



Manual del usuario

■ Aviso

Las ilustraciones de este manual del usuario son sólo de referencia. Las especificaciones reales del producto pueden variar según los territorios.

La información contenida en este manual del usuario está sujeta a cambios sin previo aviso.

EL FABRICANTE O REVENDEDOR NO ASUMIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR NINGÚN ERROR U OMISIÓN QUE CONTENGA ESTE MANUAL, NI POR NINGÚN DAÑO CONSECUENTE CAUSADO POR EL RENDIMIENTO O USO DE ESTE MANUAL.

La información de este manual está protegida por leyes de derechos de autor. Ninguna parte de este manual puede ser fotocopiada o reproducida de ninguna forma sin el consentimiento previo por escrito de los propietarios de los derechos de autor.

Los nombres de productos aquí mencionados pueden ser marcas comerciales y/o marcas registradas de sus respectivos propietarios o compañías.

El software descrito en este manual se proporciona bajo un contrato de licencia. El software sólo se puede utilizar o copiar conforme a los términos de dicho contrato.

Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de autor amparada por patentes de EE. UU. y otros derechos de propiedad intelectual.

Queda prohibido aplicar ingeniería inversa o desmontar el producto.

TABLA DE CONTENIDO

Aviso.....	2
Prólogo	5
■ 1.1 Información sobre normativas.....	5
■ 1.2 Instrucciones de seguridad	7
■ 1.3 Notas sobre este manual	8
■ 1.4 Historial de versiones.....	9
Conocimientos básicos.....	10
■ 2.1 Especificaciones del producto.....	10
■ 2.2 Preparación de la computadora	13
■ 2.3 Información general del producto	14
■ 2.3.1 Vista superior con la computadora abierta.....	14
■ 2.3.2 Vista inferior	16
■ 2.3.3 Vista lateral derecha.....	17
■ 2.3.4 Vista lateral izquierda.....	18
Procedimientos iniciales	19
■ 3.1 Adaptador de CA.....	19
■ 3.2 Teclado	20
■ 3.2.1 Windows 7/ XP para usuarios de teclado	21
■ 3.2.2 Windows 8 para usuarios de teclado	23
■ 3.3 Utilización del panel táctil.....	25
■ 3.3.1 Uso de panel táctil Windows 7/ XP	26
■ 3.3.2 Uso de panel táctil Windows 8	29

CONFIGURACIÓN DEL BIOS	31
■ 4.1 Acerca de la configuración del BIOS	31
■ 4.1.1 Cuándo utilizar la configuración del BIOS.....	31
■ 4.1.2 Cómo ejecutar la configuración de la BIOS	31
■ 4.2 Menú de configuración del BIOS	32
■ 4.2.1 Menú Info (Información)	33
■ 4.2.2 Menú Main (Principal)	35
■ 4.2.3 Menú Advanced (Opciones avanzadas)	37
■ 4.2.4 Menú Security (Seguridad).....	39
■ 4.2.5 Menú Boot (Arranque).....	41
■ 4.2.6 Save & Exit (Guardar y Salir)	43

■ 1.1 Información sobre normativas

- Declaración sobre interferencias de radiofrecuencia FCC-B

Este dispositivo cumple con el Párrafo 15 de las Normativas de la FCC. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que provoquen un funcionamiento no deseado. Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento anularán la autorización para trabajar con el equipo. Este equipo se ha probado y se ha demostrado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con el Apartado 15 de la normativa de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no es instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existen garantías de que el equipo no provoque interferencias en una instalación particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, es recomendable intentar corregir dichas interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente que se encuentre en un circuito distinto al del receptor.
- Si es necesario, consultar al proveedor o a un técnico especialista en radio/televisión.



ATENCIÓN: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el concesionario de este dispositivo anularán la autorización de los usuarios para trabajar con el equipo.

- Conformidad con CE

Este dispositivo está clasificado como un Equipo de Información Técnica (ITE, en inglés) de clase B y está diseñado para usarse en una sala de estar o en la oficina. La marca CE aprueba la conformidad con los lineamientos de la UE:

- EMV- Lineamiento 89/336/EWG de tolerancia electromagnética.
- LVD- Lineamiento 73/23/EWG de uso de dispositivos electromagnéticos dentro de ciertos límites de voltaje en radio/televisión.

■ 1.2 Instrucciones de seguridad

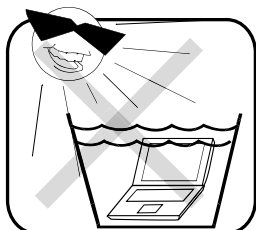
Las siguientes precauciones de seguridad aumentarán el período de vida útil del equipo. Siga todas las precauciones e instrucciones.



No coloque este dispositivo debajo de cargas pesadas ni en una posición inestable.



No utilice ni exponga este dispositivo a campos magnéticos ya que la interferencia magnética puede afectar negativamente el rendimiento de éste.



No exponga este dispositivo a entornos ambientales donde haya altos niveles de luz solar directa, alta humedad o condiciones húmedas.



No bloquee los conductos de ventilación de este dispositivo ni impida que el aire fluya en todas las direcciones.



NO exponga el equipo a líquidos, lluvia o humedad ni lo utilice en lugares en los que se den esas condiciones.

NO use el módem durante tormentas eléctricas.

- No utilice la unidad cuando la temperatura ambiente sea superior a 35°C (95°F). No someta el equipo a temperaturas inferiores a 5°C (41°F) ni superiores a 35°C (95°F).

■ 1.3 Notas sobre este manual



¡PRECAUCIÓN! Información importante que debe seguir para usar el producto de forma segura.



NOTA: información para situaciones especiales.

■ 1.4 Historial de versiones

Versión	Nota de la revisión	Fecha
1.0	Primera versión	09.2012

Conocimientos básicos

■ 2.1 Especificaciones del producto

Este manual de usuario contiene instrucciones e ilustraciones acerca del uso de la computadora portátil. Se recomienda leer detenidamente este manual antes de utilizar la computadora portátil.

• Características físicas

Dimensiones	338.6 x 235 x 20.6~27.8mm
Peso	1.86 Kg con 6 celdas / 1.8 Kg con 4 celdas (Depende del producto enviado)

• APU

Procesador compatible	Procesador AMD Ontario Procesador AMD Zacate
-----------------------	---

• Microprocesadores

Chipset expreso	AMD Hudson-M1 Express Chipset
-----------------	-------------------------------

• Memoria

DDRIII	DDR3 1066/1333 MHz, Zócalo de memoria RAM x2
--------	--

• Alimentación

Adaptador de CA	40 W, 2 clavijas / 3 clavijas (opcional)
Batería	Batería de iones de litio

• Almacenamiento

Disco duro	Soporte para disco duro SATA de 2.5"
Lector de tarjetas	Lector de tarjetas 2 en 1

• Dispositivo óptico

Disco duro óptico	Soporte para disco óptico SATA de 9.5mm
-------------------	---

• Puerto de E/S

Entrada de CC	x 1
USB2.0	x 3
CRT	x 1
RJ45	x 1
Conectores telefónicos	x 2 (micrófono y auriculares)
Lector de tarjetas	x 1 (SD/MMC)
HDMI	x 1

• Audio

Códec de audio	Admite el estándar Azalia,Compatibilidad con el modo D3
Altavoz y micrófono	Altavoces integrados y micrófono interno

• Entrada

Teclado	Teclado de computadora portátil estándar
Dispositivo señalador	Panel táctil PS2 con 2 botones

• Pantalla

VGA	Tarjeta gráfica integrada
LCD	HD de 14.0", tipo LED 16:9, resolución de 1366 x 768

• Puertos de comunicación

LAN	10/100/1000 Mb/Sec
Red LAN inalámbrica	802,11b/g/n (opcional)
Bluetooth	BT 3.0 y 4.0, admisión de la interfaz USB (opcional)

• Cámara Web (opcional)

Cámara Web	Módulo de cámara Web integrado
------------	--------------------------------

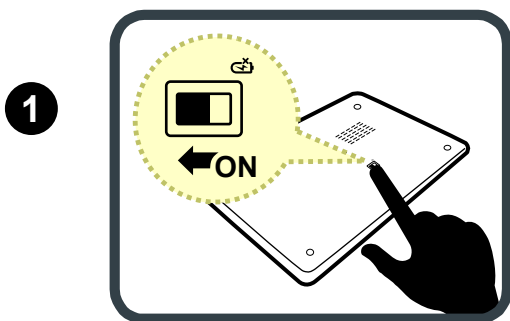
ATENCIÓN: EL MODELO ESTÁ DISEÑADO PARA UTILIZARSE ÚNICAMENTE CON EL SIGUIENTE MODELO DE ADAPTADOR DE CA

