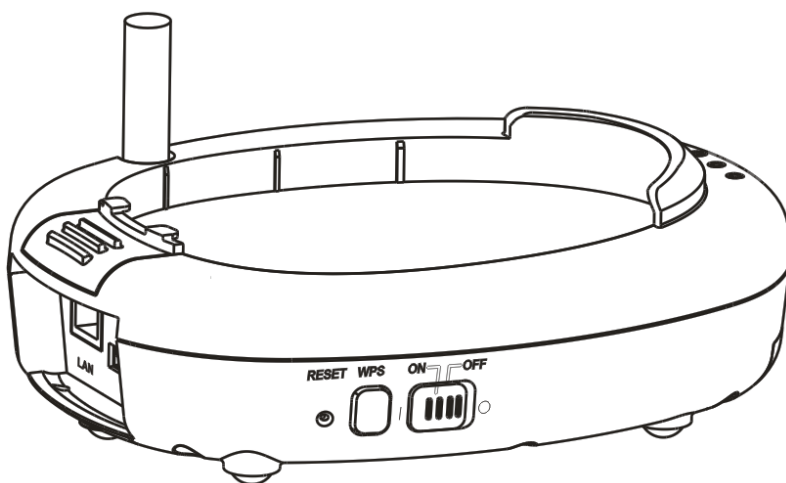


DC-A11

Base Inalámbrica para presentadores visuales

Manual de usuario



[Importante]

Para descargarse la última versión de la Guía de Inicio Rápido, el manual del usuario plurilingüe, software o controlador, visite la página web de Lumens™:

<http://www.Mylumens.com/goto.htm>

Tabla de contenidos

Información de Copyright	3
Capítulo 1 Instrucciones de seguridad	4
Precauciones de seguridad	5
Advertencia de la FCC	5
Advertencia EN55022 (Radiación CE).....	6
Advertencia SAR	6
Revisiones	7
Capítulo 2 Contenido del paquete	8
Capítulo 3 Vista general del producto	9
3.1 DC-A11	9
3.2 Dongle	9
3.3 Instalación del conector USB	10
Capítulo 4 Indicadores de luz LED	11
Capítulo 5 Instalación y Conexiones	12
5.1 Diagrama de flujo de la instalación	12
5.2 Instalación de la aplicación del software	13
5.3 Instalación de DC-120	24
5.4 Instalación del Dongle	25
Capítulo 6 Comience a utilizar el dispositivo	26
6.1 Iniciar conexión inalámbrica	27
6.2 Modifique los ajustes del firewall	35
6.2.1 Windows XP	35
6.2.2 Windows 7	36
6.2.3 MAC OS X v10.6 / 10.7 / 10.8	37

Capítulo 7	Descripciones de las funciones principales	39
7.1	Me gustaría configurar los ajustes de conexión a Internet del DC-A11	39
7.2	Me gustaría modificar la contraseña de inicio de sesión	39
7.3	Me gustaría modificar la SSID y el canal	39
7.4	Me gustaría comprobar la configuración de conexión WPS	40
7.5	Me gustaría actualizar el firmware	40
7.6	Deseo activar el modo de encriptación	41
7.7	Deseo cancelar el modo de encriptación	51
Capítulo 8	Menu de Administración	52
8.1	Utilidad LAN Inalámbrica	52
8.1.1	General	52
8.1.2	Perfil	53
8.1.3	Red disponibles	54
8.1.4	Estado	54
8.1.5	Estadísticas	55
8.1.6	Instalación Wi-Fi Protegida (WPS)	55
8.2	Administración de Página de Web	56
8.2.1	Inalámbrico	56
8.2.2	Sistema	57
Capítulo 9	Solución de Problemas	59

Información de Copyright

Copyrights © Lumens Digital Optics Inc. Todos los derechos reservados.

Lumens es una marca que está siendo actualmente registrada por Lumens Digital Optics Inc.

No se permite la copia, reproducción o transmisión de este archivo si Lumens Digital Optics Inc. no emite una licencia, a menos que la copia de este archivo sea por motivos de copia de seguridad tras la compra de este producto.

Para seguir mejorando el producto, Lumens Digital Optics Inc. se reserva por la presente el derecho de realizar cambios en las especificaciones del producto sin previo aviso. La información de este archivo está sujeto a cambios sin previo aviso.

Para explicar o describir completamente cómo debería utilizarse este producto, este manual puede hacer referencia a nombres de otros productos o compañías, sin ninguna intención de violación de derechos.

Limitación de responsabilidad: Lumens Digital Optics Inc. no se hace responsable de posibles errores u omisiones editoriales o tecnológicos ni se hace responsable de cualquier daño incidental o relacionado que se originen por ofrecer este archivo, por utilizar o manejar este producto.

Capítulo 1 Instrucciones de seguridad





Siga siempre las instrucciones de seguridad cuando configure y utilice la base inalámbrica para presentador visual:

1. No coloque la base inalámbrica para presentador visual en una posición inclinada.
2. No coloque la base inalámbrica para presentador visual en un carrito, estante o mesa inestables.
3. No utilice la base inalámbrica para presentador visual cerca del agua o de una fuente de calor.
4. Utilice los accesorios como se recomiendan.
5. Utilice el tipo de fuente de alimentación indicada en la base inalámbrica para presentador visual. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación disponible, consulte a su proveedor o a la compañía eléctrica local para que le aconsejen adecuadamente.
6. Coloque la base inalámbrica para presentador visual en un lugar desde el que pueda ser fácilmente desenchufada.
7. Tome siempre las siguientes precauciones cuando manipule el enchufe. Si no lo hace puede provocar chispas o fuego.
 - Asegúrese de que el enchufe no tenga polvo antes de insertarlo en una toma.
 - Asegúrese de que el enchufe esté correctamente insertado en la toma.
8. No sobrecargue las tomas de corriente, cables de extensión o regletas, pues podría provocar fuego o descarga eléctrica.
9. No coloque la base inalámbrica para presentador visual donde se pueda pisar el cable, pues podría desgastar o dañar el cable o el enchufe.
10. Desenchufe el proyector de la toma de corriente antes de limpiarlo. Utilice un trapo mojado para su limpieza. No utilice limpiadores líquidos o aerosoles.
11. No bloquee las ranuras y las aberturas de ventilación de la carcasa del proyector. Facilitan la ventilación y previenen que se sobrecaliente la base inalámbrica para presentador visual. No coloque la base inalámbrica sobre el sofá, alfombra u otra superficie suave, así como en una instalación integrada a menos que posea la ventilación adecuada.
12. Nunca introduzca objetos de ningún tipo a través de las ranuras de la carcasa. Nunca deje que se derrame líquido de ningún tipo en la base inalámbrica para presentador visual.
13. De no encontrarse especificado en este Manual del usuario, no intente arreglar el producto usted mismo. Abrir o quitar las carcasas pueden exponerle a voltajes peligrosos y otros peligros. Consulte al personal autorizado para los servicios de reparación.
14. Desenchufe la base inalámbrica para presentador visual si hay tormentas o si no lo va a utilizar durante mucho tiempo y no coloque la base inalámbrica para presentador visual o el mando a distancia sobre equipos que emitan calor u objetos calientes, como un coche, etc.
15. Desconecte la base inalámbrica para presentador visual del enchufe y consulte al personal autorizado para los servicios de reparación cuando ocurran las siguientes situaciones:
 - Si el cable de corriente o el enchufe se dañan o se pelan.
 - Si se ha derramado líquido sobre la base inalámbrica para presentador visual o éste ha estado expuesto a la lluvia o el agua.

<Nota> No extraiga la batería de la base inalámbrica. Si no funcionara la base, póngase en contacto con el fabricante original para obtener información sobre el servicio de reparaciones.

■ Precauciones de seguridad

Advertencia 1: Para reducir el riesgo de fuego o descarga eléctrica, no exponga este dispositivo a la lluvia o humedad.

	<table border="1"><tr><td>Nota</td></tr><tr><td>Riesgo de descarga eléctrica</td></tr></table>	Nota	Riesgo de descarga eléctrica	
Nota				
Riesgo de descarga eléctrica				
Nota: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica no extraiga la carcasa. No hay componentes que pueda utilizar el usuario. Consulte las reparaciones al personal técnico autorizado.				
	Este símbolo indica que este equipo puede contener voltaje peligroso que podría causar descarga eléctrica.		Este símbolo indica que en el manual de usuario que acompaña a esta unidad hay importantes instrucciones de funcionamiento y mantenimiento.	

■ Advertencia de la FCC

Este equipo ha sido examinado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de la clase A o B de conformidad con la Normativa FCC. Estos límites han sido diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de la Normativa FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no deberá causar interferencias dañinas.
- (2) Este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este transmisor no deberá ser colocado o no podrá funcionar con cualquier otra antena o transmisor.

PRECAUCIÓN
RIESGO DE EXPLOSIÓN SI SE SUSTITUYE LA BATERÍA
POR UNA DE TIPO INCORRECTO.
DESHÁGASE DE LAS BATERÍAS USADAS SEGÚN
LAS INSTRUCCIONES FACILITADAS.

Advertencia 2: La unidad de acoplamiento inalámbrica (FCC ID: YVR-DC-A11) cumple con los límites de exposición de la radiación FCC fijados para un ambiente descontrolado. Este equipo debe ser instalado y utilizando con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

■ Advertencia EN55022 (Radiación CE)

Este producto ha sido diseñado para su uso en un entorno comercial, industrial o educativo. No es apto para uso residencial.

Este es un producto de Clase A. En un entorno doméstico, puede causar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas necesarias. Suele utilizarse en salones para conferencias, salas de reunión o auditorios.

■ Advertencia SAR

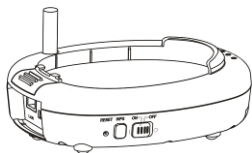
Este transmisor (Dongle) no debe ser colocado o utilizado junto a cualquier otra antena o transmisor. Este dispositivo cumple con los estándares reconocidos internacionalmente sobre la Tasa de Absorción Específica (SAR) relacionada con la exposición humana a los campos electromagnéticos de dispositivos de radio.

El nivel máximo de la Tasa de Absorción Específica (SAR) medido es de 0,620W/kg.

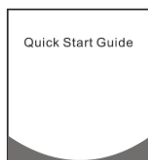
Revisiones

Capítulo 2 Contenido del paquete

DC-A11



Guía de inicio rápido

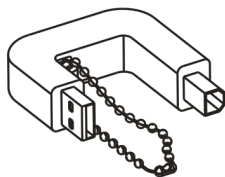


(Para descargarse este manual en otros idiomas, visite la página web de Lumens)

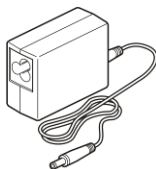
Dongle USB inalámbrico para el ordenador



Cable de conexión USB



Adaptador CA



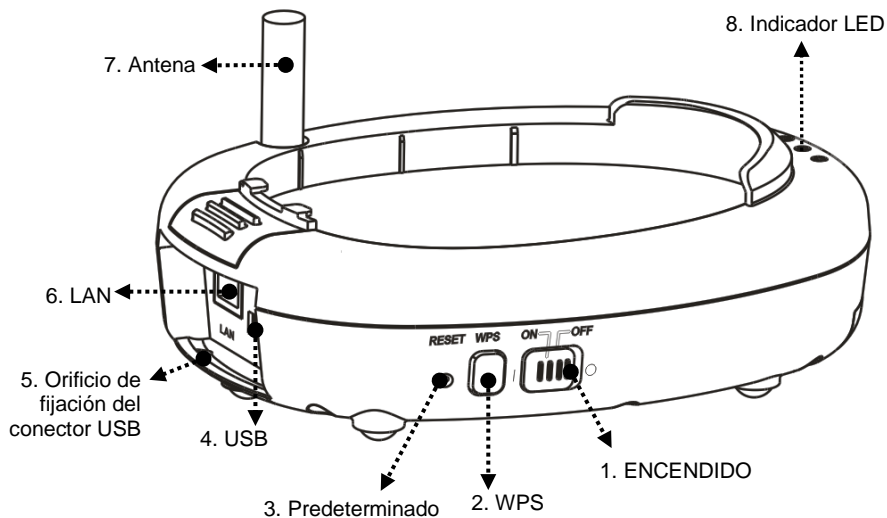
Cable de alimentación



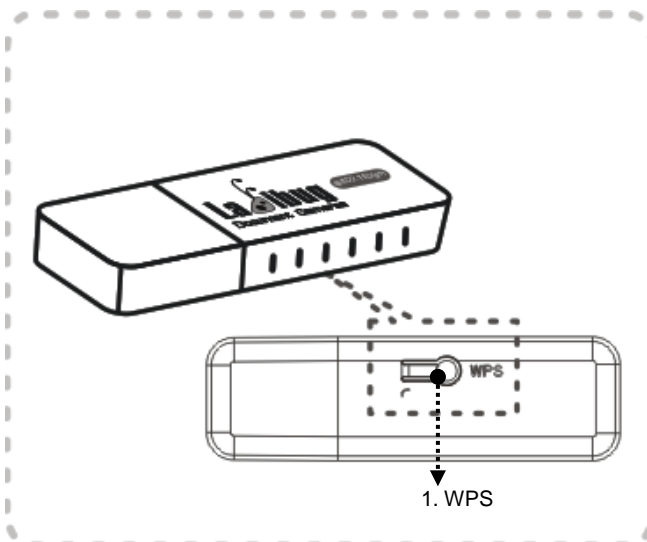
La apariencia puede variar dependiendo del país/región

Capítulo 3 Vista general del producto

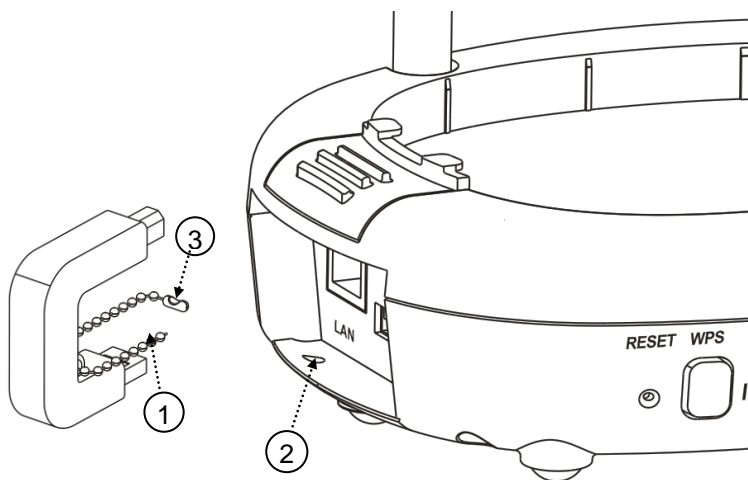
3.1 DC-A11



3.2 Dongle

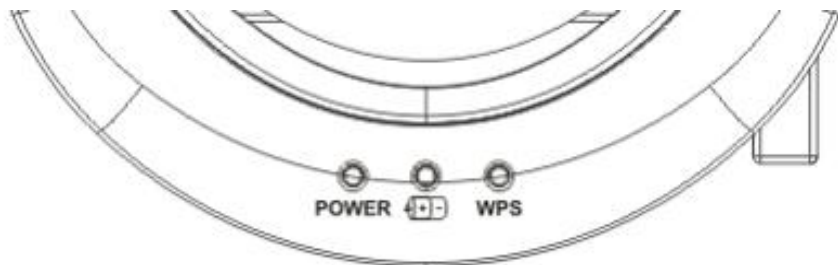


3.3 Instalación del conector USB



1. Desconecte la cadena de bolitas de la sujeción del conector USB.
2. Pase la cadena de bolitas por el orificio de fijación del conector ubicado en el DC-A11.
3. Fije la cadena de bolitas.

