



**Manual de Ayuda, Ultraportátil Acer Aspire One D255-
812/8882**

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Dirección General de Participación e Innovación Educativa

Centro de Gestión Avanzado

Fecha: 06/03/12

Versión: 1

Autor: Centro de Gestión Avanzado



Índice de contenido

1.- INTRODUCCIÓN.....	3
2.- CONECTORES, INDICADORES Y TECLAS DE FUNCIÓN.....	4
2.1.- Conectores.....	4
2.2.- Indicadores.....	6
2.3.- Teclas De Función.....	7
3.- CONFIGURACIÓN DE LA BIOS.....	8
3.1.- Opción “Información” De La BIOS.....	8
3.2.- Opción “Main” De La BIOS.....	9
3.3.- Opción “Boot” De La BIOS.....	10
3.4.- Opción “Exit” De La BIOS.....	10
4.- FUNCIONES ESPECIALES.....	11
5.- INSTALACIÓN DEL SISTEMA POR RED O USB	13

Fecha Creación	06/03/12	Fecha Finalización		Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado			Estado	
Referencia	Man01_Ayuda_Ultraportátil_Acer_Aspire_One_D255_v01r03.pdf			Página	2 de 15

1.- INTRODUCCIÓN

El Ultraportátil **Acer Aspire One D255** forma parte de la dotación que se entrega a los Centros Educativos andaluces durante los cursos 2011/2012.

En este manual se van a explicar claramente los conectores y las teclas de función que se utilizan en estos Ultraportátiles, así como la forma de configurar la Bios, ya sea para instalarlo a través de la tarjeta de red o por USB.

El Ultraportátil **Acer Aspire One D255** se muestra en la siguiente imagen.



Fecha Creación	06/03/12	Fecha Finalización		Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado			Estado	
Referencia	Man01_Ayuda_Ultraportátil_Acer_Aspire_One_D255_v01r03.pdf			Página	3 de 15

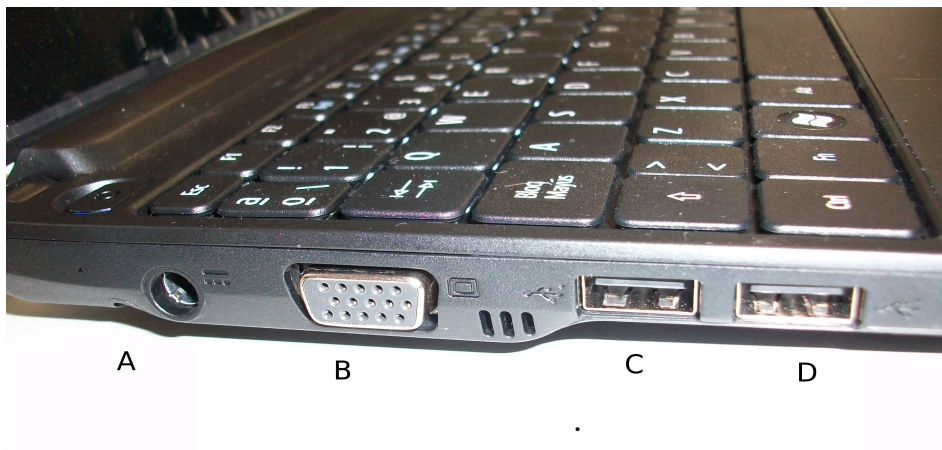
2.- CONECTORES, INDICADORES Y TECLAS DE FUNCIÓN

En este apartado, se muestran imágenes del Ultraportátil **Acer Aspire One D255** con el fin de identificar los conectores, indicadores y las principales teclas de función, para conocer cómo se utilizan y para qué sirven.

2.1.- Conectores

En este modelo de Ultraportátil aparecen los siguientes conectores:

- **A: Conexión a corriente:** Sirve para conectar el equipo a la corriente mediante el adaptador.
- **B: Salida de vídeo:** Salida de vídeo VGA para conectar a otro monitor, a un proyector, etc.
- **C y D: Puertos USB:** Permiten conectar dispositivos USB.



