



PISO TECNOLÓGICO

Manual para Configuración de BIOS

Descripción breve

Este documento explica la configuración del BIOS en un servidor QUIPUS i3 o i5

Jefatura de Tecnologías de información y Comunicación

Empresa Pública Quipus

Versión 1.1

JDTIC@quipus.gob.bo



QUIPUS

MANUAL PARA CONFIGURACIÓN DE BIOS EN UN SERVIDOR QUIPUS

INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO

Documento	Manual para Configuración de BIOS en un servidor QUIPUS		
Elaborado por	Miguel Chambi	Versión del Documento	V1.0
Fecha de elaboración	04/05/2018	Fecha de Aprobación	

CONTROL DE VERSIONES

VERSIÓN	ELABORADO POR	REVISADO POR	OBSERVACIONES
Versión 1.0	Miguel Chambi	Daniel Rojas Valda	



INDICE

1. INGRESAR AL BIOS.....	3
2. REVISION DE LA FECHA.....	5
3. CONFIGURACION DE VIRTUALIZACIÓN	6
4. CONFIGURACIÓN DE ENCENDIDO.....	7
5. GUARDAR CAMBIOS.....	8



MANUAL DE CONFIGURACION DEL BIOS DE UN SERVIDOR QUIPUS

1. INGRESAR AL BIOS

Para iniciar con la configuración de manual de configuración del BIOS necesitaremos lo siguiente:

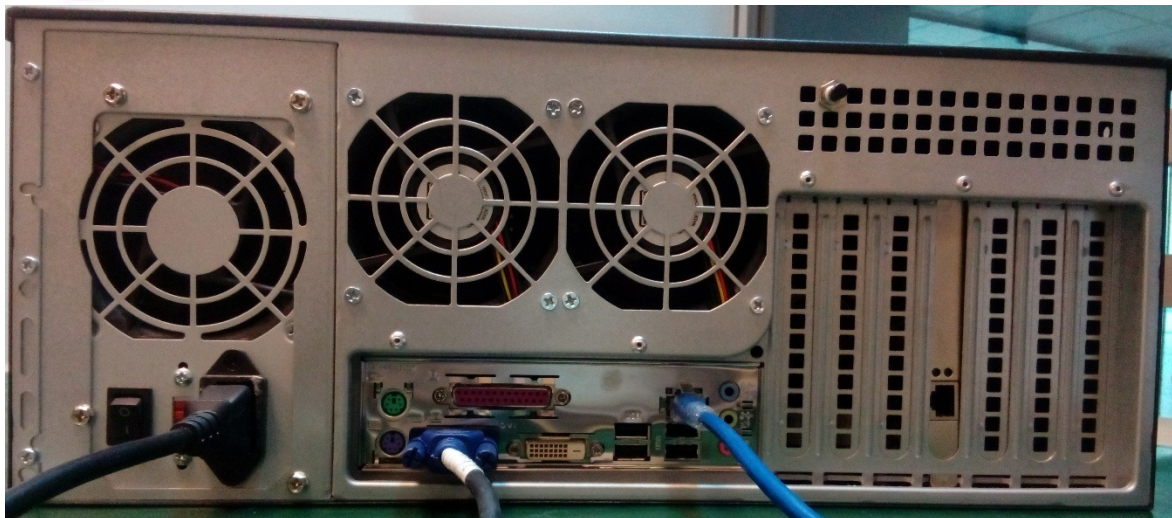
- Servidor QUIPUS
- Monitor con conexión VGA
- Teclado español USB o mini DIN
- Mouse español USB o mini DIN

Realizamos la conexión del monitor, teclado y mouse al servidor QUIPUS del Piso Tecnológico.



Como parte inicial el servidor debe estar energizado.

Para eso verificamos que la fuente este en circuito cerrado y presionamos el pulsador del servidor.



Una vez iniciado el servidor presionaremos las teclas ESC o F2



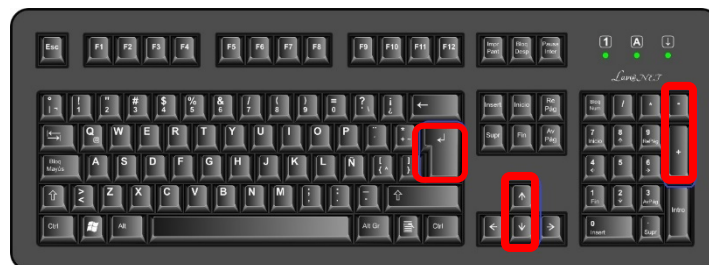
Iniciara la siguiente pantalla, de donde revisaremos las opciones de fecha y virtualización.