Capítulo 4 Indicadores de luz LED



4.1 ENCENDIDO: El indicador de batería se enciende de color azul.

4.2 Batería :

4.2.1 Luz apagada: No hay batería

4.2.2 Azul: Batería completa

4.2.3 Rojo: Batería baja

4.2.4 Luz azul parpadeante: en carga

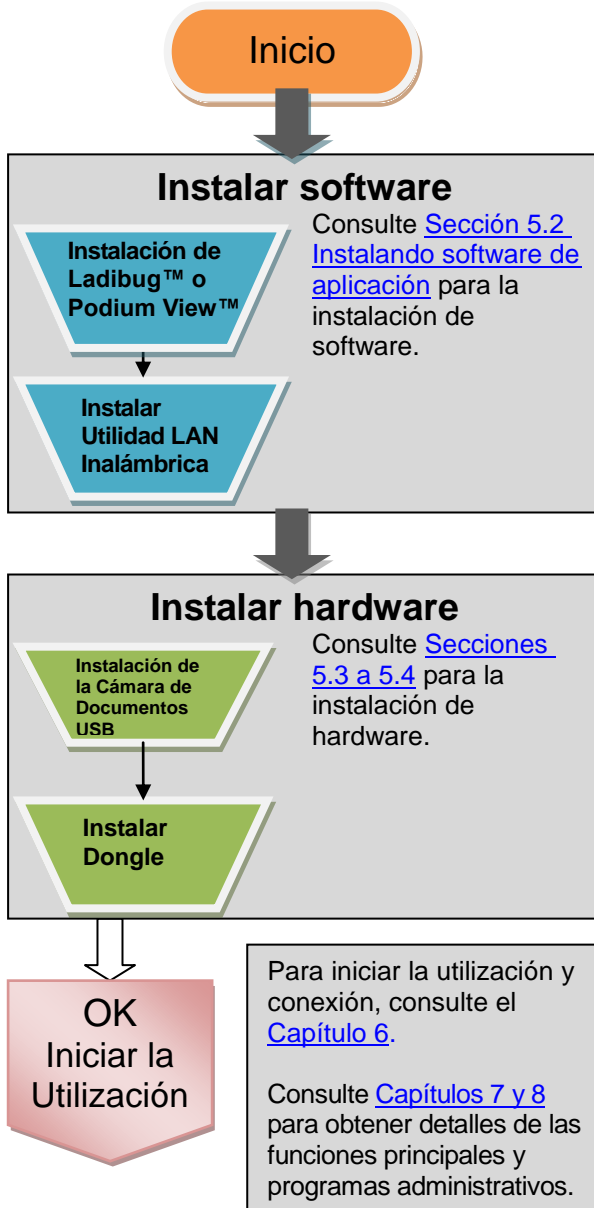
4.3 WPS:

4.3.1 Luz roja parpadeante: detectando la conexión

4.3.2 Luz azul: conexión establecida

Capítulo 5 Instalación y Conexiones

5.1 Diagrama de flujo de la instalación



5.2 Instalación de la aplicación del software

5.2.1 Requisitos del Sistema

Windows XP	Windows Vista / Windows 7 / 8	MAC OS X 10.4 / 10.5 / 10.6 / 10.7 / 10.8
<ul style="list-style-type: none">● CPU: P4 2,8 GHz y arriba● Memoria: 512MB● Compatible con DirectX 9● Resolución: 1024x768● 100 MB de espacio libre en disco duro● Windows XP SP2 y superior	<ul style="list-style-type: none">● CPU: P4 2,8 GHz y arriba● Memoria: 1 GB (32-bits) / 2 GB (64-bits)● Compatible con DirectX 9● Resolución: 1024x768● 100 MB de espacio libre en disco duro	<ul style="list-style-type: none">● CPU: Procesador PowerPC G4 de 866 MHz o procesador Intel Pentium® Intel Core 2 Duo de 1.83 GHz● Memoria: 512 MB● Resolución: 1024 x 768● Pantalla a color completo de 24 bits● 1 GB de espacio libre en disco duro● QuickTime 7.4.5 o superior

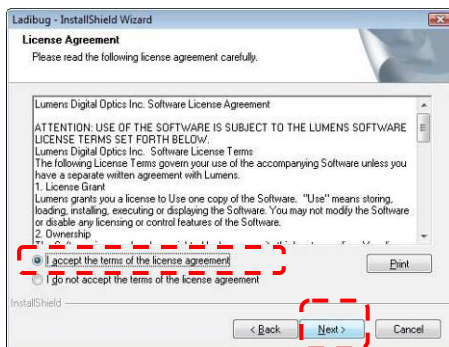
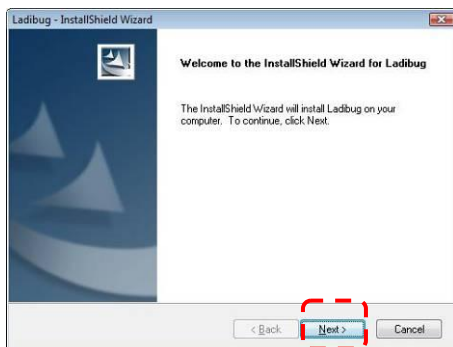
5.2.2 Instalación del Ladibug™ o Podium View™ — Para Windows XP/Vista

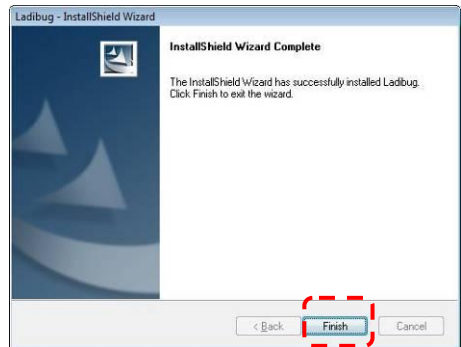
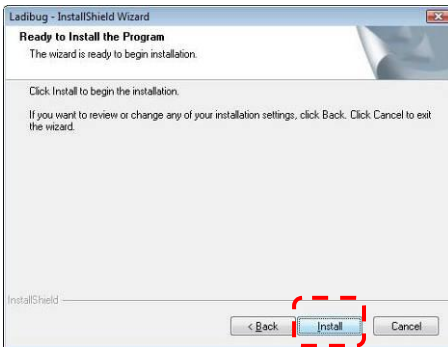
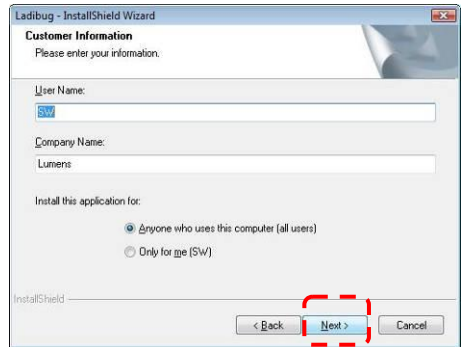
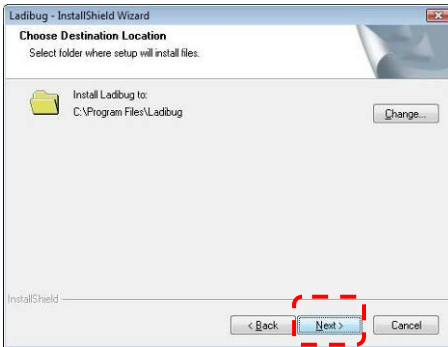
5.2.2.1 Descárguese el software **Ladibug™** o **Podium View™** después de conectarse a la página web Lumens™.

5.2.2.2 Haga clic en el archivo EXE después de descomprimir el archivo.

5.2.2.3 Seleccione el idioma de la instalación.

5.2.2.4 Siga las instrucciones y a continuación pulse **[Next]**.

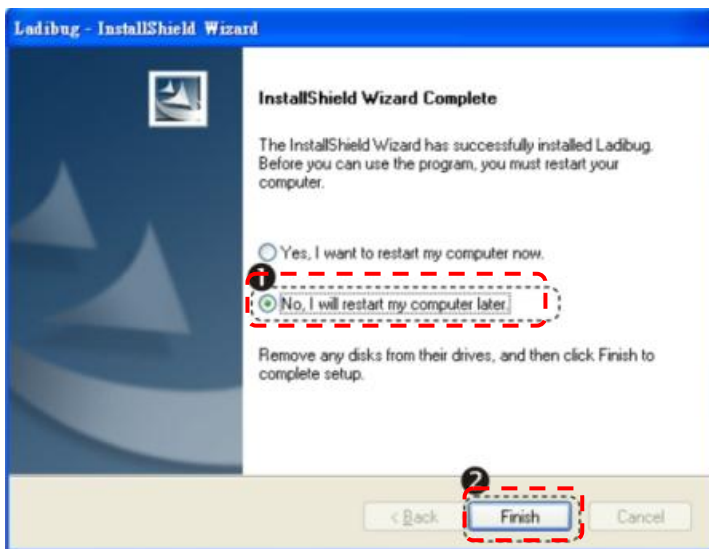




5.2.2.5 Pulse **[Yes]** para crear un acceso directo de **Ladibug™** o **Podium View™** en su escritorio.

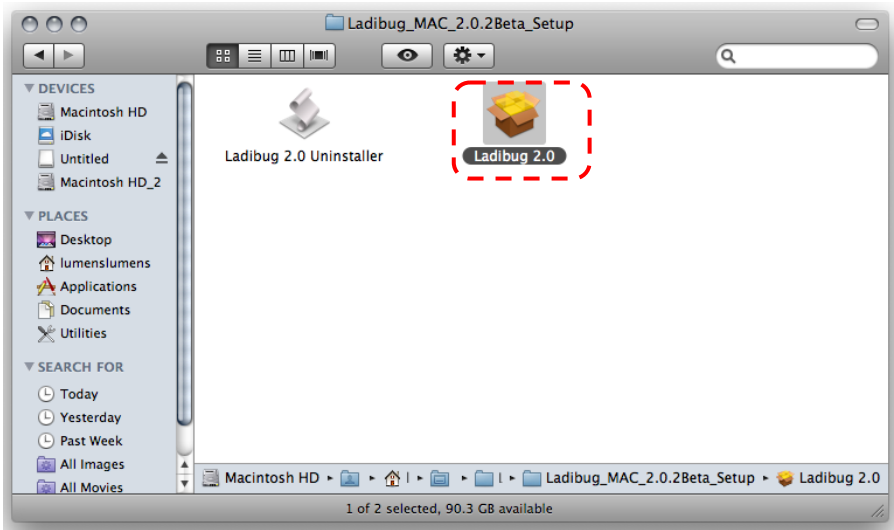


5.2.2.6 Haga clic en **[NO]** y pulse **[Finish]** para cancelar el reinicio.
[NOTA: Reinicie el ordenador solo cuando se haya completado la instalación de la Wireless LAN Utility.]

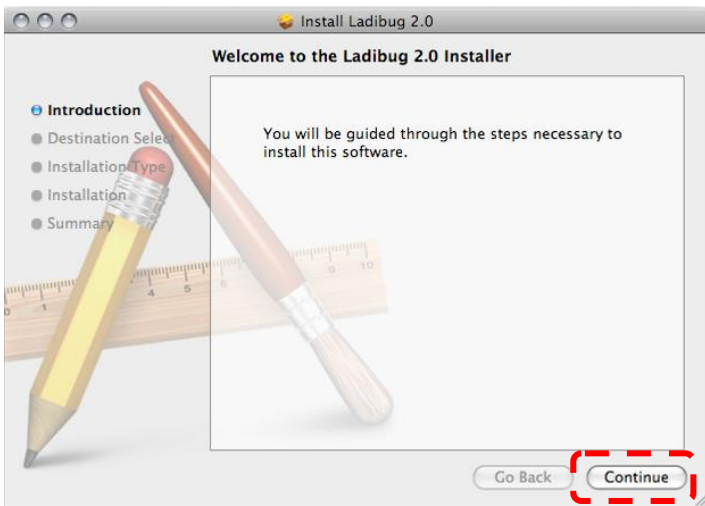


5.2.3 Instalación del Ladibug™ o Podium View™ — Para MAC OS

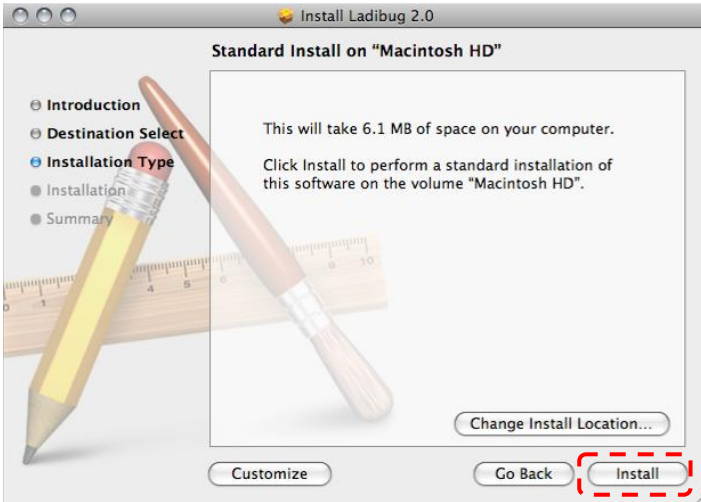
- 5.2.3.1 **Desactivación de la validación del software:** Seleccione los ajustes de las [System Preferences] en el menú Apple.
- 5.2.3.2 Haga clic en [**Security**].
- 5.2.3.3 Haga clic en el candado de la esquina inferior izquierda para desbloquear el panel.
- 5.2.3.4 Introduzca el nombre de usuario y la contraseña del administrador.
- 5.2.3.5 Haga clic en [**Anywhere**].
- 5.2.3.6 Haga clic en [**Allow From Anywhere**], para confirmar la desactivación de la validación e inicie la instalación.
- 5.2.3.7 Descárguese el software **Ladibug™** o **Podium View™** después de conectarse a la página web Lumens™.
- 5.2.3.8 Haga clic en los iconos de [**Ladibug**] o [**Podium View**] para iniciar la instalación después de descomprimir el archivo descargado.
- 5.2.3.9 Ejecute el proceso de instalación siguiendo las instrucciones en pantalla.



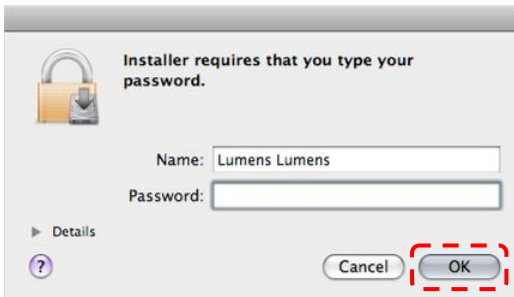
5.2.3.10 Pulse [Continue].



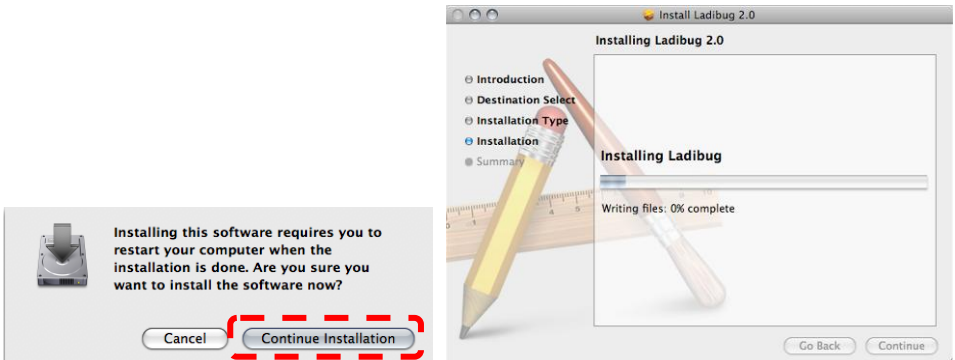
5.2.3.11 Pulse [Install].



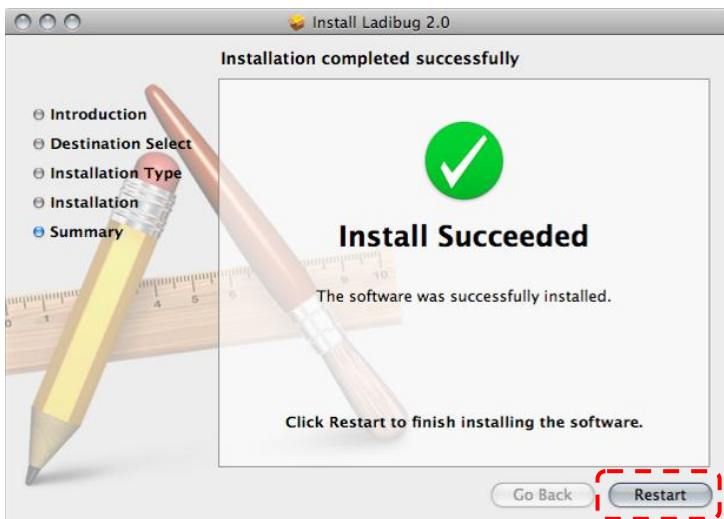
5.2.3.12 Introduzca su nombre y contraseña. Haga clic en [OK].