Fabricante: Lite-On
Modelo: PA-1400-11 / PA-1400-12

Fabricante: APD
Modelo: DA-40B19 / DA-40A19

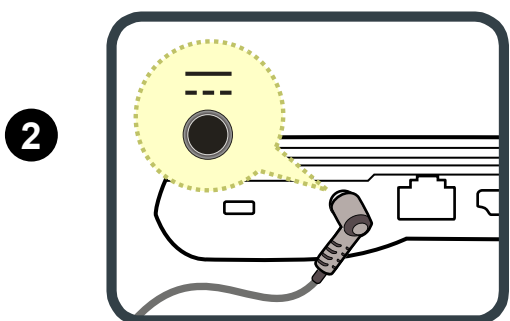
Fabricante: Delta
Modelo: ADP-40PH AB

■ 2.2 Preparación de la computadora

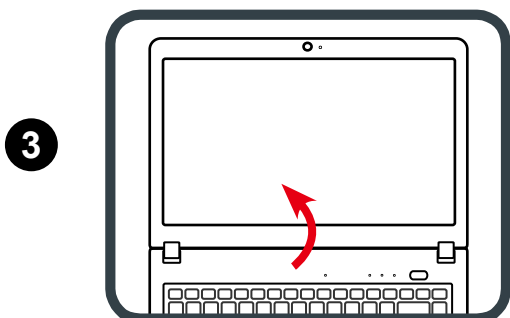


Coloque la computadora boca abajo de forma que la parte inferior quede hacia arriba.

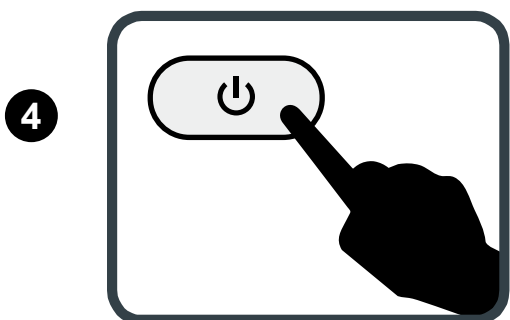
Fije el interruptor a ON a fin de arrancar nuevamente el sistema con éxito.



Enchufe el cable del adaptador de CA en el conector de alimentación de CC situado en la parte lateral izquierda de la computadora portátil.



Abra la computadora portátil.



Presione el botón de encendido/apagado para encender la computadora portátil.

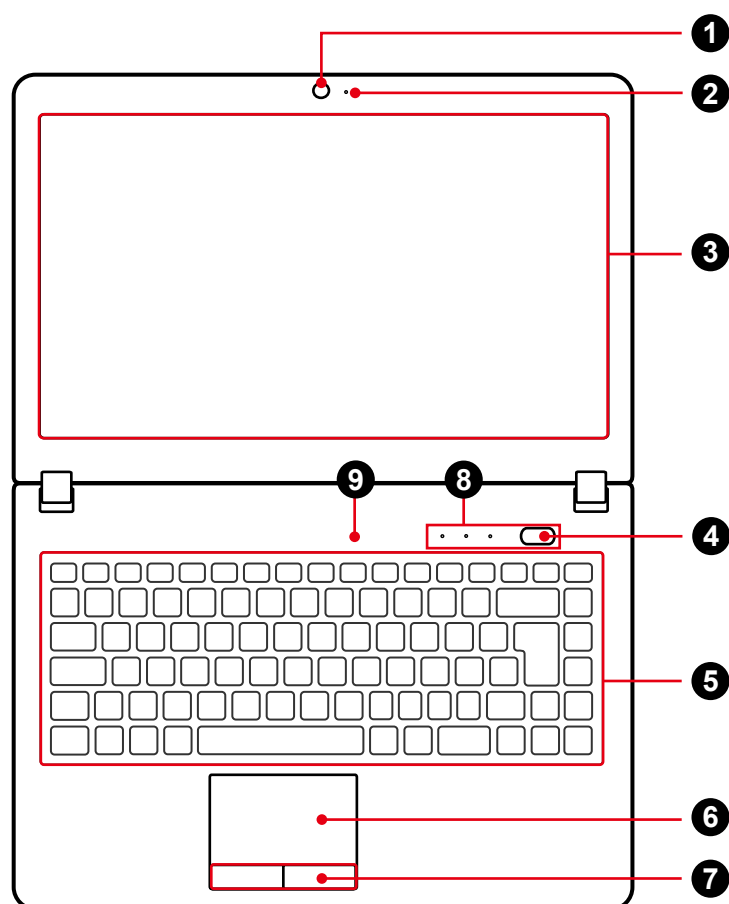
■ 2.3 Información general del producto

En esta sección, se ofrece una descripción de los aspectos básicos de la computadora portátil.







👉 **NOTA:** El color, los puertos de E/S, la ubicación de los indicadores y las especificaciones del producto dependerán del producto realmente adquirido.

■ 2.3.1 Vista superior con la computadora abierta

La figura de la vista superior con la computadora abierta y la descripción que aparece a continuación le permitirán conocer el área de funcionamiento principal de la computadora portátil.




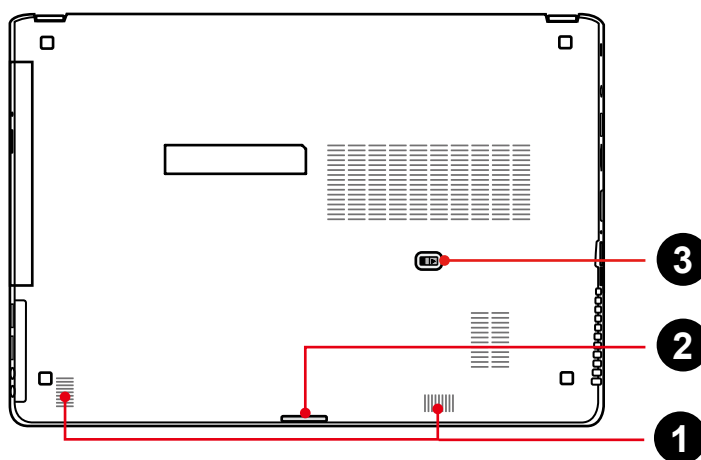
PRECAUCIÓN: Cuando no utilice la computadora, mantenga la pantalla LCD cerrada para protegerla del polvo.



Componentes situados en la parte superior		Descripción de la función	
1	Cámara Web (opcional)		La cámara Web integrada permite capturar imágenes o grabar video.
2	Luz LED CCD		El indicador CCD mostrará el estado CCD.
3	Pantalla LCD		Muestra las imágenes de la computadora portátil.
4	Botón de encendido/apagado		Enciende/apague la computadora portátil.
5	Teclado		El teclado proporciona teclas cómodas.
6	Panel táctil		Dispositivo de señalización táctil que funciona como el mouse.
7	Botones del panel táctil izquierdo y derecho		Los botones izquierdo y derecho funcionan como los botones principal y secundario de un mouse convencional.
8	LED de estado de encendido/apagado		El indicador de encendido/apagado muestra el estado de encendido/apagado.
8	LED de estado de la conexión inalámbrica		El indicador de la conexión inalámbrica muestra el estado de ésta.
8	LED de estado de la batería		El indicador de la batería muestra el estado de ésta.
8	LED de estado del disco duro		LED de estado del disco duro: El indicador del disco duro muestra el estado de éste.
9	Micrófono		Micrófono incorporado.

■ 2.3.2 Vista inferior

Consulte la siguiente ilustración para identificar los componentes de este lado de la computadora.

 **NOTA :** La ventilación térmica del producto dependerá del producto realmente adquirido.



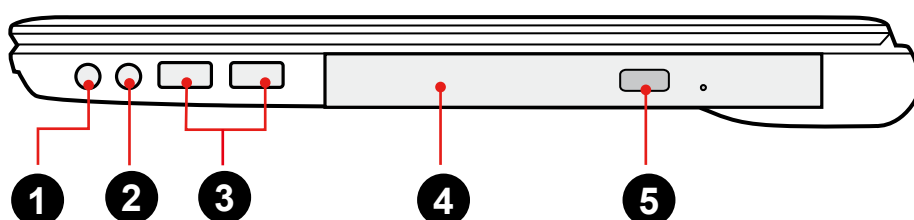
Componentes situados en la parte superior		Descripción de la función	
1	Altavoces estéreo		Emiten un sonido estéreo.
2	Lector de tarjetas 2 en 1		Tarjeta de memoria SD/MMC.
3	Interruptor eléctrico de baterías		Para controlar el interruptor de baterías incluidas con el interruptor eléctrico de baterías.
<ul style="list-style-type: none"> • El suministro de electricidad de baterías incluidas se controla por el interruptor eléctrico de baterías. • Apague la computadora portátil mediante el interruptor eléctrico de baterías cuando el sistema esté totalmente caído (sin tener que desmontar la computadora portátil). 			