Fecha Creación	06/03/12	Fecha Finalización		Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado			Estado	
Referencia	Man01_Ayuda_Ultraportátil_Acer_Aspire_One_D255_v01r03.pdf			Página	4 de 15

- **E: Salida de audio:** Sirve para conectar unos auriculares.
- **F: Entrada de audio:** Sirve para conectar por ejemplo un micrófono.
- **G: Puerto USB:** Para conectar dispositivos USB al Ultraportátil.
- **H: Conexión RJ45:** Permite conectar el equipo a la red mediante cable.

Estos conectores se ven en la siguiente imagen:



Fecha Creación	06/03/12	Fecha Finalización	Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado		Estado	
Referencia	Man01_Ayuda_Ultraportátil_Acer_Aspire_One_D255_v01r03.pdf		Página	5 de 15

2.2.- Indicadores

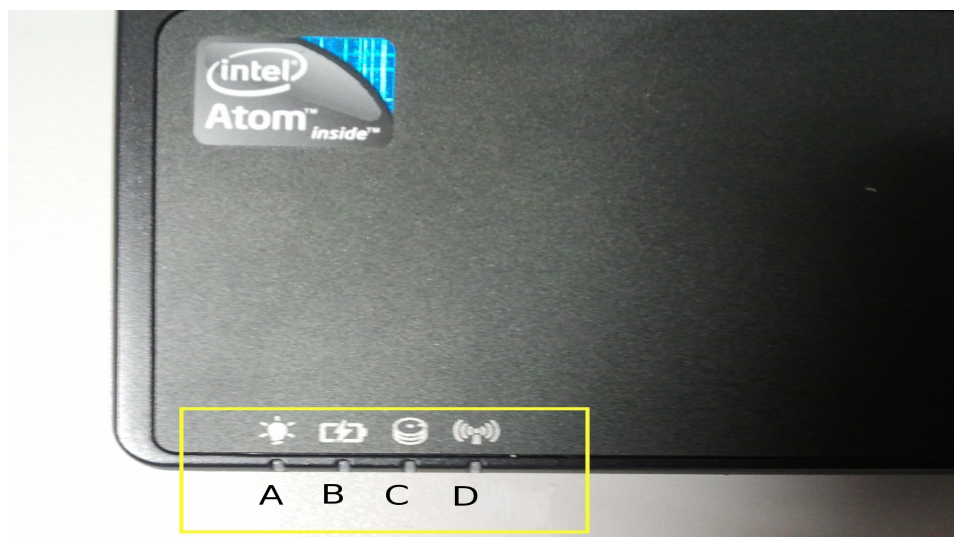
En la parte inferior derecha del **Acer Aspire One D255**, nos encontramos con los indicadores:

A: Encendido. Se ilumina en azul cuando el equipo está encendido y parpadea en naranja cuando el equipo está suspendido.

B: Carga de batería: Este indicador se ilumina en color naranja si el equipo está conectado a la corriente.

C: Lectura/Escritura en disco duro: Se ilumina cuando se lee o se escribe en el disco duro.

D: Conexión WIFI. Indica si la conexión WIFI está activa (encendida) o inactiva (apagada).