5.2.3.13 Pulse [Continue Installation].



5.2.3.14 Pulse **[Restart]** para finalizar la instalación.

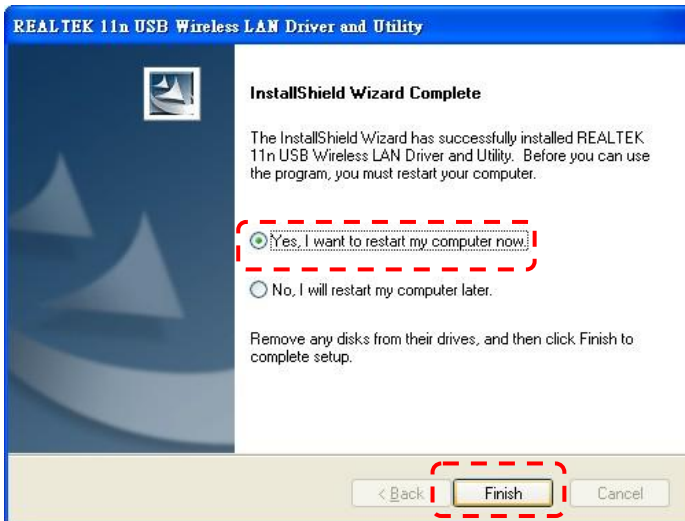


5.2.4 Instalación de la Wireless LAN Utility — Para Windows XP/Vista

- 5.2.4.1 Descárguese el software **Wireless LAN Utility** después de conectarse a la página web Lumens™.
- 5.2.4.2 Haga clic en el archivo EXE después de descomprimir el archivo.
- 5.2.4.3 Seleccione el idioma.
- 5.2.4.4 Siga las instrucciones y a continuación pulse **[Next]**.

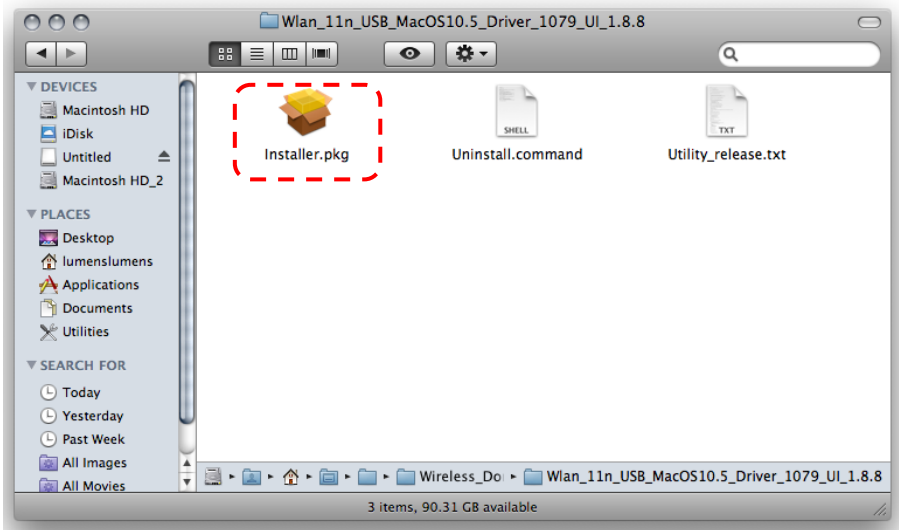


- 5.2.4.5 Haga clic en el botón **[Finish]** para reiniciar su ordenador.



5.2.5 Instalación de la Wireless LAN Utility — Para MAC OS

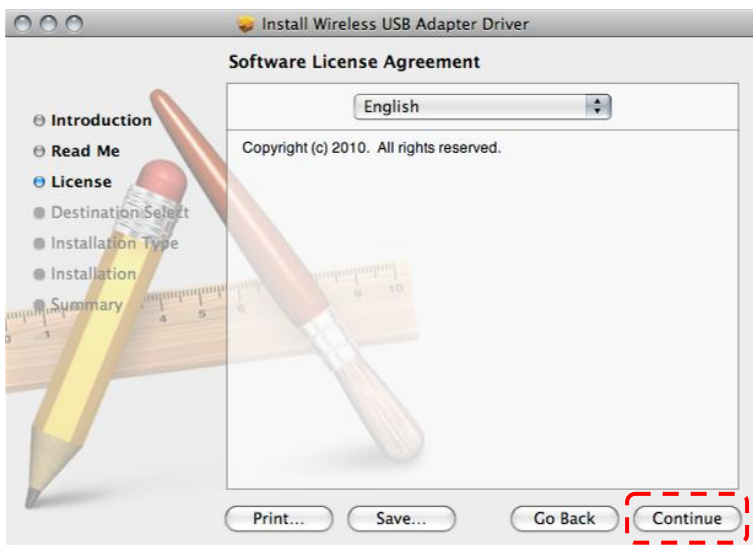
- 5.2.5.1 **Desactivación de la validación del software:** Seleccione los ajustes de las **[System Preferences]** en el menú Apple.
- 5.2.5.2 Haga clic en **[Security]**.
- 5.2.5.3 Haga clic en el candado de la esquina inferior izquierda para desbloquear el panel.
- 5.2.5.4 Introduzca el nombre de usuario y la contraseña del administrador.
- 5.2.5.5 Haga clic en **[Anywhere]**.
- 5.2.5.6 Haga clic en **[Allow From Anywhere]**, para confirmar la desactivación de la validación e inicie la instalación.
- 5.2.5.7 Descárguese el software **Wireless LAN Utility** después de conectarse a la página web Lumens™.
- 5.2.5.8 Pulse el icono **[Installer]**, abra el asistente de la instalación y ejecute el proceso de instalación siguiendo las instrucciones en pantalla tras descomprimir el archivo descargado.



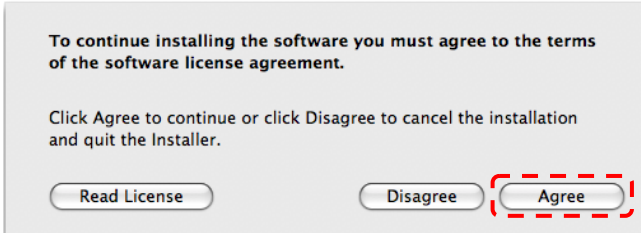
5.2.5.9 Pulse **[Continue]**.



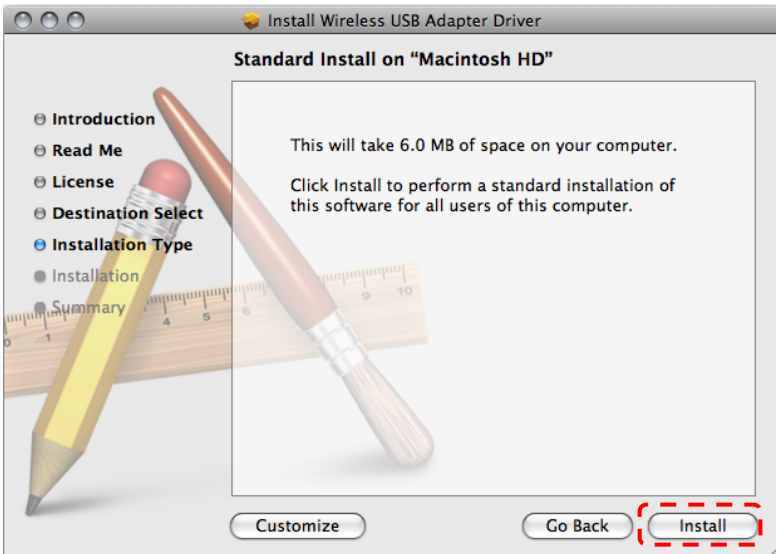
5.2.5.10 Seleccione el idioma y pulse **[Continue]**.



5.2.5.11 Pulse [Agree].



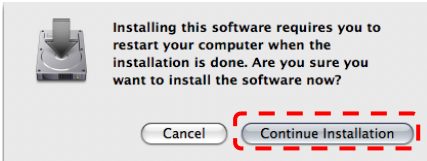
5.2.5.12 Pulse [Install].



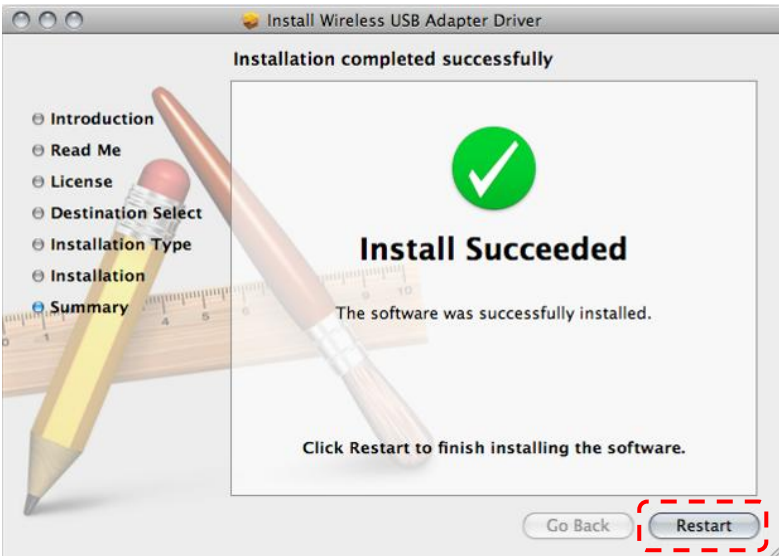
5.2.5.13 Introduzca su nombre y contraseña. Haga clic en [OK].



5.2.5.14 Pulse [Continue Installation].

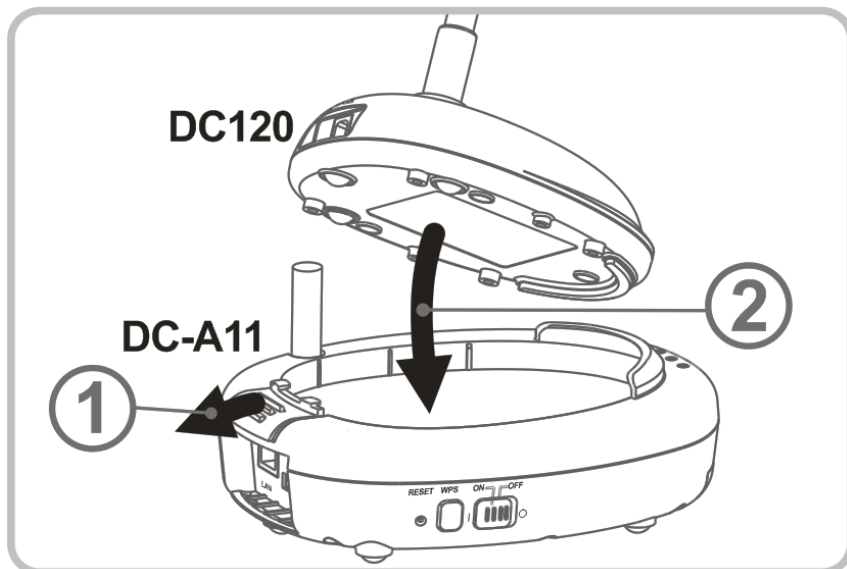


5.2.5.15 Pulse [Restart] para finalizar la instalación.

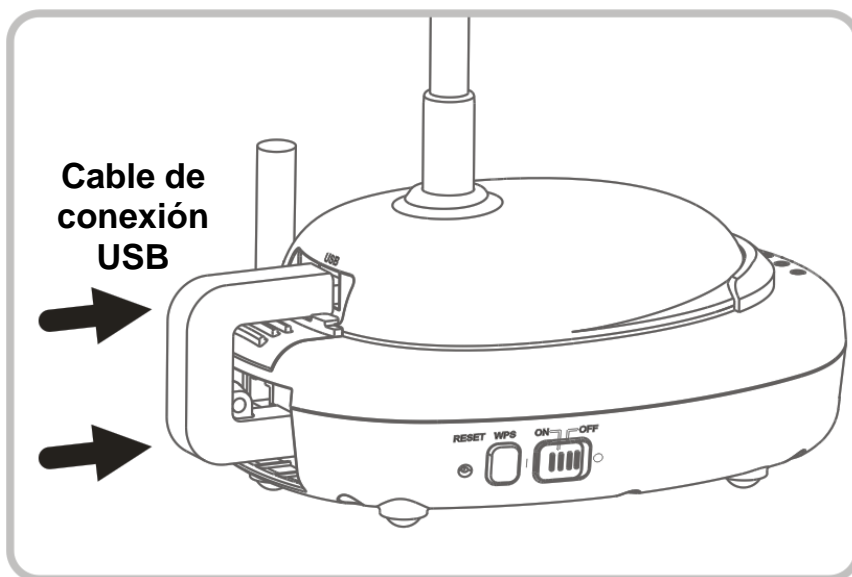


5.3 Instalación de DC-120

5.3.1 Instalando DC120 en DC-A11

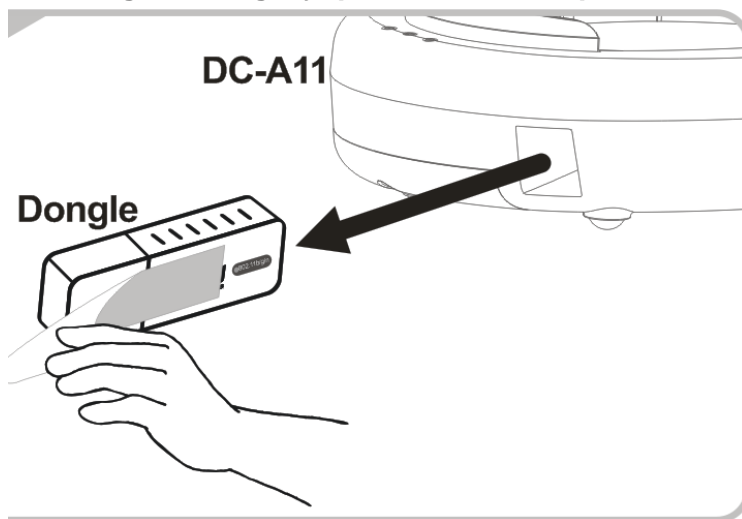


5.3.2 Instalando el cable de conexión USB en DC120 y DC-A11.



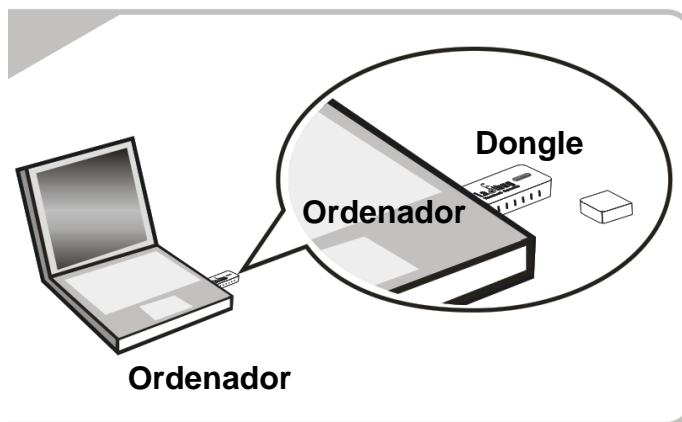
5.4 Instalación del Dongle

5.4.1 Extraiga el Dongle y quite la envoltura protectora

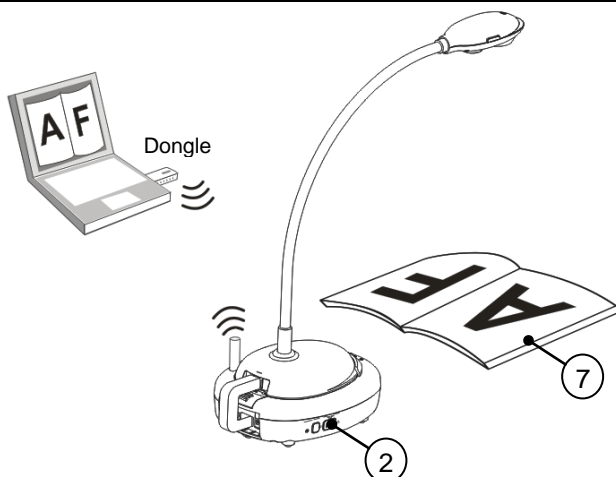


5.4.2 Conecte el Dongle en el puerto USB del ordenador

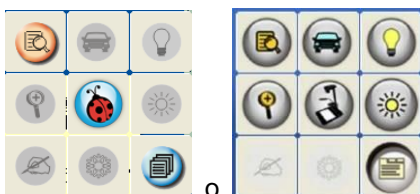
<NOTA> Si se abre la vista preliminar de Ladibug™ o Podium View™, no desconecte el Dongle directamente del ordenador. Deberá desconectar el Dongle después de cerrar Ladibug™ o Podium View™.