PRECAUCIÓN: No coloque la computadora en sus piernas ni en otras partes del cuerpo para evitar daños personales producidos por el calor.

■ 2.3.3 Vista lateral derecha

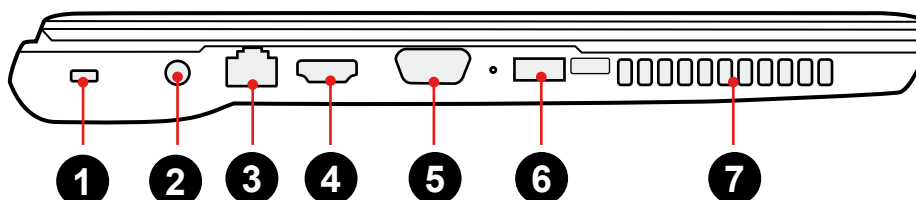
Consulte la siguiente ilustración para identificar los componentes de este lado de la computadora.






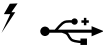


Componentes situados en la parte superior		Descripción de la función
1	Conector para auriculares	 Permite conectar altavoces amplificados o auriculares en este terminal.
2	Conector para micrófono	 Permite conectar un micrófono en este terminal.
3	Puertos USB	 Permite conectar un dispositivo USB (como una unidad ZIP, un teclado o un mouse USB) en este terminal.
4	Unidad óptica	Ranura para insertar un disco.
5	Botón Expulsar	Permite expulsar el CD o DVD.

■ 2.3.4 Vista lateral izquierda

Consulte la siguiente ilustración para identificar los componentes de este lado de la computadora.



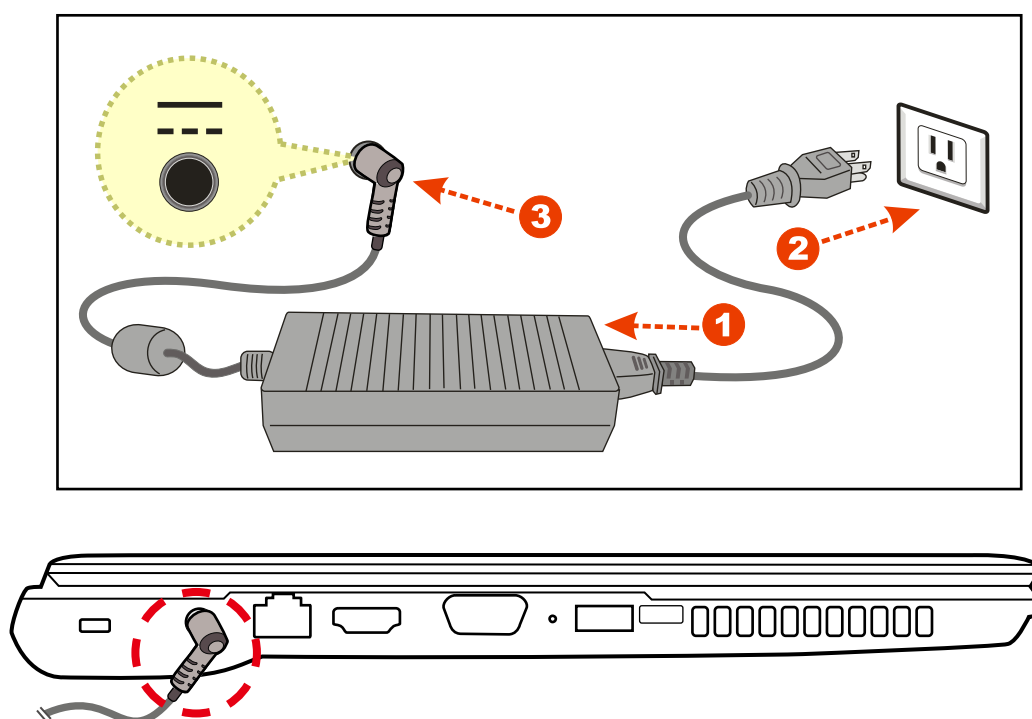
Componentes situados en la parte superior		Descripción de la función
1	Puerto de bloqueo Kensington® 	Para asegurarse, utilice los productos de seguridad de los puertos de bloqueo Kensington®
2	Conector de alimentación 	Permite conectar el adaptador de CA en este terminal.
3	Conector de red 	Permite conectarse a una red.
4	Puerto HDMI 	Permite conectar un monitor externo.
5	conector para monitor externo 	Permite conectar un monitor externo.
6	Puerto USB 	Permite conectar un dispositivo USB (como una unidad ZIP, un teclado o un mouse USB) en este terminal.
<p>-Carga inteligente para el dispositivo USB en el modo de apagado. (Presione el botón de encendido/apagado durante 5 segundos cuando el dispositivo esté apagado, el indicador LED USB se iluminará y la función de carga se habilitará. Presione el botón de encendido/apagado durante 1 segundo para deshabilitar la función de carga)</p> <p>-Mejorar la alimentación de USB de 500 mA a 1,5 A</p>		
7	Aberturas de ventilación	Ventilación térmica.

Procedimientos iniciales

■ 3.1 Adaptador de CA

Tenga en cuenta que se recomienda conectar el adaptador de CA y utilizar el cable de alimentación de CA cuando utilice la computadora portátil por primera vez. Cuando el adaptador de CA está conectado, la batería comenzará a cargarse de inmediato.

Tenga en cuenta que el adaptador de CA incluido en el paquete está homologado para esta computadora portátil. Si utiliza otro modelo de adaptador, dicha computadora u otros dispositivos conectados a éste podrían resultar dañados.



ATENCIÓN: No utilice alargadores de mala calidad ya que podría dañarse la computadora portátil. La computadora portátil incluye su propio adaptador de CA. No utilice un adaptador diferente para proporcionar alimentación a la computadora portátil y a otros dispositivos eléctricos.



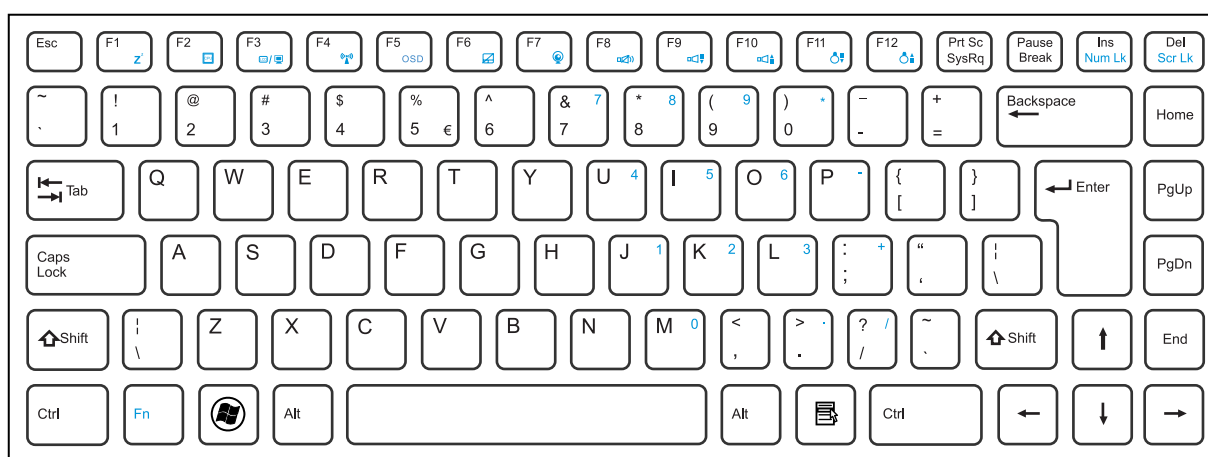
NOTA: El adaptador de alimentación puede alcanzar una temperatura elevada cuando se lo utiliza. No lo tape y manténgalo alejado del cuerpo.