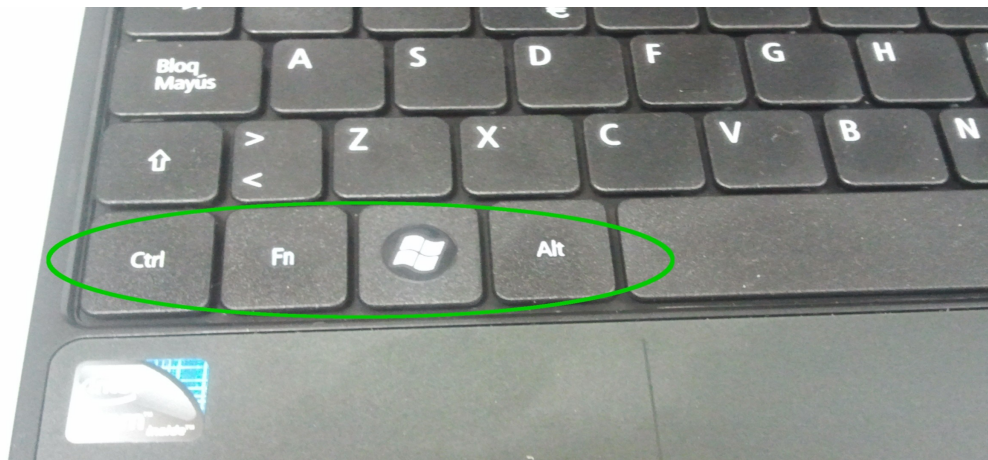


Fecha Creación	06/03/12	Fecha Finalización		Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado			Estado	
Referencia	Man01_Ayuda_Ultraportátil_Acer_Aspire_One_D255_v01r03.pdf			Página	6 de 15

2.3.- Teclas de función

Una tecla de función, se usa en combinación con otra para realizar determinadas funciones específicas del sistema. Las teclas de función siguen el siguiente esquema:

Fn + [Tecla]



En el apartado 4 de este manual se explican las diferentes funciones que se pueden obtener

Fecha Creación	06/03/12	Fecha Finalización		Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado			Estado	
Referencia	Man01_Ayuda_Ultraportátil_Acer_Aspire_One_D255_v01r03.pdf			Página	7 de 15

3.- CONFIGURACIÓN DE LA BIOS

Para acceder a la BIOS, hay que pulsar la **tecla F2** mientras se está iniciando el sistema (en cuanto se enciende el equipo). Una vez que accedemos nos encontramos con la BIOS:

En la parte superior de la pantalla nos aparece el menú con las opciones **Información > Main > Boot > Exit**

Se va a explicar cada una de ellas.

3.1.- Opción "Información" de la BIOS

En esta opción nos encontramos con:

```

CPU Type:                Intel(R) Atom(TM) CPU N455
CPU Speed:               1.66GHz

HDD Model Name:         ST9250315AS
HDD Serial Number:     6VCT16GY

System BIOS Version:   V3.16(DDR3)_Andalucia
VGA BIOS Version:     Intel V2001

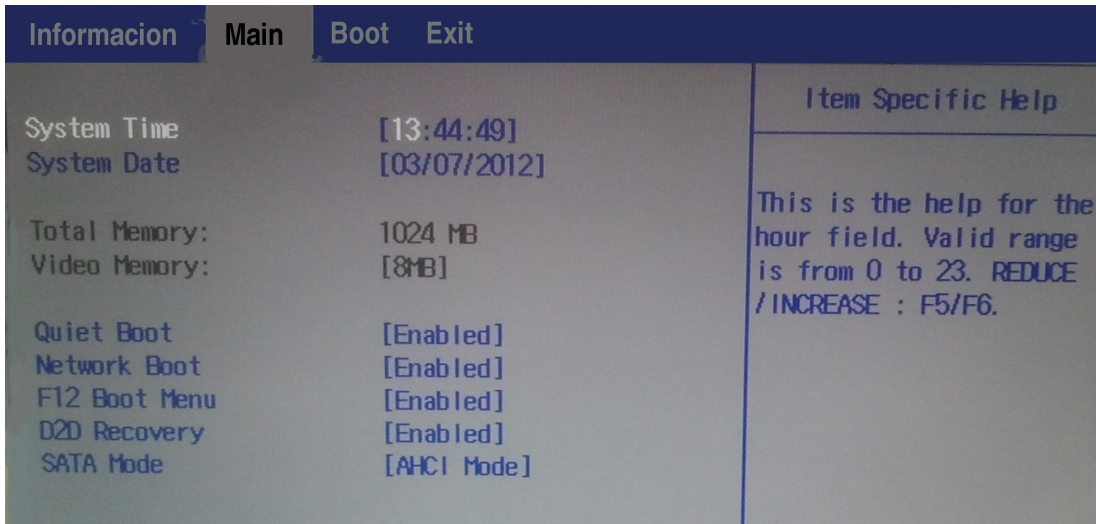
Serial Number:         LUSGLOC004136064001601
Asset Tag Number:
Product Name:         AOD255E
Manufacturer Name:    Acer
UUID:                 9CE64E36829CB19C2111B870F4EB0F9B
    
```