Capítulo 6 Comience a utilizar el dispositivo



1. Cargar la unidad por 3 horas antes de usar por primera vez.
2. Encender la Energía a [ON] (Nota: Cuando la unidad está completamente cargada, el indicador se enciende en azul).
3. Para iniciar la conexión, siga los pasos de la [Sección 6.1.1 Conexión automática](#).
4. Modifique SSID antes de usar por primera vez. Siga los pasos de [6.1.3 Cambiar el SSID](#) para la modificación.
5. Haga doble clic en el icono [Ladibug] o [Podium View] para activar el software Ladibug™ o Podium View™.
6. Mueva el cursor del ratón hacia el icono [Ladibug] o [Podium View] y aparecerá el menú de las funciones principales.



7. Coloque el objeto que desee visualizar debajo de la cámara.
8. Pulse para mostrar la imagen en directo. Realice los siguientes ajustes antes de utilizarlo por primera vez.
 - 8.1. **Alerta de seguridad de Windows:** Pulse [Unblock].
 - 8.2. Configure la **Frecuencia de la fuente de alimentación** según las

instrucciones de la pantalla.

Una imagen en directo se mostrará cuando se hayan finalizado los ajustes.

Nota: Se recomienda confirmar la tensión/frecuencia local antes de configurar la Frecuencia de ENERGÍA. Por ejemplo, 60Hz se aplica a América, Taiwán, Japón, etc; 50Hz se aplica a Europa o otras regiones.

9. Haga clic en el botón [AUTO TUNE]  para optimizar la imagen.








<Comentario> Para más información sobre el funcionamiento de la cámara de documentos, consulte el Manual de usuario de la cámara de documentos.

6.1 Iniciar conexión inalámbrica

[Nota] ¿Cómo se mejora la calidad de las señales inalámbricas?

El espectro de frecuencia de la IEEE 802.11 b/g/n es de 2,4 ó 5 GHz y las señales se verán interferidas cuando se utilicen frecuencias similares, incluyendo la interferencia co-canal y la interferencia de canal adyacente. Para evitar dichas interferencias, la fuente de alimentación de los aparatos inalámbricos, como teléfonos móviles, equipos Bluetooth, microondas, etc., que estén cerca de su Wireless Flyer deberán ser apagados o colocados a cierta distancia. De forma alternativa, puede configurarlos a dos canales de separación del canal en el que se encuentra su Wireless Flyer. Consulte la sección [7.3 Me gustaría modificar la SSID y el canal](#) para obtener más información relacionada con la configuración.

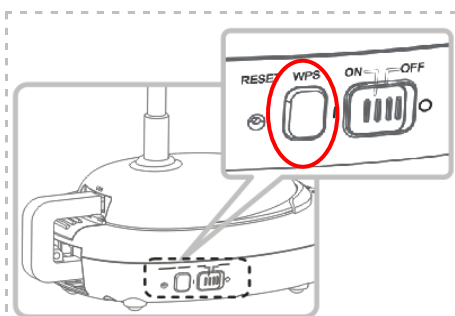
El material de la pared de la sala, los muebles e incluso los interruptores de las puertas podrían afectar las señales inalámbricas. La mejor ubicación de la AP inalámbrica sería en un espacio sin obstáculos que aseguraría la mejor cobertura de señal. Consulte la siguiente tabla para comprobar el nivel de influencia de la fuerza de la señal.

Material del ambiente	Posible Grado de Influencia	Ejemplo
Aire		
Madera		Compartimento
Yeso		Pared Interior
Amianto		Techo
Cristal General		Ventana
Agua		Acuario
Ladrillo		Interior general y pared exterior

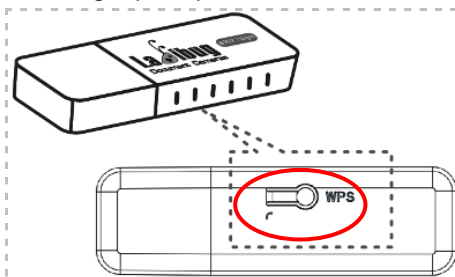
Mármol	⚠️⚠️⚠️⚠️	Suelo
Cemento/Hormigón	⚠️⚠️⚠️⚠️	Suelo y pared exterior
Metal	⚠️⚠️⚠️⚠️⚠️	Armario de acero y compartimento
Cuanto más ⚠️ haya, mayor grado se influencia se indica.		

6.1.1 Método 1: Conexión automática

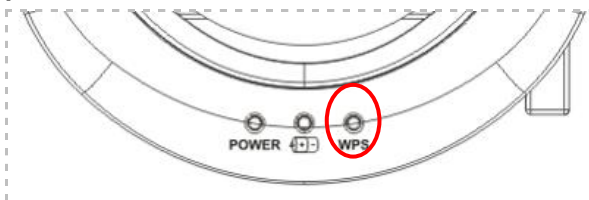
- a. Pulse el botón WPS del DC-A11.



- b. Dentro de 30 segundos, Pulse y mantenga pulsado el botón WPS del Dongle por aproximadamente 5 segundos.



▼ [Nota] El indicador WPS del DC-A11 destellará en rojo, y entonces en azul después de completar la conexión. La conexión WPS de una segunda DC-A11 al mismo tiempo podría causar alteraciones que podrían llevar al fallo de la conexión.



c. Conexión

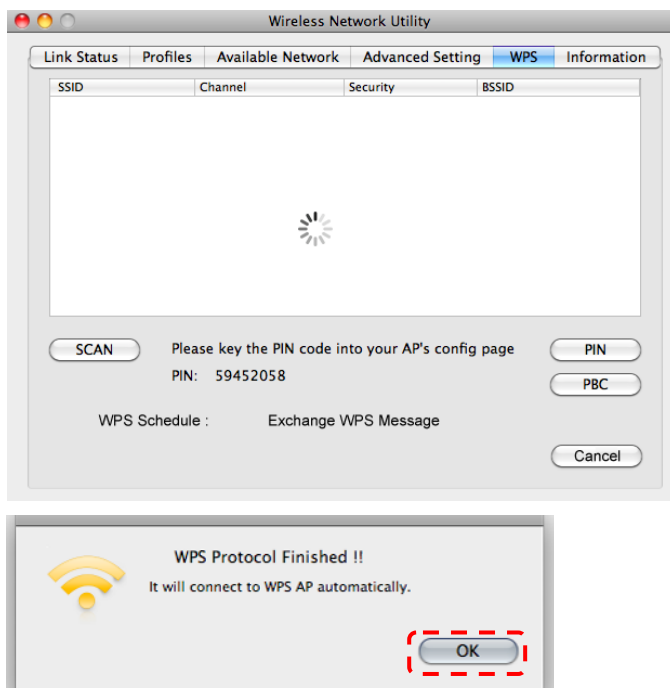
➤ Para **Windows**

La conexión comenzará cuando aparezca la siguiente ventana. La conexión se habrá completado cuando se cierre la ventana.



➤ Para **MAC**

La conexión se iniciará cuando aparezca la siguiente ventana. Pulse **[OK]** para finalizar la conexión.

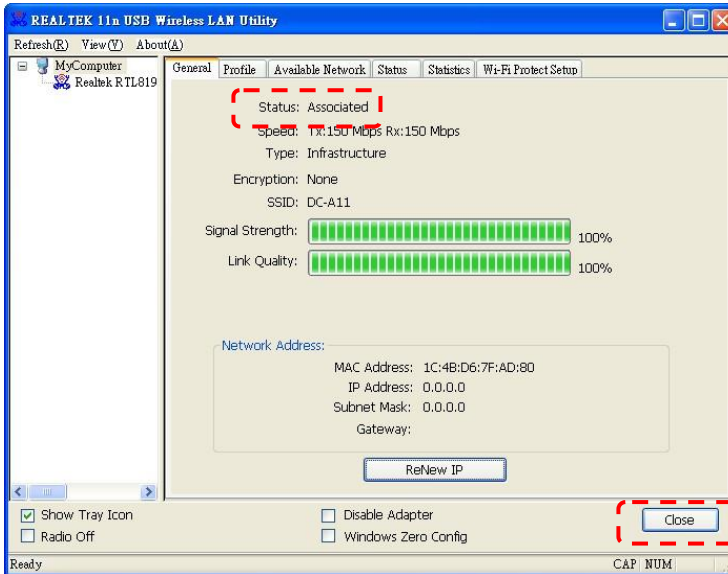


d. Conexión realizada con éxito.

➤ Para **Windows**

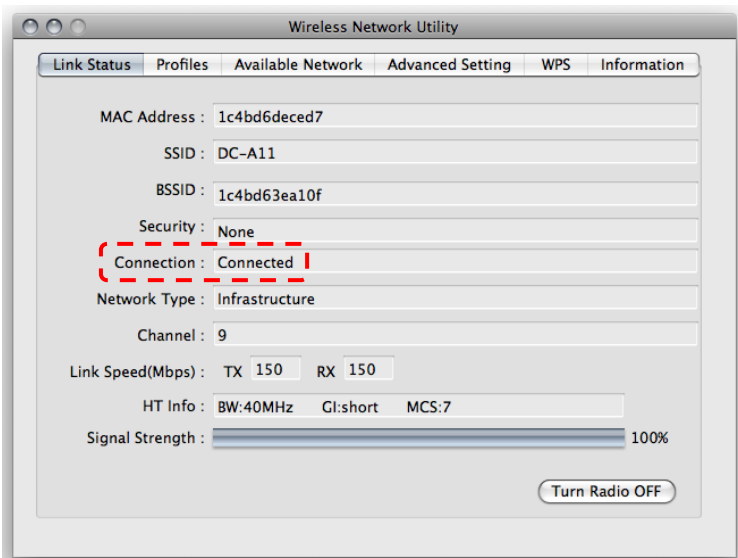


Haga doble clic sobre el icono de la Wireless LAN Utility.



➤ Para **MAC**

Aparecerá la siguiente ventana cuando finalice la conexión.

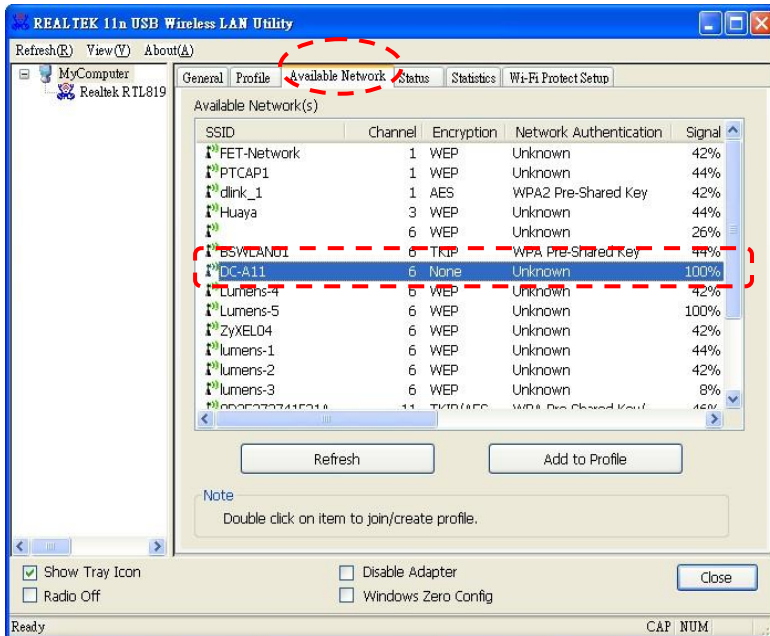


6.1.2 Método 2: Conexión manual

➤ Para Windows



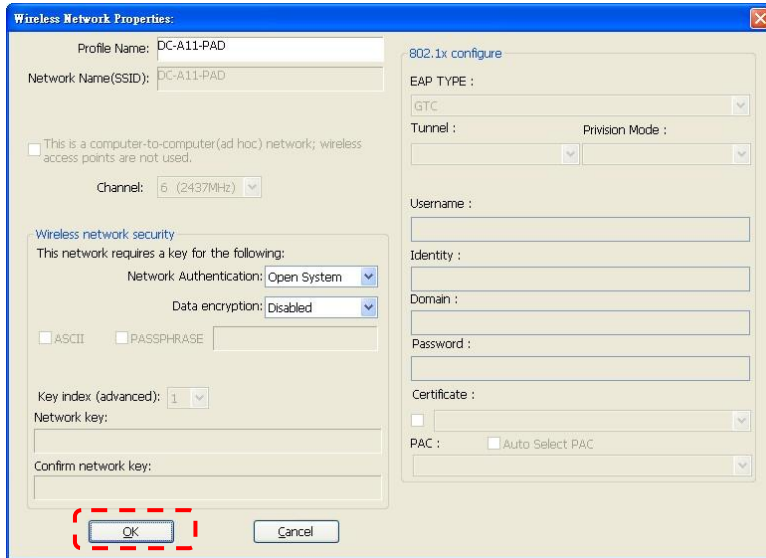
- Haga doble clic sobre el icono de la Wireless LAN Utility.
- Seleccione la pestaña **[Available Network]**, y haga doble clic en **[DC-A11]** (Predeterminado).



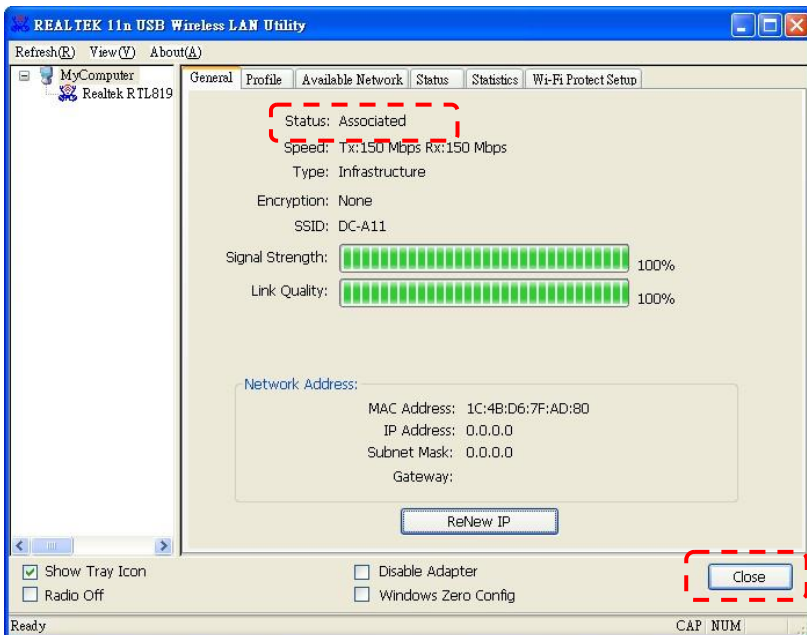
- Haga clic en **[OK]**. (Nota: Es posible que este paso no aparezca en ocasiones debido a los diferentes sistemas operativos).