■ 3.2 Teclado

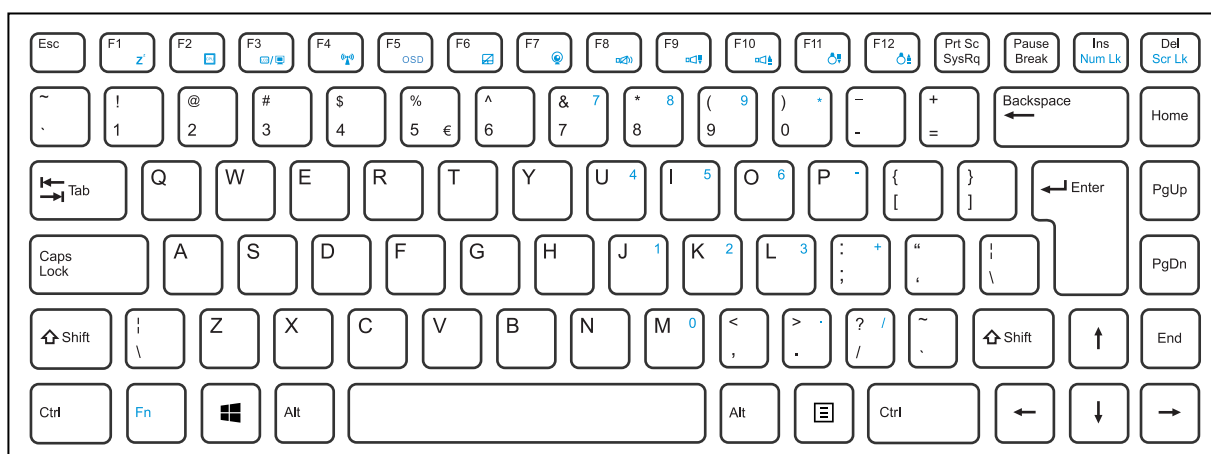
A continuación, se definen las teclas de acceso directo coloreadas del teclado.

Sólo se puede acceder a los comandos coloreados presionando en primer lugar la tecla de función y presionando luego una tecla con un comando coloreado.

• Teclado para Windows 7/XP :



• Teclado para Windows 8 :




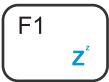

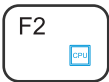



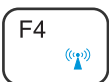


👉 **NOTA:** El teclado depende de cada área.

■ 3.2.1 Windows 7/ XP para usuarios de teclado












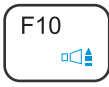




Para activar estas funciones, presione sin soltar la tecla <Fn> y, a continuación, presione las teclas que se describen a continuación:

■ Teclas de función

Teclado numérico		Descripción de la función	
		Activar y desactivar la funcionalidad BT: (opcional)	Presione esta combinación de teclas (Fn+Esc) para entrar en el modo de activación y desactivación de la funcionalidad BT.
<p>“Cuando los usuarios quieran actualizar de BT2.1 a BT3.0, por favor encienda primero la función Wi-Fi (Fn+F4) pero no podrá conectarse a la WLAN AP ya que el módulo IC de la WLAN limita al RTL8188EC. BT3.0 a que avance por los perfiles OPP, FTP y PAN a través del rendimiento del dispositivo.”</p>			
	+ 	Suspender:	Presione esta combinación de teclas (Fn+F1) para entrar en el modo de suspensión.
	+ 	Modo de ahorro de energía:	Presione esta combinación de teclas (Fn+F2) para entrar en el modo de ahorro de energía (la CPU mantendrá la velocidad más baja)
	+ 	Modo LCD/ CRT/HDMI:	Presione esta combinación de teclas (Fn+F3) para entrar en el modo LCD/CRT/ HDMI. Permite cambiar el modo de Sólo LCD, LCD+ CRT, sólo CRT, HDMI+CRT, sólo HDMI y LCD+HDMI simultáneos.
	+ 	Activar y desactivar la funcionalidad WLAN:	Presione esta combinación de teclas (Fn+F4) para entrar en el modo de activación y desactivación de la funcionalidad WLAN.

“Cuando los usuarios deshabiliten la función de red inalámbrica, se quitará o no el dispositivo de red inalámbrica del Administrador de dispositivos de Windows dependiendo del diseño de energía del módulo de red inalámbrica”.


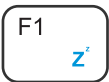








■ Teclas de función

Teclado numérico		Descripción de la función	
	+ 	Activar y desactivar la funcionalidad OSD:	Presione esta combinación de teclas (Fn+F5) para mostrar la barra de OSD para mostrar la definición de las teclas de funciones.
	+ 	Panel táctil:	Presione esta combinación de teclas (Fn+F6) para entrar en el modo Panel táctil.
	+ 	Activación y desactivación de la cámara Web:	Presione esta combinación de teclas (Fn+F7) para entrar en el modo de activación y desactivación de la cámara Web.
	+ 	SILENCIO:	Presione esta combinación de teclas (Fn+F8) para entrar en el modo de SILENCIO.
	+ 	Bajar volumen:	Presione esta combinación de teclas (Fn+F9) para entrar en el modo Bajar volumen.
	+ 	Subir volumen:	Presione esta combinación de teclas (Fn+F10) para entrar en el modo Subir volumen.
	+ 	Reducir brillo:	Presione esta combinación de teclas (Fn+F11) para reducir el brillo de la pantalla LCD.
	+ 	Aumentar brillo:	Presione esta combinación de teclas (Fn+F12) para aumentar el brillo de la pantalla LCD.















■ 3.2.2 Windows 8 para usuarios de teclado

Para activar estas funciones, presione sin soltar la tecla <Fn> y, a continuación, presione las teclas que se describen a continuación:

■ Teclas de función

Teclado numérico	Descripción de la función
 + 	Suspender: Presione esta combinación de teclas (Fn+F1) para entrar en el modo de suspensión.
 + 	Modo de ahorro de energía: Presione esta combinación de teclas (Fn+F2) para entrar en el modo de ahorro de energía (la CPU mantendrá la velocidad más baja)
 + 	Modo LCD/CRT: Presione esta combinación de teclas (Fn+F3) para entrar en el modo LCD/ CRT. Permite cambiar el modo de Sólo LCD, LCD+ CRT, sólo CRT simultáneos.
 + 	RADIO encendido/apagado: Presioná este comando (Fn+F4) para encender o apagar todos los radios.
<p>Nota: FN+F4 es un comando de encendido y apagado para la función Bluetooth y WIFI. La instrucción OSD mostrará únicamente el ícono de WIFI.</p>	
 + 	Activar y desactivar la funcionalidad OSD: Presione esta combinación de teclas (Fn+F5) para mostrar la barra de OSD para mostrar la definición de las teclas de funciones.

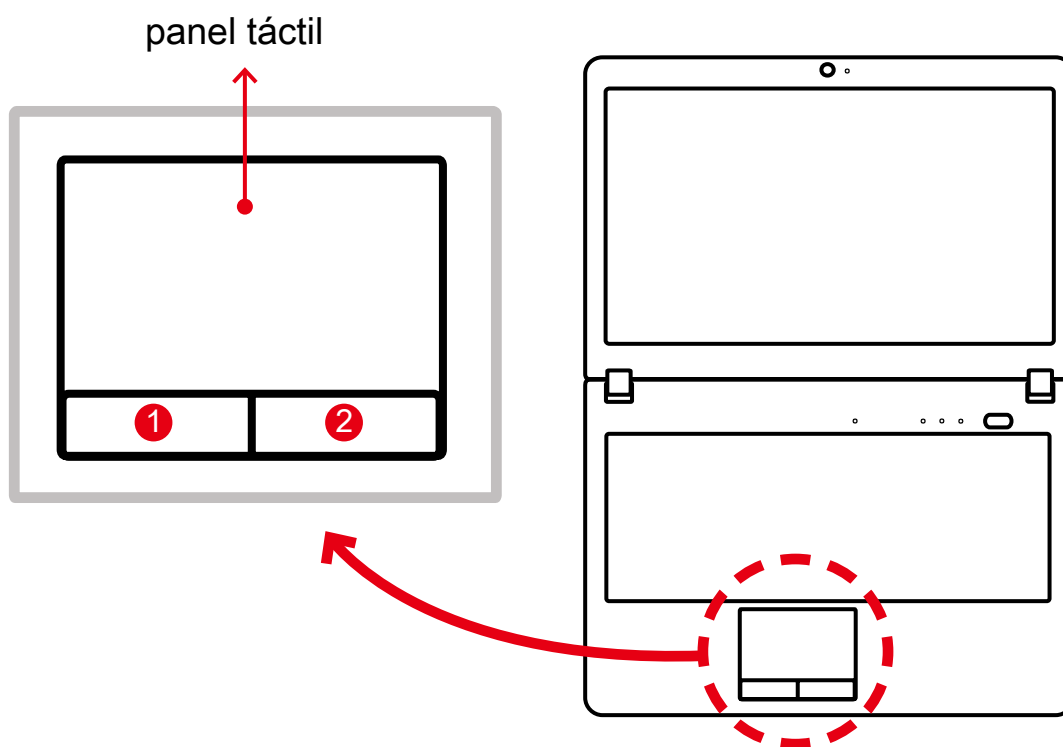
■ Teclas de función

Teclado numérico	Descripción de la función	
 + 	Panel táctil:	Presione esta combinación de teclas (Fn+F6) para entrar en el modo Panel táctil.
 + 	Activación y desactivación de la cámara Web:	Presione esta combinación de teclas (Fn+F7) para entrar en el modo de activación y desactivación de la cámara Web.
 + 	SILENCIO:	Presione esta combinación de teclas (Fn+F8) para entrar en el modo de SILENCIO.
 + 	Bajar volumen:	Presione esta combinación de teclas (Fn+F9) para entrar en el modo Bajar volumen.
 + 	Subir volumen:	Presione esta combinación de teclas (Fn+F10) para entrar en el modo Subir volumen.
 + 	Reducir brillo:	Presione esta combinación de teclas (Fn+F11) para reducir el brillo de la pantalla LCD.
 + 	Aumentar brillo:	Presione esta combinación de teclas (Fn+F12) para aumentar el brillo de la pantalla LCD.

