Auto-Detecting Sec Slave...Not Detected
```

No inicie sesión en Windows.

Pregunta:

¿Qué tecla o combinación de teclas se utiliza para ejecutar el programa de instalación en la computadora?

Supr

Paso 2: Reiniciar la computadora e ingresar al programa de instalación.

Aparece la pantalla de UEFI o de utilidad para el programa de instalación de BIOS.

Preguntas:

¿Quién es el fabricante del BIOS?

American Megatrends Inc 0608, 10/08/2012

¿Qué versión de BIOS está instalada en la computadora?

0608

Paso 3: Buscar en Internet la versión más actual de BIOS disponible para la placa madre.

Utilice la información del paso anterior para buscar en Internet la versión más actual de BIOS para la placa madre de su computadora. La siguiente pantalla es un ejemplo del tipo de información que debería buscar para responder las preguntas que se encuentran a continuación.

SABERTOOTH Z97 MARK S

Overview Specifications Gallery Review Support



Get Help Fast



Product Registration

Customer Service

- Email Us
- Find service locations

Hot Link

- Taichi VIP Service

Knowledge Search

Microsoft Support



- Support main page
- Error messages

Driver & Tools

CPU Support

Memory/Device
Support

FAQ

Warranty

Manual &
Document

Driver & Tools

There are 3 download servers available on ASUS Download Site - Global, China and P2P. Each server provides exact the same content no matter where you download from, except for the speed which you are connected to.

OS Windows 10 64bit

24 files found

Qualified Vendor List (3)

BIOS (6)

Version 2501

Description	Improve system stability.	
File Size	5.77 MBytes	2015/07/31 update
Download from	Global	

Version 2401

Description	SABERTOOTH Z97 MARK S BIOS 2401 Implement 5th-Generation Intel Core Processors code *Full support of the new CPU requires VGA driver version 10.18.14.4206 or later *Before using the 5th Gen Intel Core processors, we suggest that you use USB BIOS Flashback or download "BIOS updater for 5th Gen Intel Core Processors" to update the BIOS.	
File Size	5.79 MBytes	2015/05/27 update
Download from	Global	

Precaución: No actualice el BIOS en este momento.

Preguntas:

¿Cuál es la versión actual de BIOS disponible para la placa madre?

P8H61-M LX3 R2.0

¿Qué características se agregaron a la nueva versión del BIOS, si es que se agregó alguna?

VPN Client Adapter - VPN,Send to Microsoft OneNote 16 Driver

¿Qué cambios, si los hubiera, se realizaron a la nueva versión del BIOS para solucionar problemas?

La compatibilidad con algunos dispositivos android entre ellos los iphone 7

¿Cuáles son las instrucciones para actualizar la nueva versión del BIOS?

Información exacta el cual usted tiene nombre del fabricante y numero de version con eso puede actualizar la bios en la página del fabricante