- Confirmar la configuración de la conexión y hacer clic en **[OK]** para aplicar la configuración.
[Nota: Consulte [7.6.2 Activar conexiones cifradas](#) para saber cómo usar conexión cifrada.]

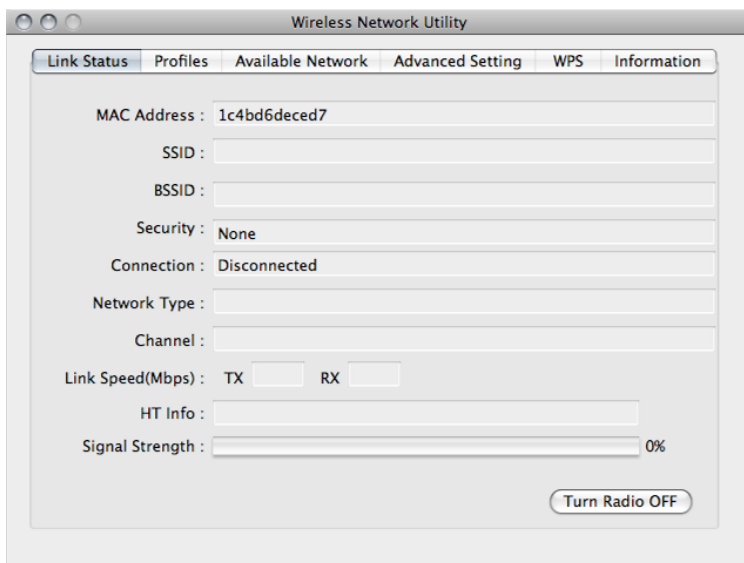


- e. La conexión es activada si el estado está **[Associated]**. Haga clic en **[Close]** para cerrar.

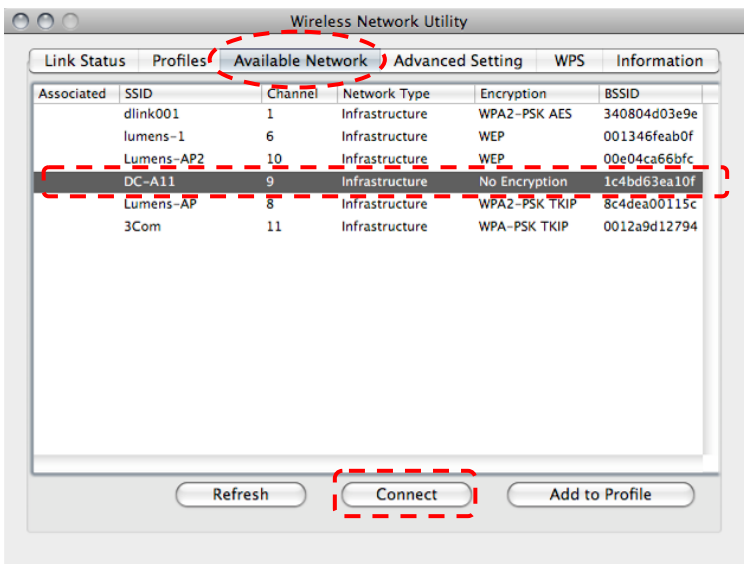


➤ Para **MAC**

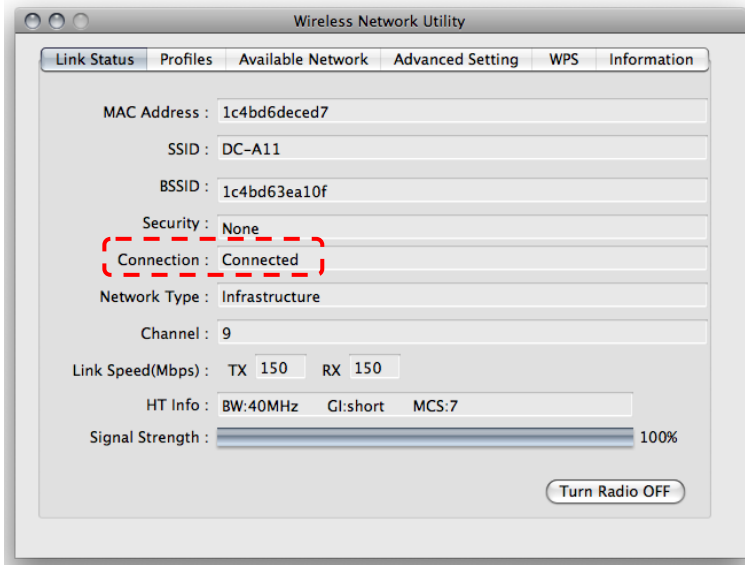
a. Inserte el Dongle y siga las instrucciones de la ventana que aparezca.



b. Seleccione la pestaña [**Available Network**] y haga clic en [**DC-A11**] (predeterminado). Continuación, pulse [**Connect**] para iniciar la conexión.



c. Conexión realizada con éxito.



6.1.3 Cambiar el SSID

6.1.3.1 Abra el navegador de la página de web Internet Explorer, y escriba [192.168.2.1] (predeterminado) en la barra de dirección.

6.1.3.2 Escriba el Nombre de Inicio de Sesión **[Admin]**.

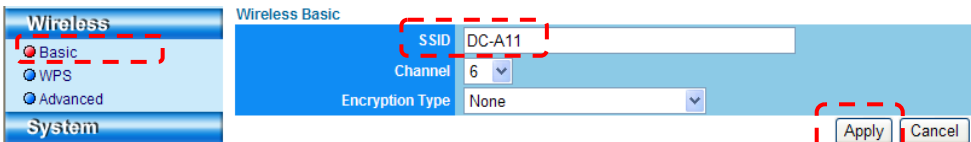
6.1.3.3 Escriba la Contraseña (**[Admin]** predeterminada), y hacer clic en el botón [Login].

6.1.3.4 Escriba la página **[Basic]**.

6.1.3.5 Escriba el nuevo **[SSID]**, y hacer clic en **[Apply]** para aplicar los cambios.

[Nota] Use números y letras inglesas en el nombre SSID.

6.1.3.6 Siga los pasos de [6.1.1 Conexión automática](#) para reconexión.



6.2 Modifique los ajustes del firewall

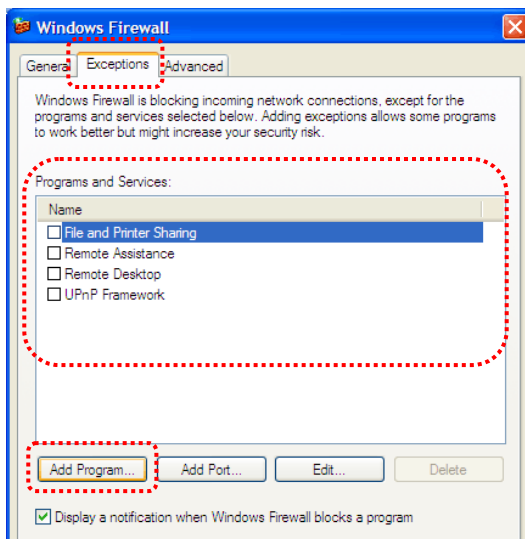
6.2.1 Windows XP

6.2.1.1 Seleccione **[Console]** en el menú **[Start]**.

6.2.1.2 Haga clic en **[Information Security Center]** y haga clic en **[Windows Firewall]**.

[Comentario] Haga clic en **[Windows Firewall]** en la vista tradicional de **[Console]**.

6.2.1.3 En la ventana **[Windows Firewall Setting]**, haga clic en la pestaña **[Exceptions]**.



6.2.1.4 Seleccione **Ladibug/Podium View** en **[Programs and Services]** y haga clic en **[OK]**.

6.2.1.5 Si **Ladibug/Podium View** no aparece en **[Programs and Services]**, haga clic en **[Add Program]**.

6.2.1.6 Select the **Ladibug/Podium View** program, then click **[OK]**. If it was not listed, please click **[Browse]**, select **Ladibug/Podium View** program, and then click **[Enable]**.

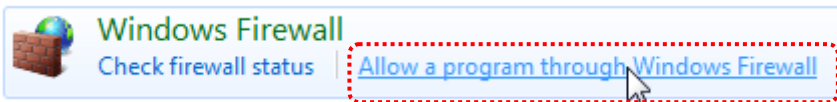
[Comentario] *Ladibug/Podium View* puede mostrarse en la forma de *Ladibug.exe/Podium View.exe*.

6.2.1.7 Salga de [Windows Firewall Setting] y comience a usar el software.

6.2.2 Windows 7

6.2.2.1 Seleccione [Console] en el menú [Start].

6.2.2.2 Haga clic en [System and Security] y haga clic en [Allow a program through Windows Firewall].



[Comentario] Haga clic en [Windows Firewall] en la vista de iconos de [Console].

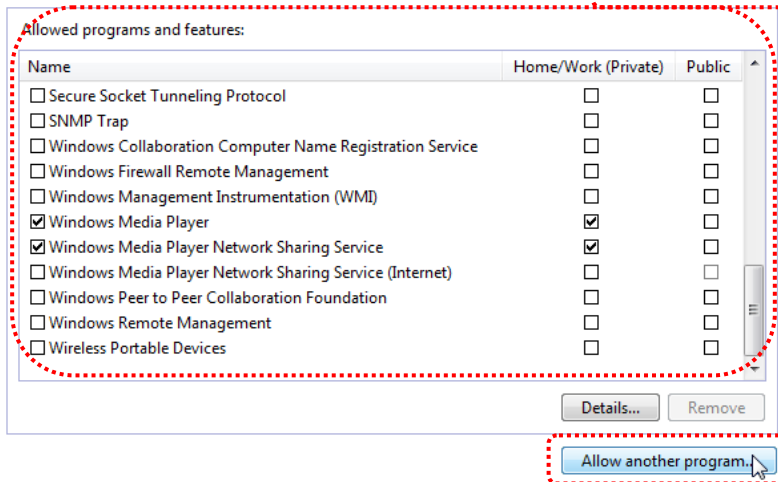
6.2.2.3 Seleccione [Change settings] en la ventana [Allowed programs and features].

Allow programs to communicate through Windows Firewall

To add, change, or remove allowed programs and ports, click Change settings.

What are the risks of allowing a program to communicate?

Change settings



6.2.2.4 Seleccione el programa **Ladibug/Podium View** en la lista.

6.2.2.5 Si no aparece **Ladibug/Podium View**, haga clic en **[Allow another program]** y encontrará el programa **Ladibug/Podium View**.

6.2.2.6 Seleccione **Ladibug/Podium View** y haga clic en **[Add]**. Si no aparece, haga clic en **[Browse]**, seleccione el programa **Ladibug/Podium View** y haga clic en **[Enable]**.

[Comentario] Ladibug/Podium View puede mostrarse en la forma de Ladibug.exe/Podium View.exe.

6.2.2.7 Haga clic en **[OK]** en la ventana **[Allowed Program]**.

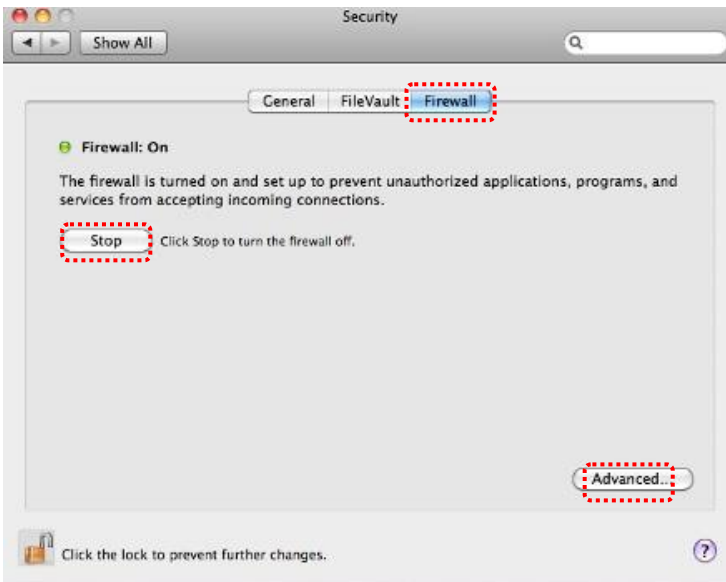
6.2.2.8 Cierre la ventana **[Windows Firewall Setting]**.

6.2.3 MAC OS X v10.6 / 10.7 / 10.8

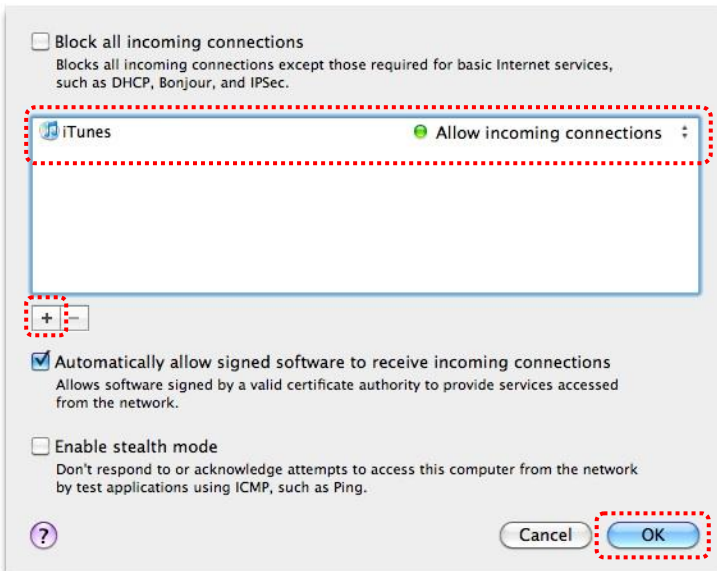
6.2.3.1 Seleccione los ajustes de las **[System Preferences]** en el menú Apple.

6.2.3.2 Haga clic en **[Security]**.

6.2.3.3 Haga clic en la pestaña **[Firewall]**.



- 6.2.3.4 Haga clic en el candado de la esquina inferior izquierda para desbloquear el panel e introduzca el nombre de usuario y la contraseña del administrador.
- 6.2.3.5 Haga clic en **[Start]** para activar el firewall.
- 6.2.3.6 Haga clic en **[Advanced]** en la esquina inferior derecha.
- 6.2.3.7 Seleccione **[Automatically allow signed software to receive incoming connections]**.
- 6.2.3.8 Modifique ***Ladibug/Podium View*** en la lista de **[Allow incoming connections]**. Si el nombre del software no aparece, haga clic en **[+]** para añadir los nuevos programas a la lista y comience a usar el software.



Capítulo 7 Descripciones de las funciones principales

[Nota 1] Cierre Ladibug™ o Podium View™ antes de modificar cualquier ajuste.

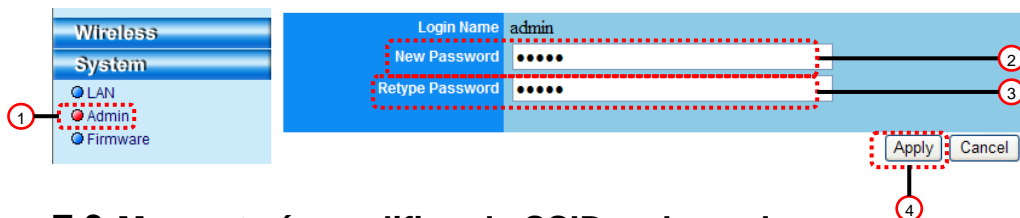
[Nota 2] Tras la configuración, desactive la fuente de alimentación del DC-A11 y comience a aplicar los ajustes.

7.1 Me gustaría configurar los ajustes de conexión a Internet del DC-A11

- 7.1.1 Abra el navegador de la página de web Internet Explorer, y escriba [192.168.2.1] (predeterminado) en la barra de dirección.
- 7.1.2 Introduzca el Nombre de Inicio de Sesión [Admin]. **(Prestar atención al uso de mayúsculas.)**
- 7.1.3 Introduzca la contraseña ([Admin] por defecto) y haga clic en el botón [Login].