■ 3.3 Utilización del panel táctil

El panel táctil es un panel electrónico rectangular situado debajo del teclado. Puede utilizar el panel sensible estático del panel táctil y dividirlo para mover el cursor. Puede utilizar los botones situados debajo del panel táctil como los botones principal y secundario de un mouse.

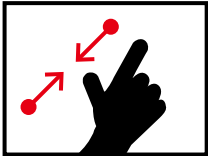
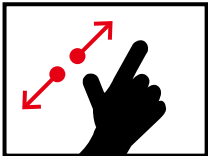


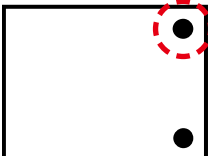
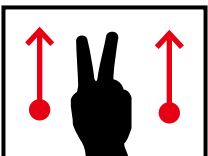
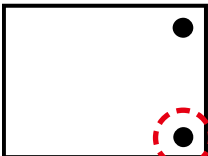
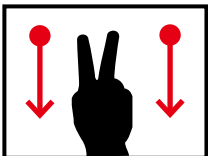
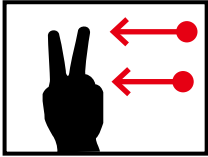
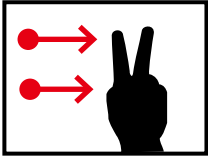
Presione los botones izquierdo **1** y derecho **2** situados en el borde del panel táctil para realizar selecciones y ejecutar funciones. Estos dos botones son similares a los botones principal y secundario de un mouse. Al tocar el panel táctil, se producen resultados similares.

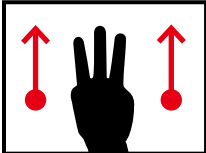
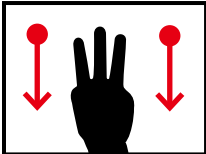
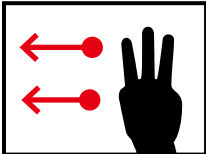
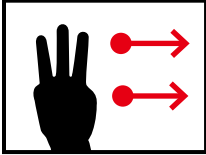


ATENCIÓN: Mantenga los dedos y el panel táctil secos y limpios mientras lo utiliza. El panel táctil detecta los movimientos de los dedos. Por lo tanto, cuanto más ligero sea el toque, mejor será la respuesta. Un toque demasiado fuerte no mejorará la respuesta del panel táctil.

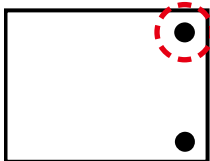
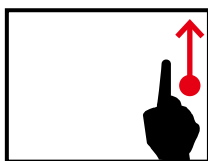
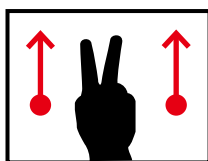
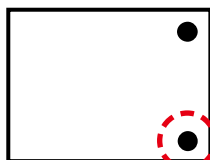
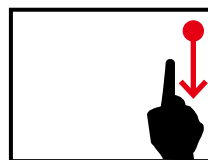
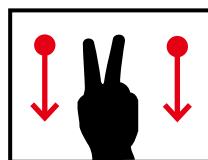
■ 3.3.1 Uso de panel táctil Windows 7/ XP

■ Entrada gestual multitáctil

Gestos táctiles	Descripción de la función	
Acercar/alejar		
	Acercar	alejar
Rotación		
	hacia la izquierda	hacia la derecha
Desplazamiento arriba		
	Desplazamiento en el panel	Dos dedos arriba
Desplazamiento abajo		
	Desplazamiento en el panel	Dos dedos abajo
Desplazamiento izquierda/derecha		
	Dos dedos izquierda	Dos dedos derecha

Gestos táctiles	Descripción de la función
Reproducir presentación en diapositivas	 Tres dedos arriba
Detener presentación en diapositivas	 Tres dedos abajo
Página anterior	 Tres dedos izquierda
Página siguiente	 Tres dedos derecha

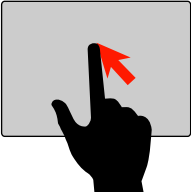
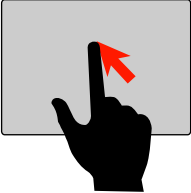
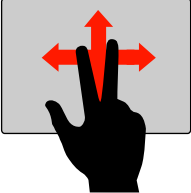
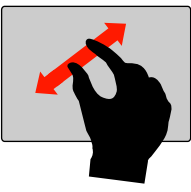

Si los usuarios no instalan el controlador de gestos del panel táctil, pueden seguir los gestos de los dedos que se describen abajo para ejecutar la función de desplazamiento hacia arriba y hacia abajo en el panel táctil.

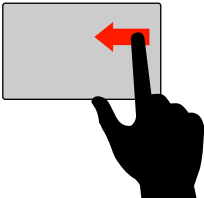


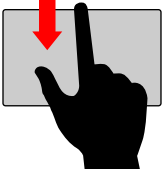


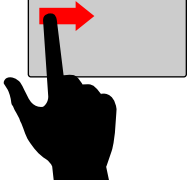


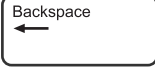
Gestos táctiles	Descripción de la función				
Desplazamiento arriba		o		o	
	Desplazamiento en el panel		Un dedo arriba		Dos dedos arriba
Desplazamiento abajo		o		o	
	Desplazamiento en el panel		Un dedo abajo		Dos dedos abajo

■ 3.3.2 Uso de panel táctil Windows 8

■ Panel táctil Win8 con reconocimiento de gestos

Moderno panel táctil con reconocimiento de gestos: El moderno panel táctil Windows 8 debe reconocer los gestos principales descritos en el siguiente cuadro.

Gestos táctiles		Descripción de la función
Deslizamiento de un solo dedo		Manipulación del cursor del Mouse
Toque con uno/dos dedos, doble toque		Clic en el botón principal, doble clic en la ubicación del cursor
Deslizamiento de dos dedos		Desplazamiento horizontal o vertical (rueda del mouse)
Pellizco con dos dedos		Zoom ( + rueda del mouse)

Gestos táctiles	Descripción de la función
<p>Deslizamiento hacia adentro desde el borde derecho</p> 	<p>Alterna la barra de charms</p> <p>( + )</p>
<p>Deslizamiento hacia abajo desde el borde superior</p> 	<p>Alterna los comandos de las aplicaciones</p> <p>( + )</p>
<p>Deslizamiento hacia adentro desde el borde izquierdo</p> 	<p>Cambia a la última aplicación</p> <p>( +  + )</p>

CONFIGURACIÓN DEL BIOS

■ 4.1 Acerca de la configuración del BIOS

■ 4.1.1 Cuándo utilizar la configuración del BIOS

Puede que tenga que ejecutar la configuración del BIOS cuando:

- Aparezca un mensaje de error en la pantalla durante el inicio del sistema que le solicita que ejecute la CONFIGURACIÓN.
- Desee cambiar la configuración predeterminada de las funciones personalizadas.
- Desee volver a cargar la configuración predeterminada del BIOS.

■ 4.1.2 Cómo ejecutar la configuración de la BIOS

Para ejecutar la utilidad de configuración del BIOS, encienda la computadora portátil y presione la tecla [Supr] durante el proceso POST.

Si el mensaje desaparece antes de que haya respondido, pero quiere seguir accediendo a la configuración, reinicie el sistema APAGÁNDOLO y ENCENDIÉNDOLO, o bien, presione las teclas [Ctrl]+[Alt]+[Supr] de manera simultánea para reiniciar la computadora.

Las capturas de pantalla y las opciones de este capítulo deben utilizarse sólo como referencia. Las pantallas y opciones de configuración reales de su computadora portátil podrían diferir debido a actualizaciones del sistema BIOS.