Como se puede ver, esta opción nos proporciona información del Ultraportátil **Acer Aspire One D255**.

Fecha Creación	06/03/12	Fecha Finalización		Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado			Estado	
Referencia	Man01_Ayuda_Ultraportátil_Acer_Aspire_One_D255_v01r03.pdf			Página	8 de 15

3.2.- Opción "Main" de la BIOS

Las opciones del menú Main pueden verse en la siguiente imagen:



Se explican a continuación cada una de las opciones:

- **System Time:** Esta opción permite configurar la hora del sistema .
- **System Date:** Permite configurar la fecha del sistema .
- **Total Memory:** Nos indica la memoria total del sistema.
- **Video Memory:** Memoria total en vídeo.
- **Network Boot:** Permite habilitar/deshabilitar el inicio por red. Debe estar establecida a "Enabled" para que se puedan hacer instalaciones por red en el equipo.

Fecha Creación	06/03/12	Fecha Finalización		Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado			Estado	
Referencia	Man01_Ayuda_Ultraportátil_Acer_Aspire_One_D255_v01r03.pdf			Página	9 de 15

- **F12 Boot Menu:** Permite habilitar/deshabilitar el menú de inicio con la tecla F12. Este menú se usa para seleccionar el dispositivo de inicio del sistema.

3.3.- Opción “Boot” de la BIOS

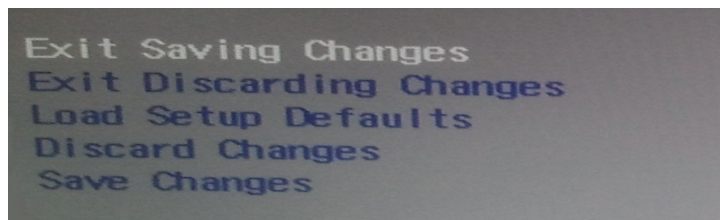
A esta opción de la BIOS le dedicamos el último epígrafe de este manual, ya que nos permite realizar la instalación del sistema a través de la red, o por USB, y para ello es necesario configurar la BIOS previamente. Esta forma de instalación se desarrolla en el apartado 5 de este manual.

3.4.- Opción “Exit” de la BIOS

Esta es la opción de salida de la BIOS, tanto si se desean guardar los cambios como si no. Las más destacadas son:

- **Exit Saving Changes:** Permite guardar los cambios realizados en la configuración del sistema y reiniciar el equipo.
- **Exit Discarding Changes:** Permite salir de la BIOS sin guardar los cambios.

Gráficamente:



Fecha Creación	06/03/12	Fecha Finalización	Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado		Estado	
Referencia	Man01_Ayuda_Ultraportátil_Acer_Aspire_One_D255_v01r03.pdf		Página	10 de 15

4.- FUNCIONES ESPECIALES

Utilizando la tecla **Fn** se pueden realizar determinadas funciones especiales en el sistema, combinándola con otras teclas. A continuación se explican cuáles son:

Fn+F3: Dejándolo pulsado unos segundos, se habilita/deshabilita la interfaz inalámbrica.

Fn+F4: Suspende el sistema con solo pulsarlo.



Fn+F5: Cambia la salida de vídeo entre el LCD del ultraportátil y un monitor externo o la combinación de los dos.

Fn+F6: Enciende/Apaga la pantalla del ultraportátil.

Fn+F7: Habilita/Deshabilita el touchpad.

Fn+F8: Habilita/Deshabilita el altavoz.