7.2 Me gustaría modificar la contraseña de inicio de sesión

- 7.2.1 Haga clic en el botón [Admin] para entrar en la página [Admin].
- 7.2.2 Escriba la nueva contraseña en el campo [New Password].
- 7.2.3 Vuelva a escribir la contraseña en el campo [Retype Password] para su verificación.
- 7.2.4 La página de web se desconectará al presionar [Apply] para aplicar los cambios.
- 7.2.5 Inicie la sesión de la página de web nuevamente.



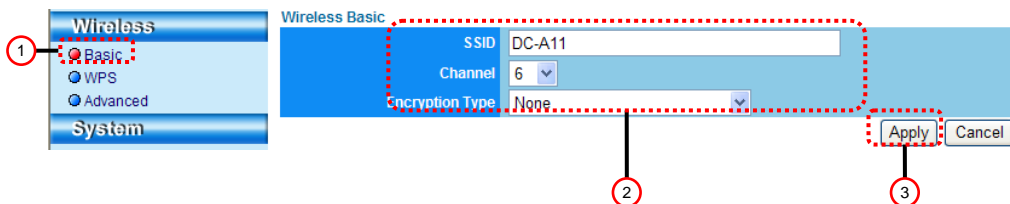
7.3 Me gustaría modificar la SSID y el canal

- 7.3.1 Haga clic en el botón [Basic] para entrar en la página [Basic].
 - ※ [SSID]: (Nombre Público de la Red Inalámbrica): Configure y modifique el nombre que se visualizará de la red inalámbrica.

- ※ [Channel]: El canal es [Channel 06] de forma predeterminada. Seleccione su propia frecuencia de canal.
- ※ [Encryption Type]: Seleccione el tipo de codificación. (Consulte la sección [“7.6 Deseo activar el modo de encriptación”](#))

7.3.2 Pulse [Apply] para aplicar los cambios, y la página de web se desconectará.

7.3.3 Siga los pasos de [6.1.1 Conexión automática](#) en la Página 19 para reconexión.



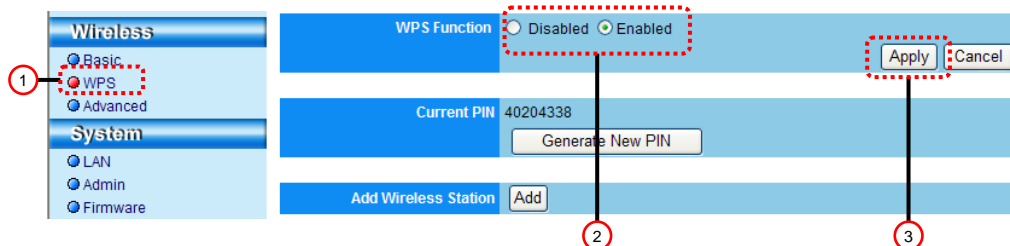
7.4 Me gustaría comprobar la configuración de conexión WPS

7.4.1 Haga clic en el botón [WPS] para entrar en la página [WPS].

7.4.2 El predeterminado es [Enabled]. Para cancelar la función WPS, haga clic en [Disable].

7.4.3 Haga clic en [Apply].

[Nota] Conexión automática está disponible para la función WPS.



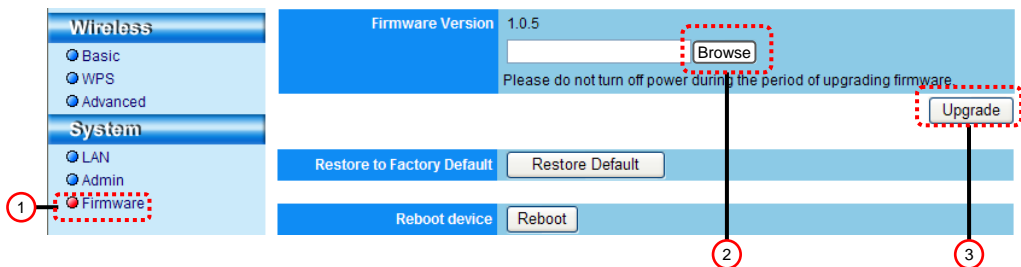
7.5 Me gustaría actualizar el firmware

7.5.1 Visite la página de Lumens: <http://www.Mylumens.com/goto.htm> para descargarse el archivo del firmware actualizado.

7.5.2 Haga clic en el botón [Firmware] para entrar en la página [Firmware].

7.5.3 Haga clic en [Browse] para cargar el archivo de actualización que se acaba de descargar.

7.5.4 Haga clic en [Upgrade].



7.6 Deseo activar el modo de encriptación

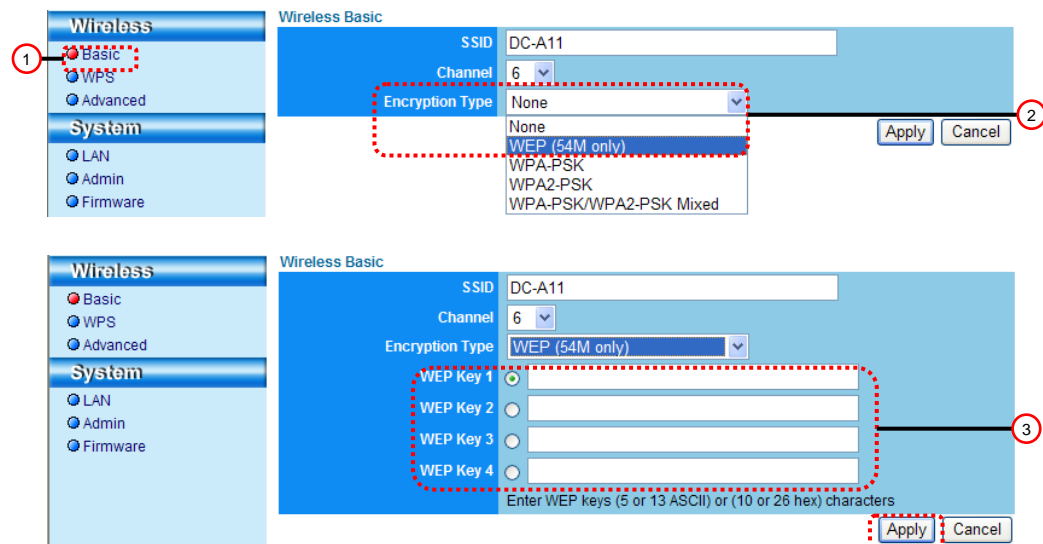
7.6.1 Configuración de la encriptación

7.6.1.1 Use encriptación WEP

1. Entre en la página [Basic].
2. [Encryption Type]: Seleccione el modo de encriptación. Se recomienda que configure su contraseña con un tipo [WEP].
3. Clave WEP 1~4: Seleccione una y escriba una contraseña.
 1. Para utilizar **ASCII**: Introduzca 5 ó 13 caracteres (solo de 0-9 y de A-Z).
 2. Para utilizar **HEX**: Introduzca 10 ó 26 caracteres (solo de 0-9 y de A-Z).

<Nota> Solo se puede utilizar una de las columnas a la vez.

4. Pulse [Apply] para que se apliquen sus cambios.



7.6.1.2 Use codificación mezclada WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK

1. Entre en la página [Basic].
2. [Encryption Type]: Seleccione un tipo de codificación **[WPA-PSK/WPA2-PSK]**
3. [WPA Cipher Suite]: Seleccione un formato **[TKIP/CCMP]**
4. [WPA Pass Phrase]: Configurar una contraseña
 1. Para usar **ASCII**: Escriba 8 a 63 caracteres (Solo 0-9 y A-Z)
 2. Para usar **HEX**: Escriba 64 caracteres (Solo 0-9 y A-F)
5. Pulse [Apply] para que se apliquen sus cambios.

The image displays two screenshots of the 'Wireless Basic' configuration page. The top screenshot shows the 'Encryption Type' dropdown menu with 'WPA-PSK/WPA2-PSK Mixed' selected. The bottom screenshot shows the 'WPA Cipher Suite' and 'WPA Pass Phrase' fields filled out.

Wireless Basic Configuration (Top Screenshot):

- SSID: DC-A11
- Channel: 6
- Encryption Type: WPA-PSK/WPA2-PSK Mixed
- Buttons: Apply, Cancel

Wireless Basic Configuration (Bottom Screenshot):

- SSID: DC-A11
- Channel: 6
- Encryption Type: WPA-PSK
- WPA Cipher Suite: TKIP CCMP
- WPA Pass Phrase: 12345678
- Buttons: Apply, Cancel

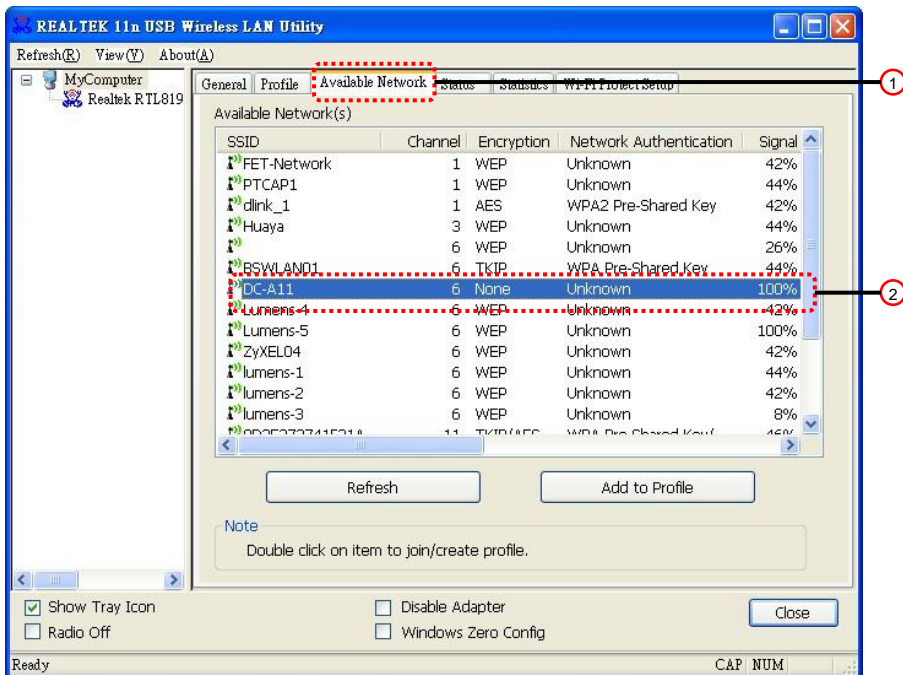
7.6.2 Activar las conexiones encriptadas

7.6.2.1 Encriptación CWEP

➤ Para Windows



1. Haga doble clic sobre el icono **Utilidad LAN Inalámbrica**.
2. Seleccione pestaña **[Available Network]** y haga clic en **[DC-A11]** (Nombre SSID predeterminado).

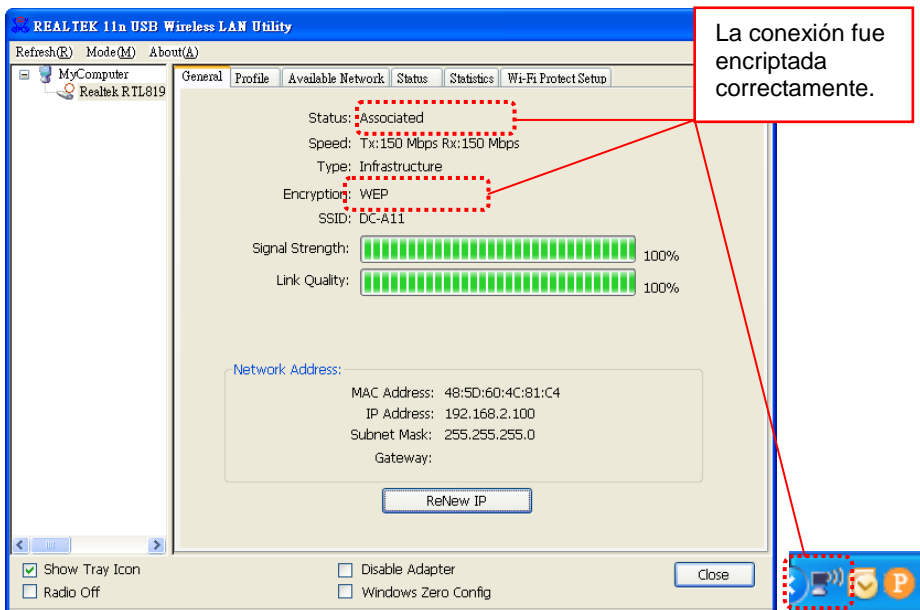
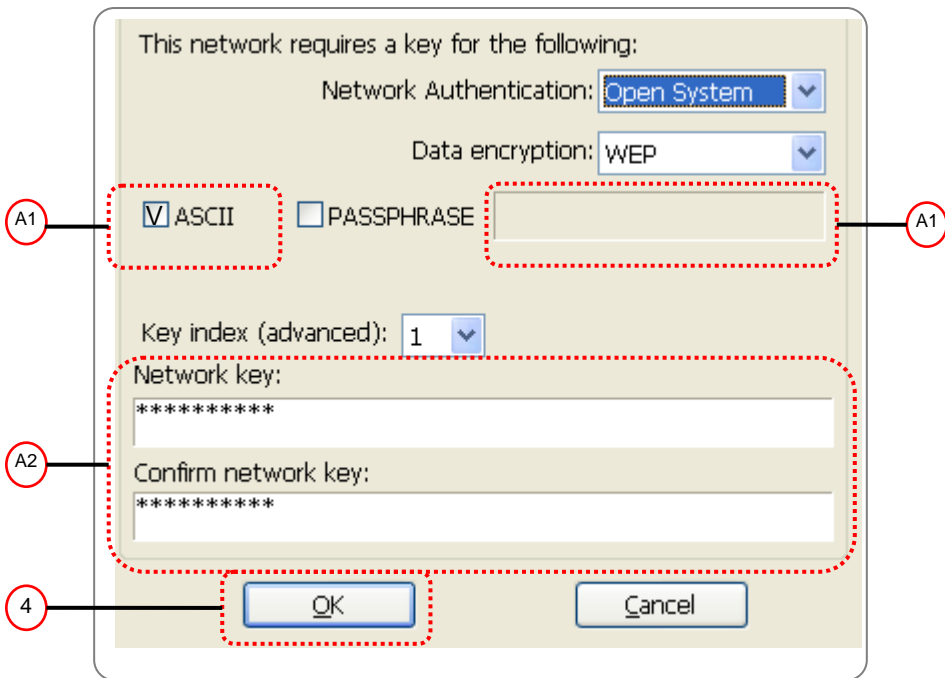


3. Ajustes:


A. Escriba una Clave de Red

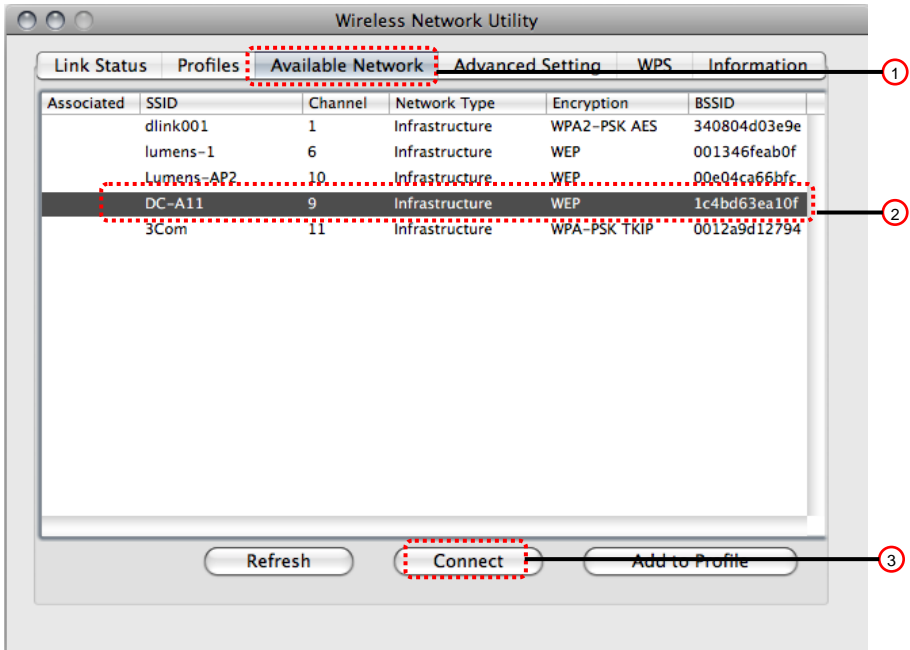
- A1. Para utilizar ASCII: Marque **[ASCII]** e introduzca la frase-contraseña correspondiente.
- A2. Para usar HEX: Escriba una contraseña correspondiente en la columna **[Network key]** y **[Confirm network key]**