2. REVISION DE LA FECHA

Del MENU de inicio del BIOS elegiremos la opción SYSTEM elegimos la opción SYSTEM DATA



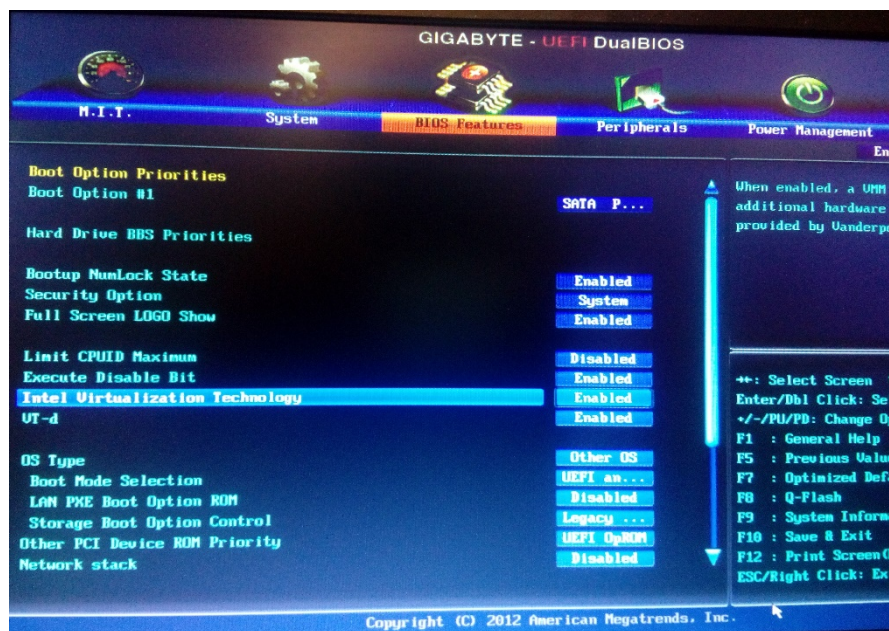
Para realizar el cambio o modificación usaremos las teclas + y – para incrementar o decrementar la fecha/hora, para pasar entre mes, día y año usaremos enter y para revisar fecha u hora los cursores de arriba y abajo.



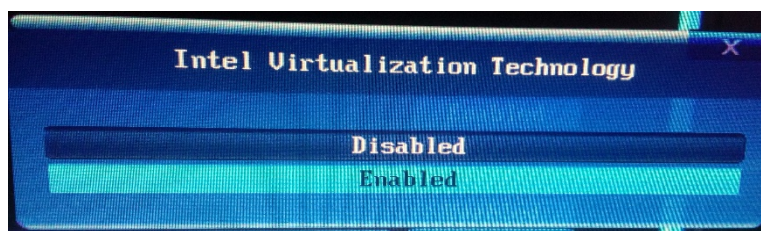
El objetivo de la revisión es que la fecha y la hora se modifique en el caso de que no este con la hora y fecha actual, en el caso de ser correcto solo es confirmar la información.

3. CONFIGURACION DE VIRTUALIZACIÓN

Del menú del inicio del BIOS elegimos BIOS FEATURES, opción Intel Virtualización Technology



Al ingresar a la opción Intel Virtualization Technology nos saldrán dos opciones ENABLE y DISABLED, la opción que debemos elegir es ENABLED

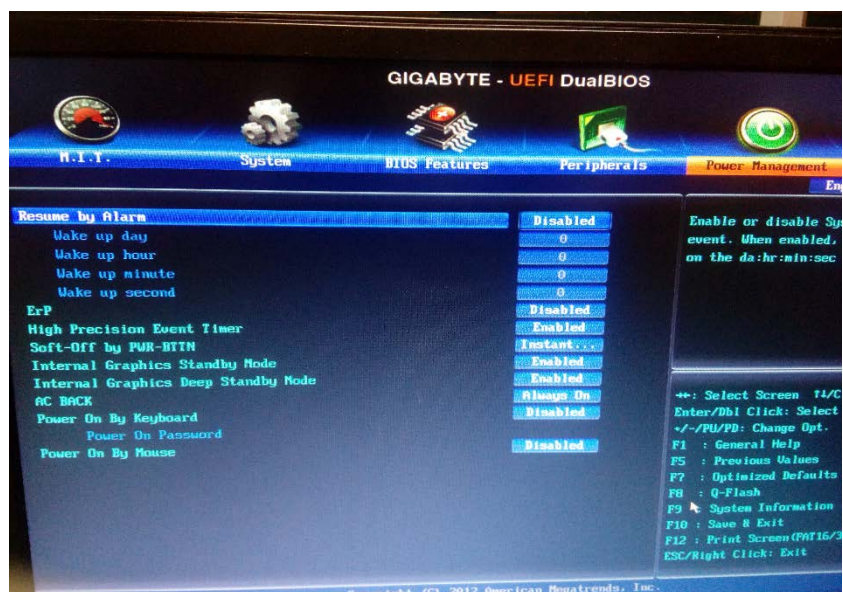


El objetivo de habilitar la virtualización en la configuración del BIOS es para que la configuración del servidor que tiene dos (2) maquinas virtuales funcionen de forma correcta.

4. CONFIGURACIÓN PARA DESHABILITAR EL ENCENDIDO AUTOMÁTICO

Para pedir a nuestro equipo que no inicie de manera automática tras un corte de luz tan pronto recobre la energía eléctrica, debemos recurrir de nuevo a la BIOS.

Como primer paso debemos acceder a: Power Management.



Posteriormente tenemos que localizar la opción: AC Back o cualquier otro texto similar que haga referencia a AC o CA,



Seleccionar Always Off



5. GUARDAR CAMBIOS

Para realizar los cambios realizados en el BIOS presionamos la tecla F10 del teclado y seleccionamos la opción **Yes**.