Fecha Creación	06/03/12	Fecha Finalización		Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado			Estado	
Referencia	Man01_Ayuda_Ultraportátil_Acer_Aspire_One_D255_v01r03.pdf			Página	11 de 15

Fn+F11 : Habilita/Deshabilita el bloqueo del teclado numérico .



Fn+Cursor desplazamiento derecho : Aumenta el brillo de la pantalla.

Fn+Cursor desplazamiento izquierdo: Disminuye el brillo de la pantalla.

Fn+Cursor desplazamiento arriba: Sube el volumen del sistema.

Fn+Cursor desplazamiento abajo: Baja el volumen del sistema.



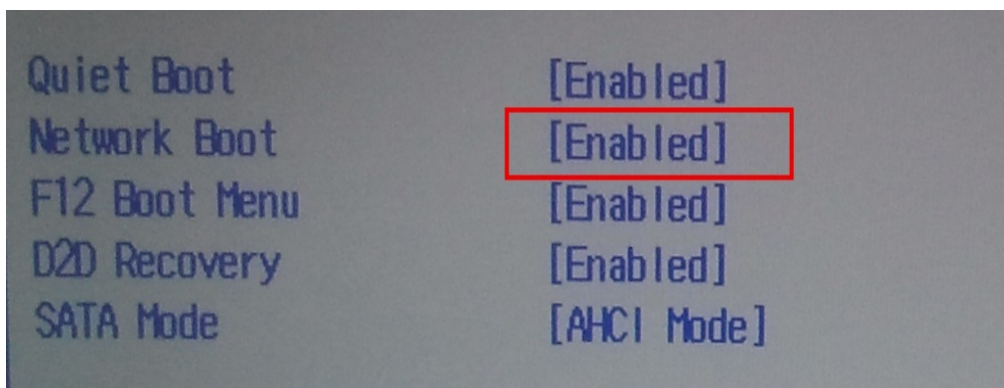
Fecha Creación	06/03/12	Fecha Finalización		Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado			Estado	
Referencia	Man01_Ayuda_Ultraportátil_Acer_Aspire_One_D255_v01r03.pdf			Página	12 de 15

5.- INSTALACIÓN DEL SISTEMA POR RED O USB

Este apartado explica cómo realizar la instalación del sistema operativo en el equipo mediante red o mediante un dispositivo USB. Para ello, es necesario configurar la BIOS correctamente. Esta operación se realiza a través de la opción Boot de la BIOS.

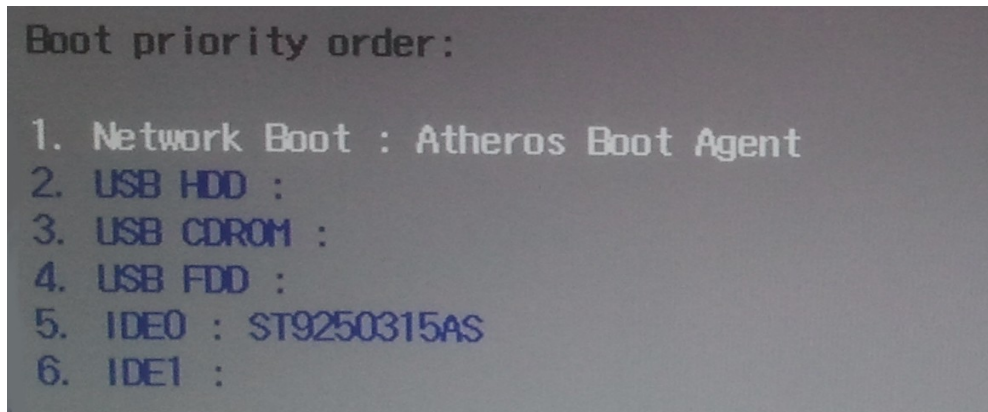
Existen dos formas de hacer esta operación:

1. Accedemos al menú Main de la pantalla principal de la BIOS (Recordamos que se trata de pulsar **F2** al arrancar el sistema y movernos con el cursor derecho hasta la opción *Main* del menú principal). Una vez en este apartado, aparecerán la siguientes opciones en la parte central de la imagen:



Se selecciona la opción “Enable” en *Network Boot* como en la imagen anterior.