4. Pulse **[OK]** para que se apliquen sus cambios.

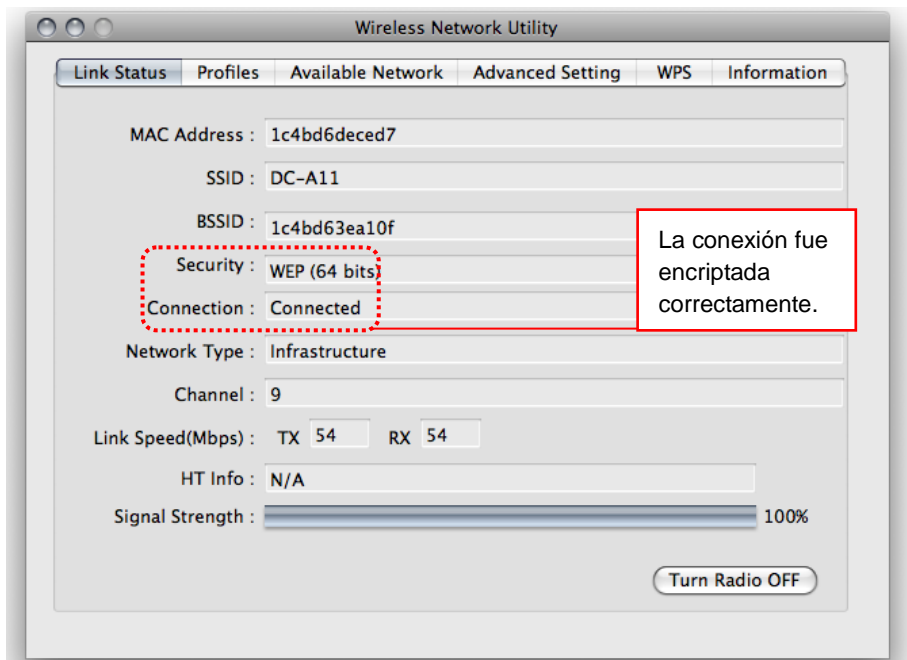
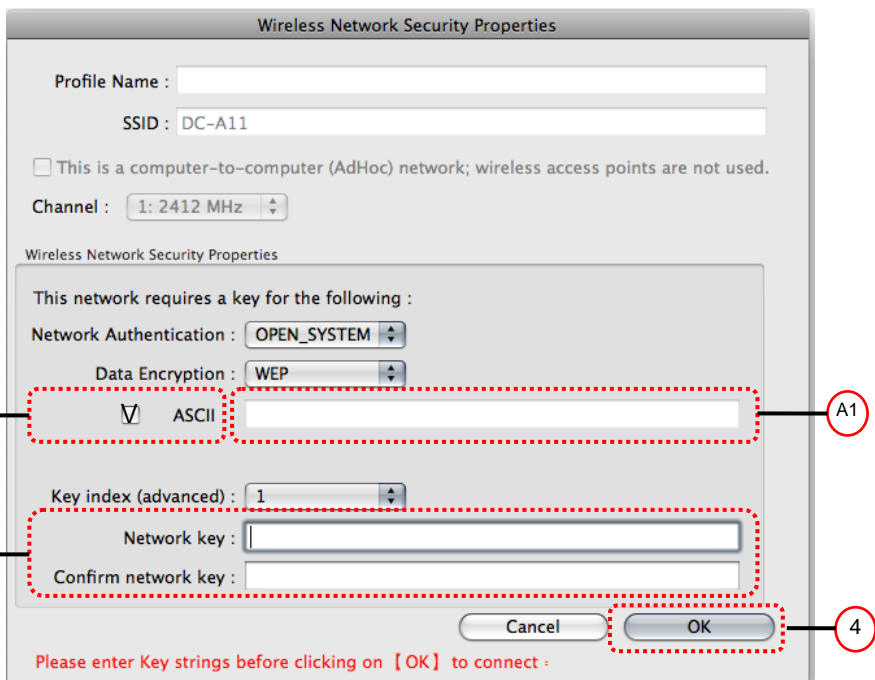


➤ Para **MAC**

1. Haga doble clic sobre el icono  de Utilidad de la Red Inalámbrica.
2. Seleccione la pestaña **[Available Network]**, y haga clic en **[DC-A11]** (Nombre SSID predeterminado). Pulse Conectar.



3. Ajustes:
 - A. Introduzca una clave de red.
 - A1. Para utilizar ASCII: Marque **[ASCII]** e introduzca la correspondiente contraseña.
 - A2. Para utilizar HEX: Introduzca la contraseña correspondiente en **[Network key]** y **[Confirm network key]**.
4. Pulse **[OK]** para que se apliquen sus cambios.

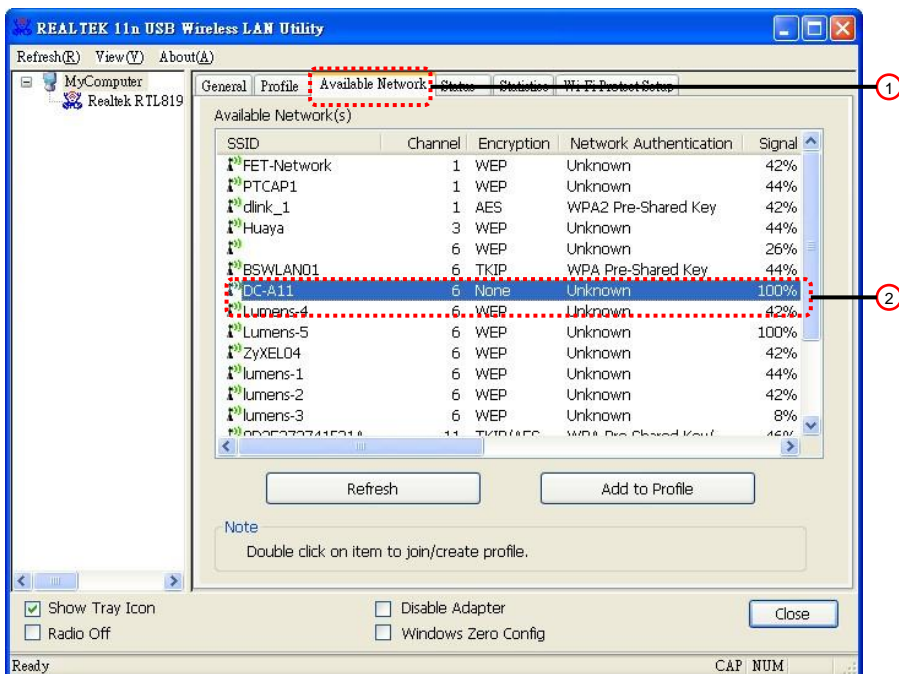


7.6.2.2 Encriptación mezclada WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK

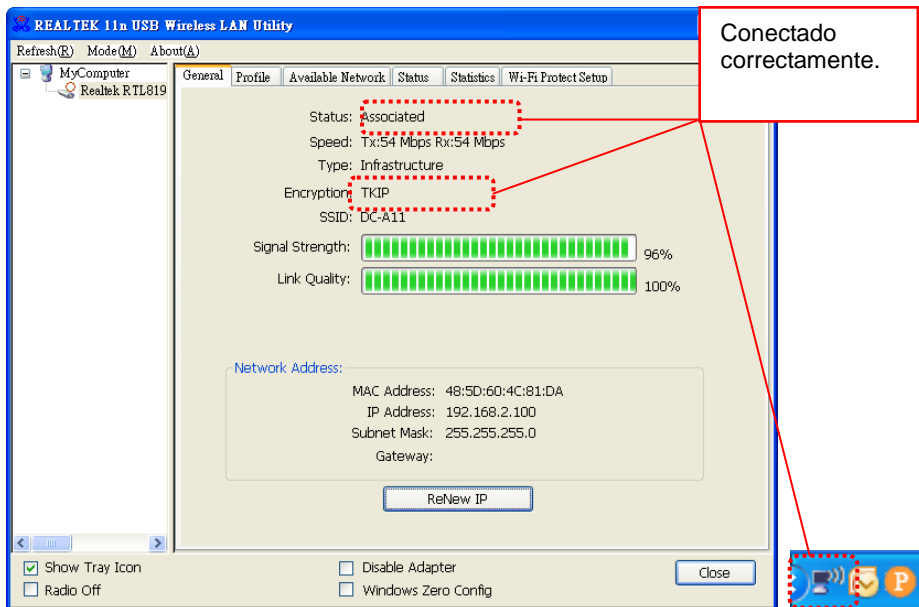
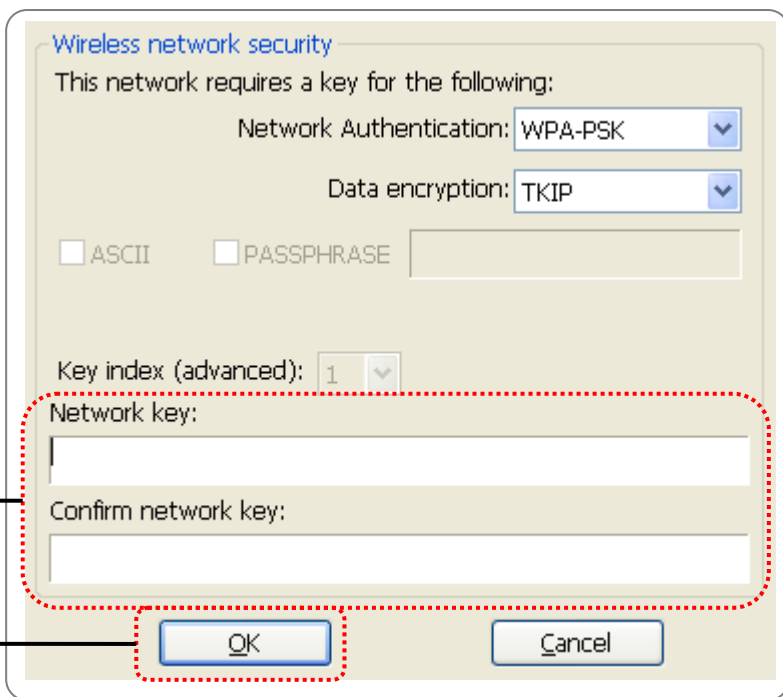
➤ Para **Windows**




1. Haga doble clic en el ícono Wireless LAN Utility
2. Seleccione pestaña **[Available Network]** y haga clic en **[DC-A11]** (predeterminado).

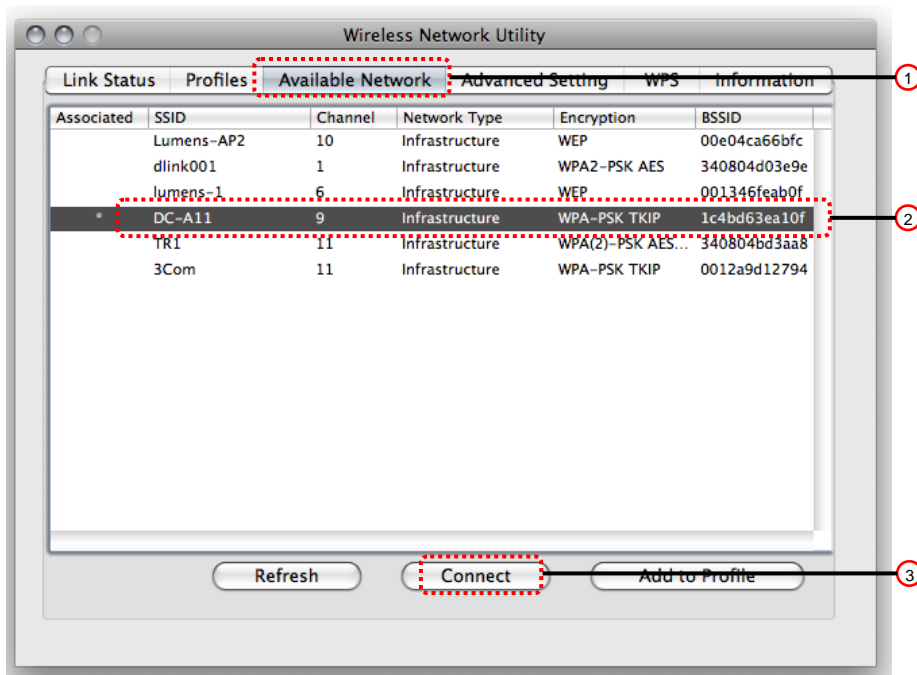


3. Escriba una contraseña correspondiente en la columna **[Network key]** y **[Confirm network key]**.
4. Pulse **[OK]** para aplicar sus cambios.

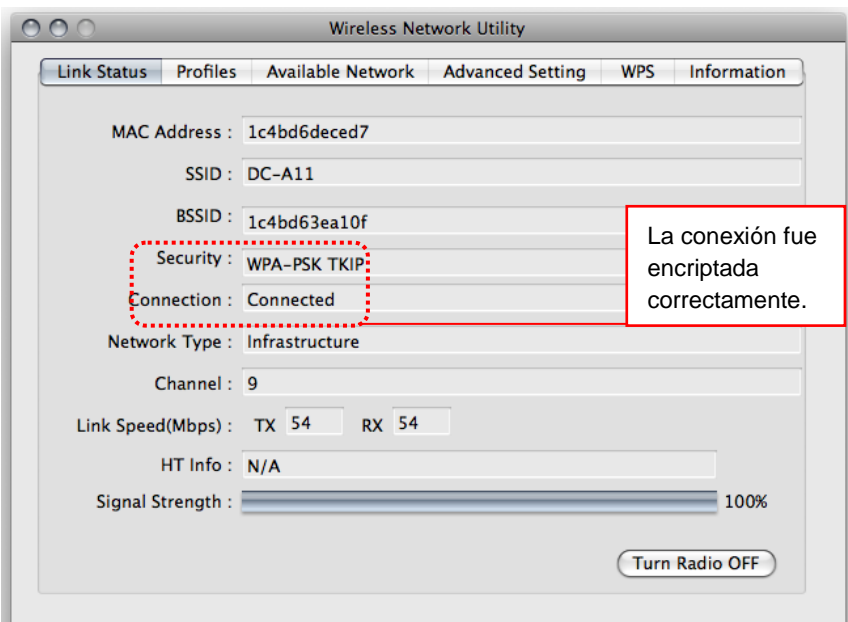
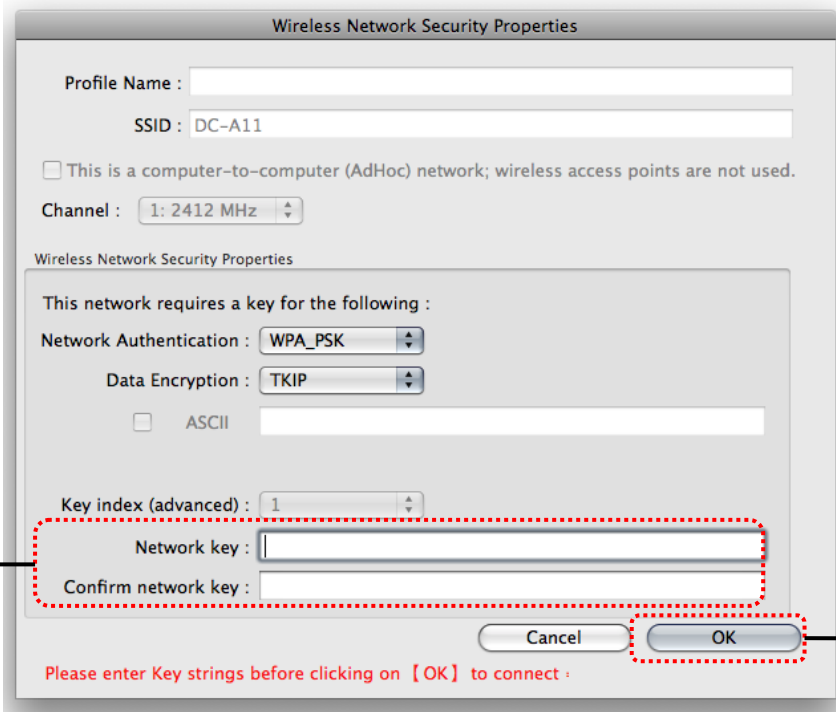


➤ Para **MAC**

1. Haga doble clic sobre el icono  de Utilidad de la Red Inalámbrica.
2. Seleccione la pestaña **[Available Network]**, y haga clic en **[DC-A11]** (Nombre SSID predeterminado). Pulse Conectar.