Sólo se puede ingresar en la función de configuración presionando la tecla [Supr] o [F2] durante la comprobación automática durante el encendido (POST). Esta función permite cambiar la configuración a las preferencias del usuario. Los valores modificados se almacenarán en la memoria NVRAM y se aplicarán los cambios al reiniciar el sistema.

La configuración utiliza una interfaz de menús que permite que el usuario pueda configurar el sistema. A continuación, se muestran brevemente las diferentes funciones.

Presione la tecla [F7] para acceder al menú Boot (Arranque).



NOTA : Los controladores, BIOS y utilidades incluidos en el DVD de respaldo pueden variar según los modelos y están sujetos a cambios sin previo aviso.

■ 4.2 Menú de configuración del BIOS

Cuando entre en la utilidad de configuración del BIOS, aparecerá en la pantalla el menú Main (Principal). Seleccione las opciones para acceder a los menús correspondientes.

Menú Info (Información)

Muestra información del sistema sobre la versión del BIOS, las funciones de la CPU y el fabricante.

Menú Main (Principal)

Muestra información general del sistema sobre el tamaño de la memoria, el disco duro principal o el disco duro óptico y la configuración de la fecha y hora.

Menú Advanced (Opciones avanzadas)

Solamente podrá habilitar o deshabilitar la función XD si utiliza una plataforma Intel + Windows.

Menú Security (Seguridad)

Instale o borre la configuración de contraseña de Administrador y usuario.

Menú Boot (Arranque)

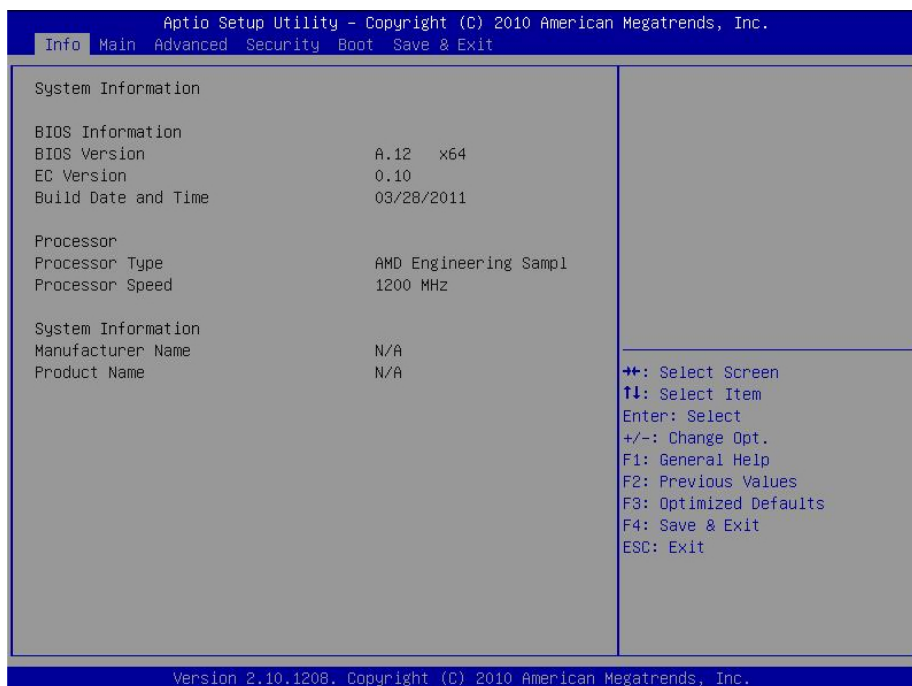
Parámetros de configuración que intervienen durante el arranque del sistema.

Menú Save & Exit (Guardar y Salir)

Guarda o descarta los cambios antes de abandonar el menú de configuración del BIOS.

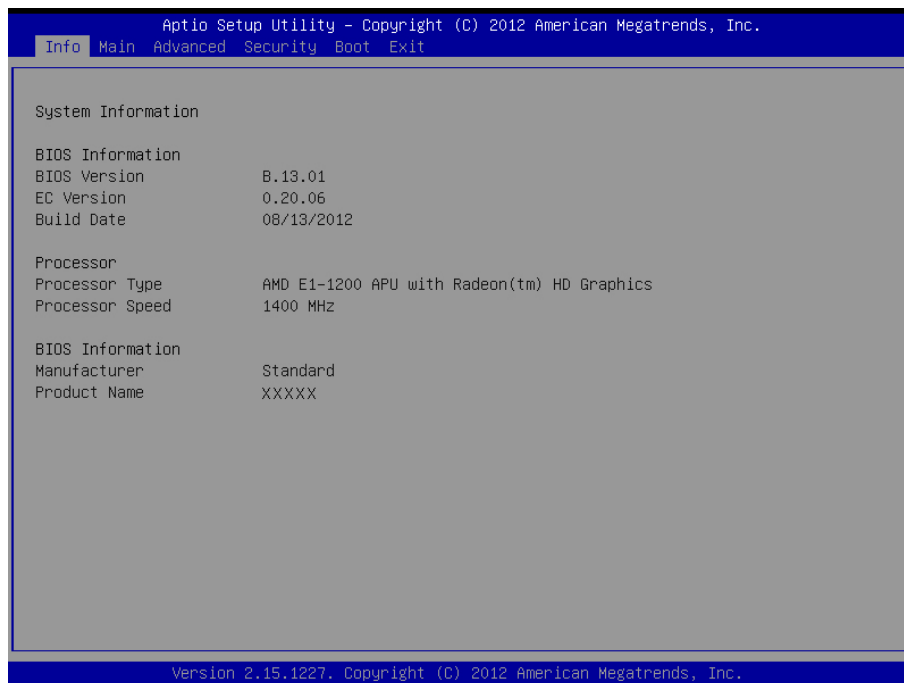
■ 4.2.1 Menú Info (Información)

- Para Windows 7/XP :



- **System Information (Información del sistema)**
Este elemento proporciona información sobre el firmware y el procesador.
- **BIOS Information (Información del BIOS)**
BIOS Version (VERSIÓN DEL BIOS): Versión del BIOS
EC Version (VERSIÓN DE EC): Versión de EC
Build Date (Fecha de compilación): Fecha de compilación del BIOS
- **Processor (Procesador)**
Tipo de procesador / Velocidad del procesador
- **Manufacturer (Fabricante) :** Nombre del fabricante
- **Product Name (Nombre del producto):** nombre del producto

- Para Windows 8 :



- System Information (Información del sistema)
Este elemento proporciona información sobre el firmware y el procesador.
- BIOS Information (Información del BIOS)
BIOS Version (VERSIÓN DEL BIOS): Versión del BIOS
EC Version (VERSIÓN DE EC): Versión de EC
Build Date (Fecha de compilación): Fecha de compilación del BIOS
- Processor (Procesador)
Tipo de procesador / Velocidad del procesador
- Manufacturer (Fabricante) : Nombre del fabricante
- Product Name (Nombre del producto): nombre del producto

■ 4.2.2 Menú Main (Principal)



- System Overview (Vistazo del sistema)

Este ítem proporciona la información sobre la fecha del sistema y la hora del sistema.

- System Date (Fecha del sistema)

Esta opción permite establecer la fecha del sistema. El formato de fecha es [día de la semana:mes:día del mes:año].

Utilice las teclas [ENTRAR], [TAB] o [MAYÚS-TAB] para seleccionar un campo.

- System Time (Hora del sistema)

Esta opción permite establecer la hora del sistema. El reloj del sistema permanecerá activo aunque la computadora se apague o entre en el modo de suspensión. El formato de hora es [hora: minutos:segundos].

Utilice las teclas [+] o [-] para configurar la hora del sistema.

Día	Día de la semana, de domingo a sábado, que lo determina el BIOS (sólo lectura).
Mes	El mes, desde 01 (enero) a 12 (diciembre).
Fecha	Día del mes, desde 01 a 31.
Año	Los usuarios pueden ajustar el año.