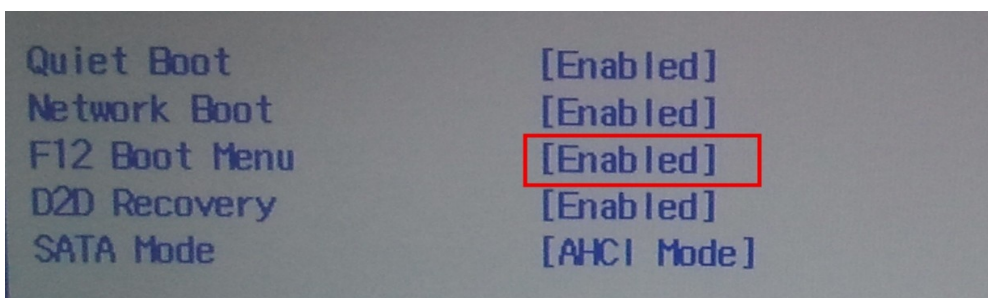
Fecha Creación	06/03/12	Fecha Finalización		Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado			Estado	
Referencia	Man01_Ayuda_Ultraportátil_Acer_Aspire_One_D255_v01r03.pdf			Página	13 de 15



Las dos primeras opciones indican el arranque por red (Network Boot) o el arranque por USB (USB HDD), estableciendo el orden que se desee.

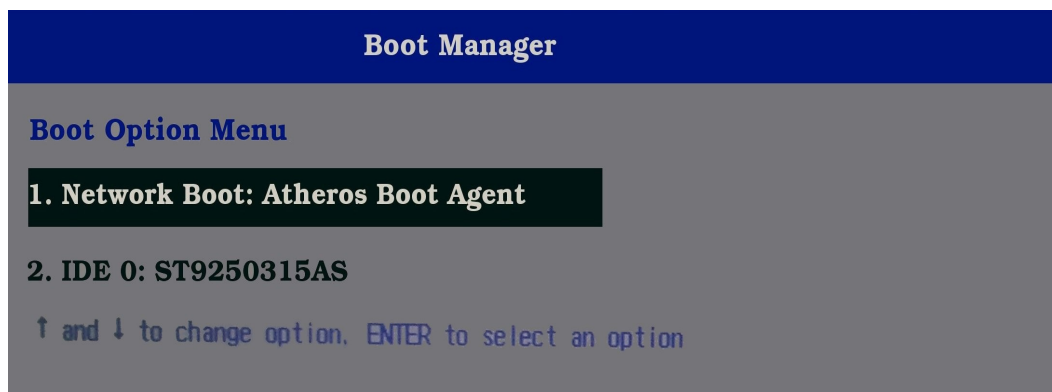
Para establecer este orden hay que situarse encima con el cursor y mediante las teclas **F5/F6** situarla en el orden correcto.

2.- En el menú Main de la BIOS habilitar la opción Boot Menú modificándolo a "Enable".



Fecha Creación	06/03/12	Fecha Finalización		Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado			Estado	
Referencia	Man01_Ayuda_Ultraportátil_Acer_Aspire_One_D255_v01r03.pdf			Página	14 de 15

Una vez realizada esta operación, se guardan los cambios pulsando la **tecla F10** y simplemente al arrancar el sistema, se pulsa la **tecla F12** (es la que se ha habilitado con la operación anterior) y así se puede seleccionar la opción deseada en el menú que aparece a continuación en la siguiente imagen.



Fecha Creación	06/03/12	Fecha Finalización	Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado		Estado	
Referencia	Man01_Ayuda_Ultraportátil_Acer_Aspire_One_D255_v01r03.pdf		Página	15 de 15