- Memory Information (Información de la memoria)

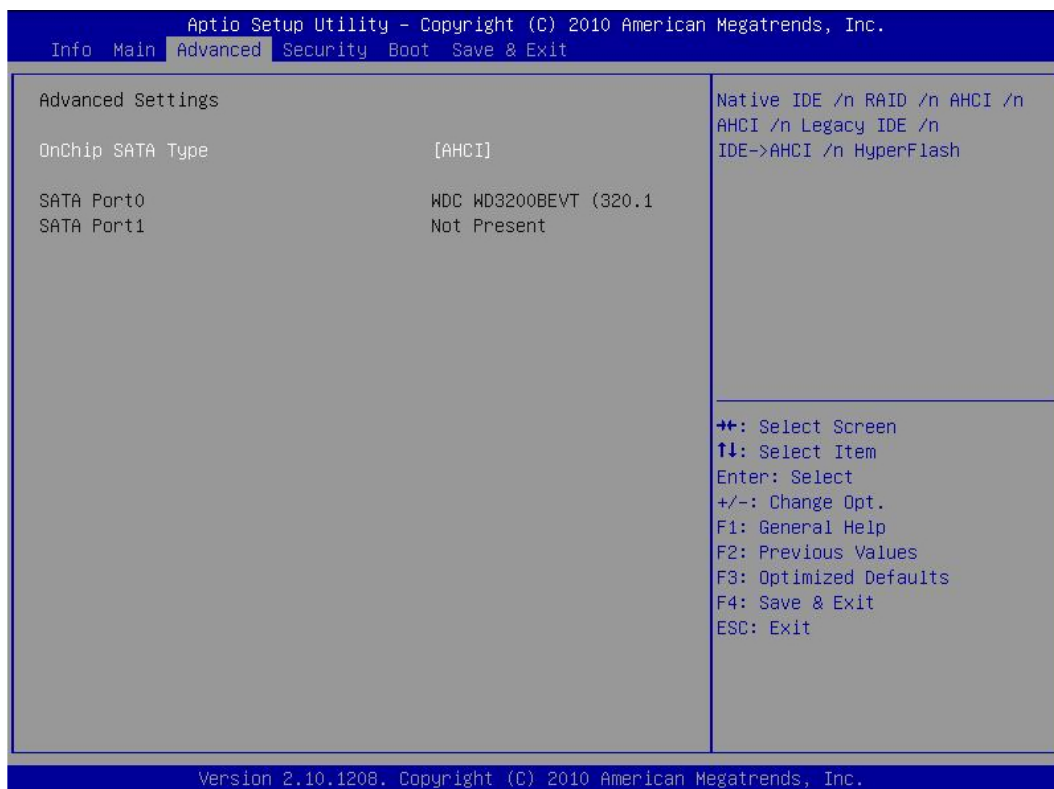
Este ítem proporciona la información sobre la fecha del sistema y la memoria del sistema.

- Total Memory (Memoria total)

esto le permite ver la cantidad de memoria total.

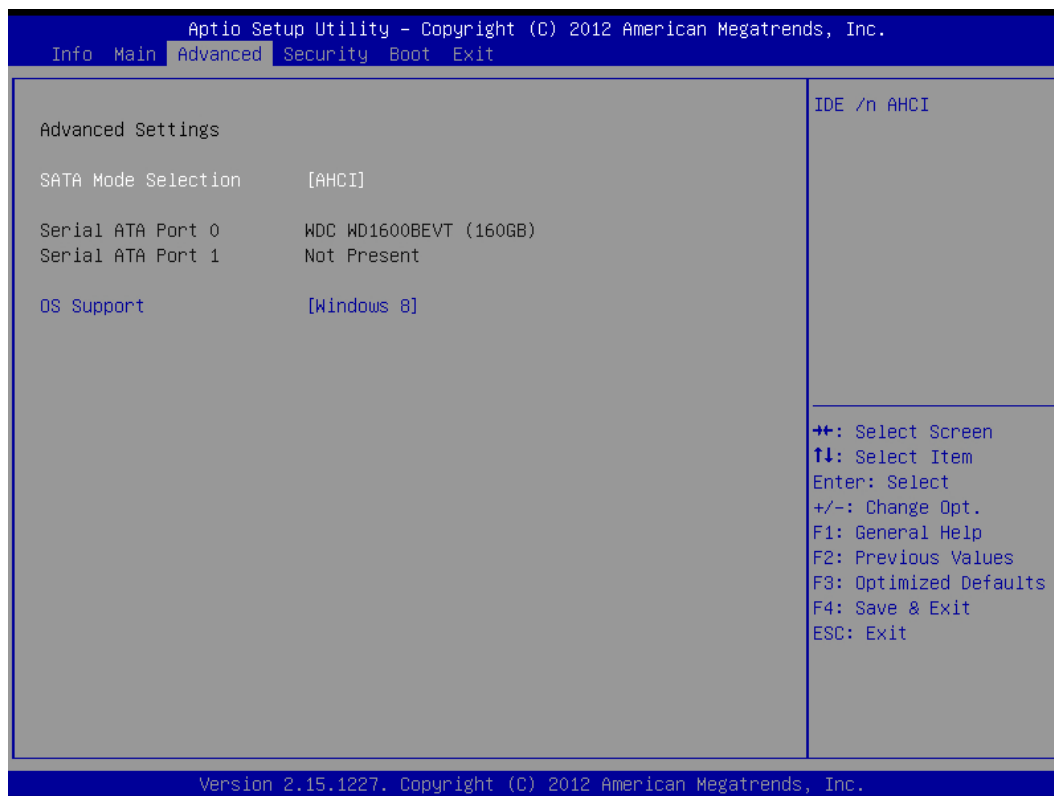
■ 4.2.3 Menú Advanced (Opciones avanzadas)

- Para Windows 7/XP :



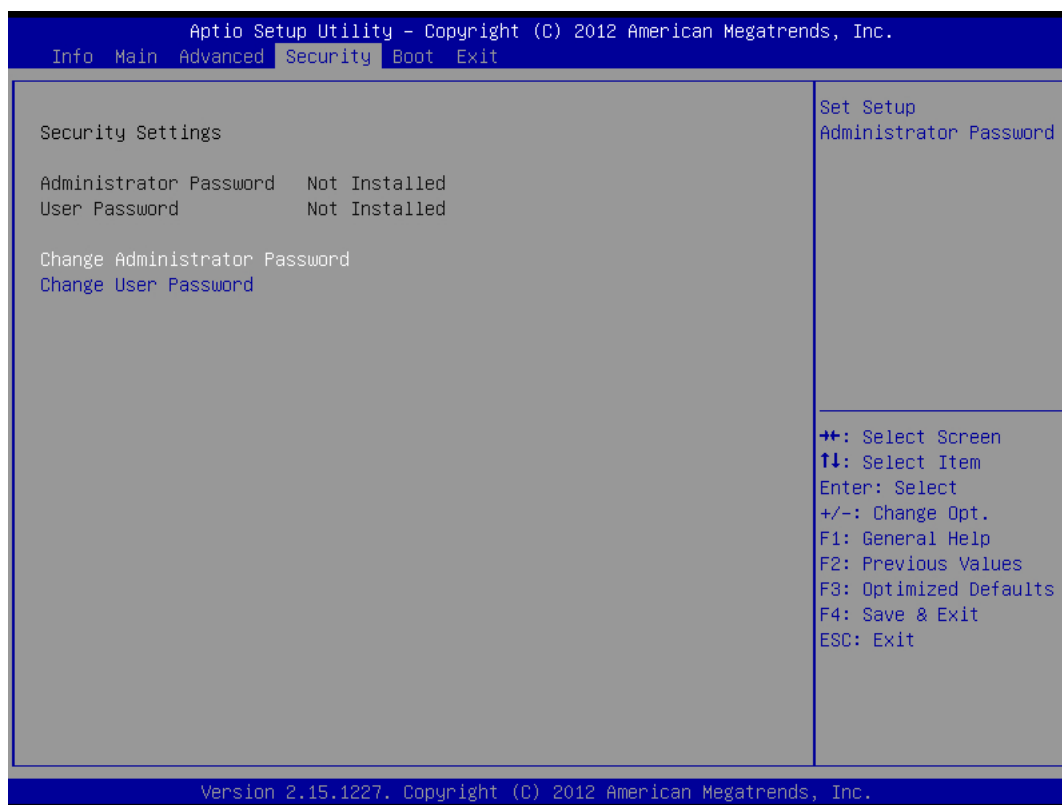
- OnChip SATA Type
seleccionar modo SATA, AHCI o IDE.
- Serial ATA Port 0/1
Cuando entra en la configuración, el BIOS detecta automáticamente la presencia de dispositivos AHCI. Este elemento muestra el estado de la detección automática de dispositivos AHCI.

- Para Windows 8 :



- SATA Mode Selection
seleccionar modo SATA, AHCI o IDE.
- Serial ATA Port 0/1
Cuando entra en la configuración, el BIOS detecta automáticamente la presencia de dispositivos AHCI. Este elemento muestra el estado de la detección automática de dispositivos AHCI.
- Soporte OS: Windows 8

■ 4.2.4 Menú Security (Seguridad)



- Change Administrator Password
(Cambiar la contraseña de Administrador)

Si selecciona esta función, aparecerá el siguiente mensaje en la pantalla:

Enter New Password
(Insertar nueva contraseña)

Escriba una contraseña de 20 dígitos como máximo y presione [Entrar]. La contraseña insertada reemplazará a la contraseña establecida anteriormente de la memoria CMOS. También puede presionar [ESC] para abandonar la configuración de la nueva contraseña.

Seleccione Change User Password (Cambiar contraseña de usuario) para acceder o abandonar la configuración de la contraseña como en la opción Change Administrator Password (Cambiar contraseña de Administrador) anterior.

El campo Administrator Password (Contraseña de Administrador) permite al usuario introducir y cambiar la configuración de BIOS SETUP UTILITY (UTILIDAD DE CONFIGURACIÓN DEL BIOS), mientras que el campo User Password (Contraseña de usuario) sólo permite al usuario acceder a BIOS SETUP UTILITY (UTILIDAD DE CONFIGURACIÓN DEL BIOS), sin tener autorización para realizar ningún cambio.

La opción Comprobar contraseña (Password Check) se utiliza para especificar el tipo de protección de contraseña del BIOS que se va a implementar.

Para borrar una contraseña de Administrador / contraseña de usuario definida, presione [Entrar] en el campo Change Administrator Password/Change User Password (Cambiar contraseña de Administrador/ Cambiar contraseña de usuario) cuando el sistema le solicite que introduzca la contraseña.

Aparecerá un mensaje confirmando que la contraseña se va a deshabilitar. Una vez deshabilitada la contraseña, el sistema se iniciará y el usuario podrá ingresar en la configuración sin tener que ingresar ninguna contraseña.

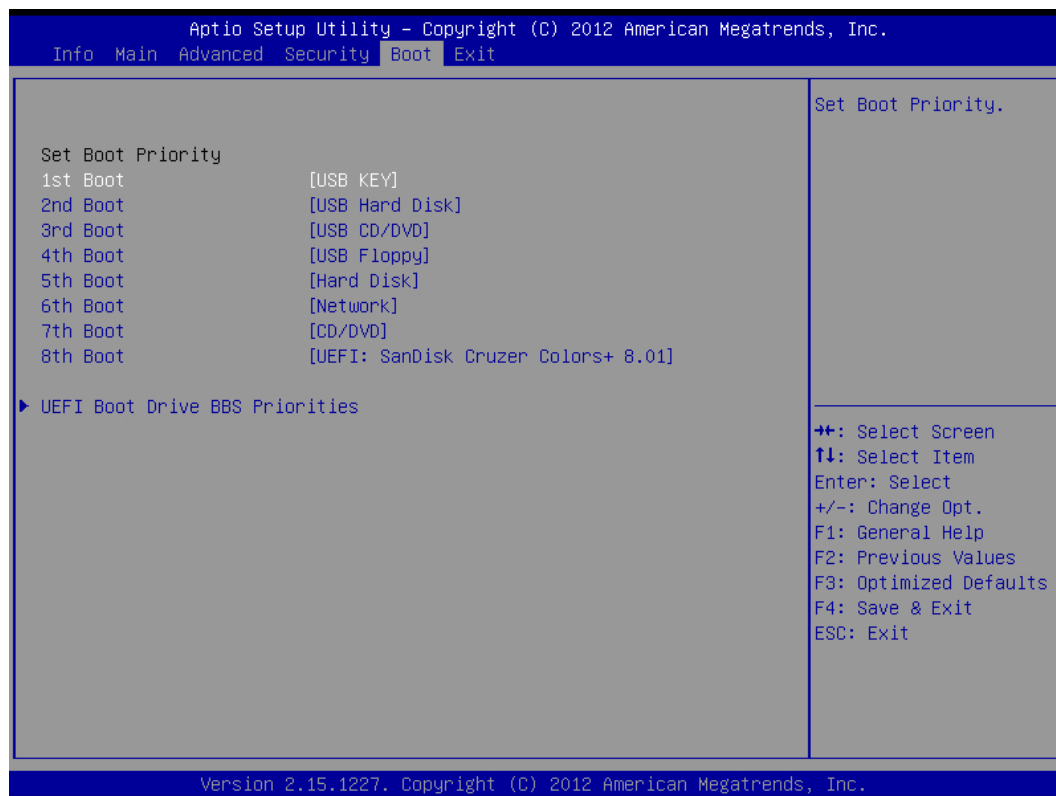
■ 4.2.5 Menú Boot (Arranque)

- Para Windows 7/XP :



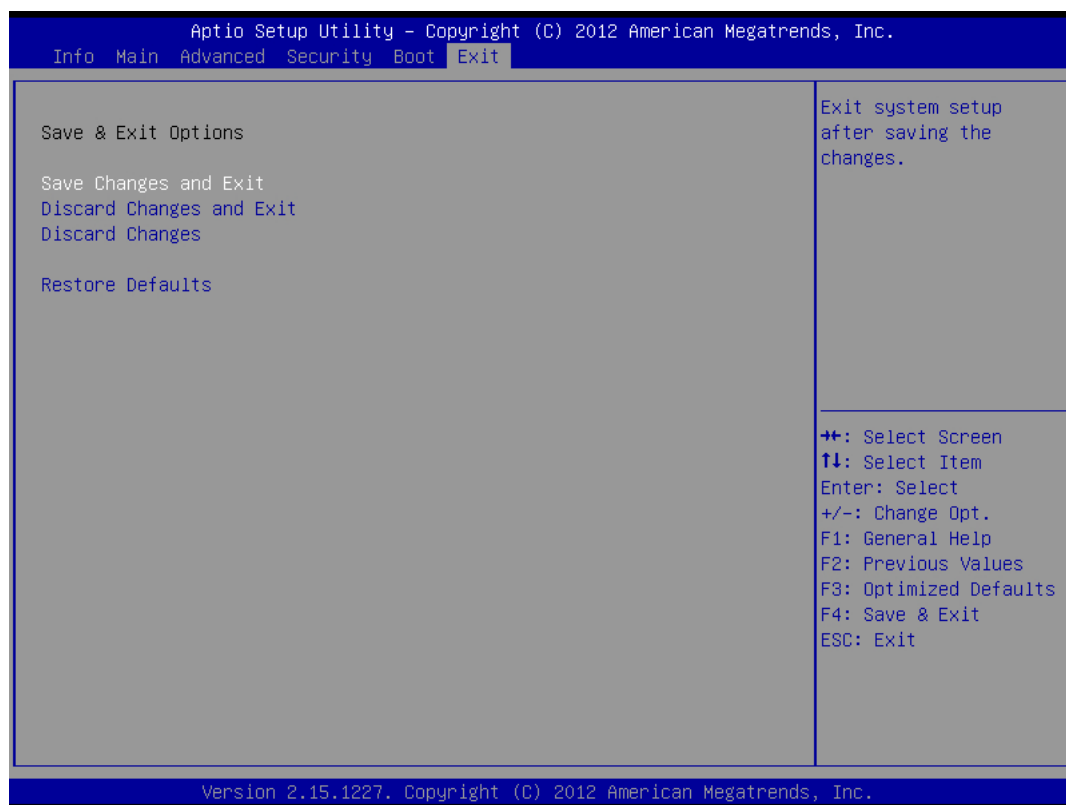
- Configuración de inicio
Parámetros de configuración que intervienen durante el arranque del sistema.
- Arranque remoto LAN
Activa/Desactiva la opción de inicio remoto de la LAN.
- Establecer prioridad de inicio (1ero/2do)
Especifique la secuencia de arranque desde los dispositivos disponibles. Un dispositivo entre paréntesis se ha deshabilitado en el menú de tipo correspondiente.

- Para Windows 8 :



- Establecer prioridad de inicio (1ero/2do/3ero...)
Especifique la secuencia de arranque desde los dispositivos disponibles. Un dispositivo entre paréntesis se ha deshabilitado en el menú de tipo correspondiente.
- Unidad de arranque UEFI
especifica la secuencia de prioridad del dispositivo de arranque.

■ 4.2.6 Save & Exit (Guardar y Salir)



- **Save & Exit Options (Guardar los cambios y Salir)**
Esta opción permite salir de la configuración del sistema después de guardar los cambios. Puede utilizar la tecla F4 para ejecutar esta operación.
- **Discard Changes and Exit (Descartar cambios y salir)**
Esta opción permite salir de la configuración del sistema sin guardar los cambios. Puede utilizar la tecla ESC para ejecutar esta operación.
- **Discard Changes (Descartar cambios)**
Esta opción permite descartar los cambios realizados hasta ahora en todas las configuraciones. Puede utilizar la tecla F2 para ejecutar esta operación.
- **Restore Defaults (Restaurar valores predefinidos)**
Restaurar/Cargar valores predefinidos para todas las opciones de configuración. Puede utilizar la tecla F3 para ejecutar esta operación.