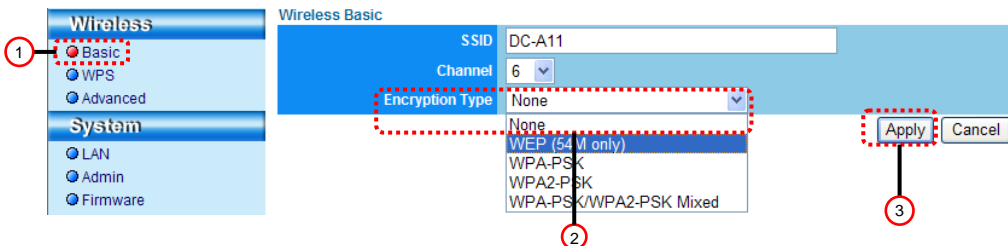
3. Introduzca la contraseña correspondiente en **[Network key]** y **[Confirm network key]**.
4. Pulse **[OK]** para que se apliquen sus cambios.



7.7 Deseo cancelar el modo de encriptación

7.7.1 Configuración

1. Entre en la página **[Basic]**.
2. **[Encryption Type]**: Seleccione **[None]**.
3. Pulse **[Apply]** para que se aplique sus cambios.



7.7.2 Conectando (Sin encriptación)

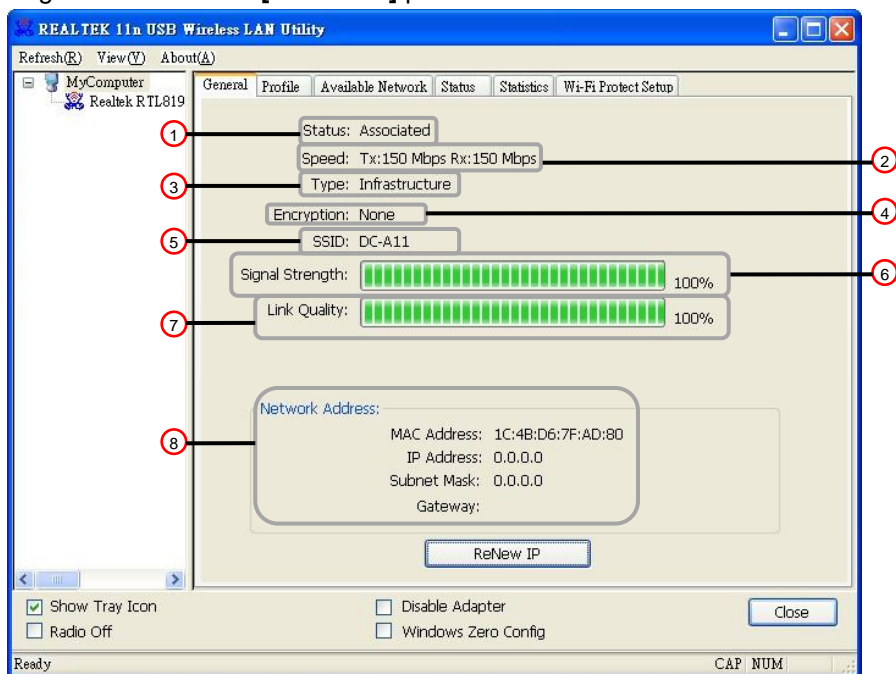
Consulte Método 1 o Método 2 de [6.1 Iniciar conexión inalámbrica](#) para reconexión.

Capítulo 8 Menu de Administración

8.1 Utilidad LAN Inalámbrica

8.1.1 General

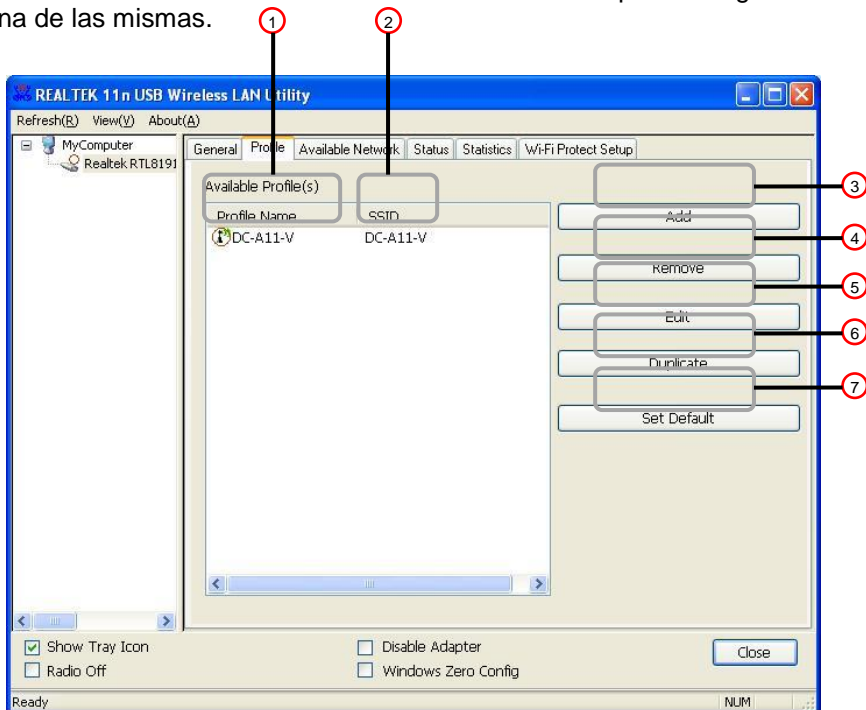
Después de inicializar la utilidad, aparecerá la página general. La pestaña [General] le ofrece la información de su conexión de red inalámbrica actual. Haga clic en el botón [Renew IP] para actualizar la información.




NO		Funciones
1	Status	Compruebe si el dispositivo está conectado a la red deseada.
2	Speed	La velocidad actual de conexión.
3	Type	Tipo de conexión
4	Encryption	Encriptación durante conexión
5	SSID	El SSID (Nombre de la Red) de la red inalámbrica conectada
6	Signal Strength	Intensidad de señal inalámbrico
7	Link Quality	Calidad de conexión inalámbrica
8	Network Address	Mostra la dirección MAC actual, dirección IP, Máscara de Red y Gateway.

8.1.2 Perfil

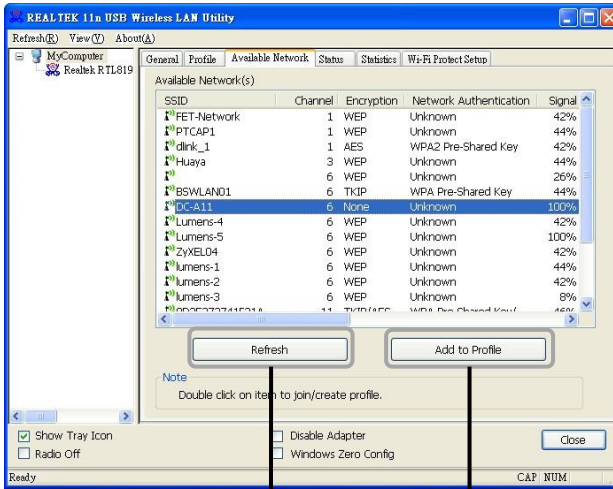
La pestaña **[Profile]** le ofrecerá una lista de las conexiones preferidas. Haga clic en los botones situados al lado de cada conexión para configurar cada una de las mismas.



NO	Botón	Funciones
1	Profile Name	Nombre del Perfil. En la lista el ícono  indica el equipo de comunicación conectado.
2	SSID	El SSID del Perfil
3	Add	Para añadir un perfil de conexión.
4	Remove	Para eliminar un perfil de conexión.
5	Edit	Para modificar un perfil de conexión.
6	Duplicate	Para hacer una copia de un perfil de conexión.
7	Set Default	Para seleccionar un perfil de conexión como su conexión inalámbrica predeterminada.

8.1.3 Red disponibles

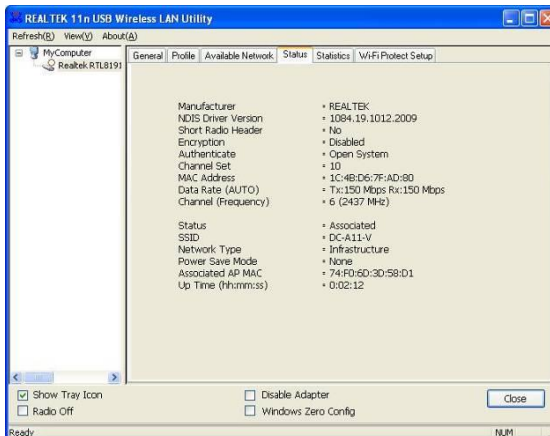
La pestaña de **[Available Network]** le ofrece una lista de las redes inalámbricas disponibles.



NO		Funciones
1	Refresh	Para volver a escanear las redes inalámbricas disponibles.
2	Add to Profile	Para conectar y añadir un perfil de conexión disponible.

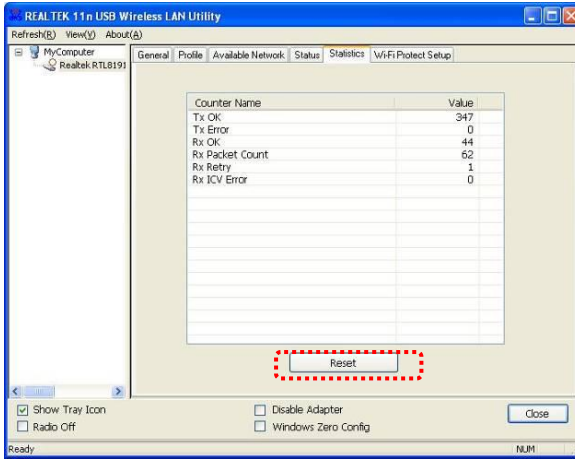
8.1.4 Estado

La página **Status** muestra el estado del equipo actual, incluyendo el nombre del fabricante, versión firmware y configuraciones de la red actual.



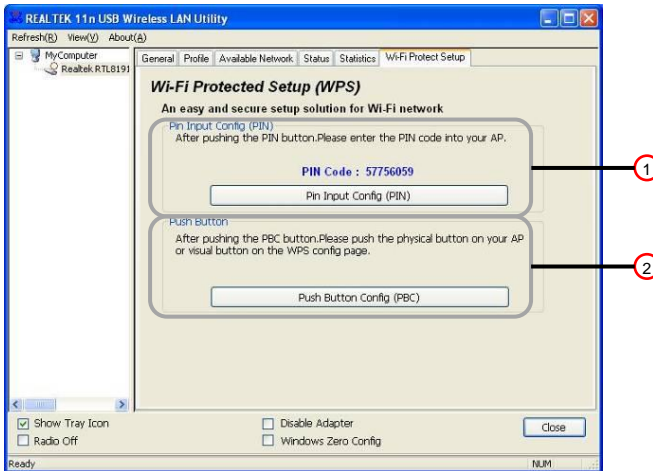
8.1.5 Estadísticas

La página **Statistics** muestra el número de paquetes recibidos y transmitidos. Haciendo clic en el botón **[Reset]** reconta los valores a partir de cero.



8.1.6 Instalación Wi-Fi Protegida (WPS)

La solución de instalación fácil y segura para una red Wi-Fi.



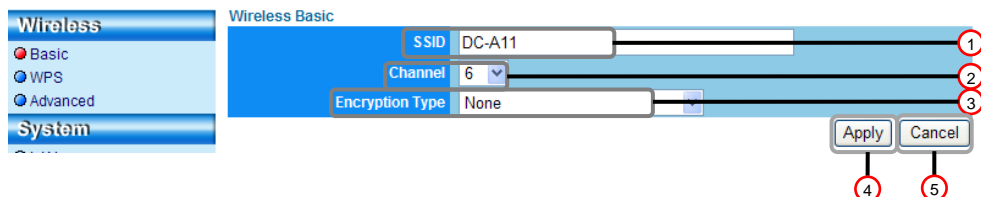
NO		Funciones
1	Pin Input Config	Para seleccionar el Código PIN en su AP para la conexión WPS.
2	Push Button Config	Busque la estación de base con la función WPS para obtener conexión de red disponible. [NOTA] Pulse el botón WPS en el dispositivo DC-A11 para la conexión.

8.2 Administración de Página de Web

8.2.1 Inalámbrico

8.2.1.1 Básico

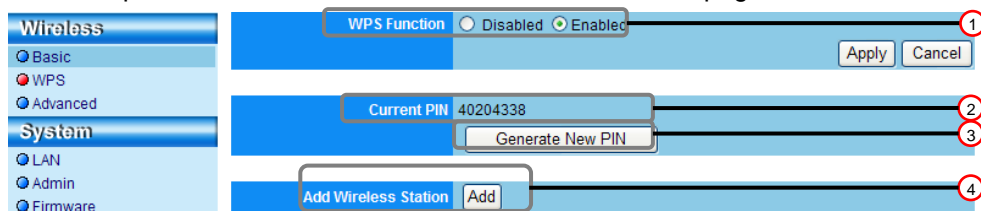
Después de entrar la página de web, la página [Basic] aparece. Se puede verificar y modificar la configuración actual del DC-A11.



NO		Descripciones de Función
1	SSID	SSID
2	Channel	Para seleccionar cualquier uno de los canales 1 a 14.
3	Encryption Type	Configuraciones del modo de encriptación
4	Apply	Aplicar sus configuraciones.
5	Cancel	Cancelar sus cambios.

8.2.1.2 WPS

Se puede activar/desactivar la función WPS en esta página.



NO		Descripciones de Función
1	WPS Function	Activa/desactiva la función WPS
2	Current PIN	El código PIN en uso.
3	Generate New PIN	Genera nuevo código PIN
4	Add Wireless Station	Para conectar otros aparatos inalámbricos.

8.2.1.3 Avanzado

Avanzar

Wireless

- Basic
- WPS
- Advanced

Channel Width 20 MHz Dynamic (20/40 MHz)

ShortGI Disabled Enabled

Apply Cancel

NO		Descripciones de Función
1	Channel Width	Modo Ancho de Banda
2	ShortGI	Activar o desactivar GI Corto (Guardar Intervalo)

8.2.2 Sistema

8.2.2.1 LAN

Página de configuración de red

Wireless

System

- LAN
- Admin
- Firmware

IP 192.168.2.1

Subnet Mask 255.255.255.0

DHCP Server Address Range 192.168.2.100 - 192.168.2.200

Apply Cancel

NO		Descripciones de Función
1	IP	Configuración de la dirección de IP
2	Subnet Mask	Máscara de red
3	DHCP Server Address Range	Rango de dirección disponible

8.2.2.2 Admin

Página de administración para cambio de contraseña de página de web

System

- LAN
- Admin
- Firmware

Login Name admin

New Password

Retype Password

Apply Cancel

NO		Descripciones de Función
1	Login Name	Cuenta de administración de la página de web
2	New Password	Nueva contraseña
3	Retype Password	Vuelva a escribir la contraseña para confirmación.

8.2.2.3 Firmware

Se puede actualizar el software, volver al valor predeterminado y reiniciar la máquina en esta página.

Wireless

System

- LAN
- Admin
- Firmware

Firmware Version 1.0.3

Browse

Please do not turn off power during the period of upgrading firmware.

Upgrade

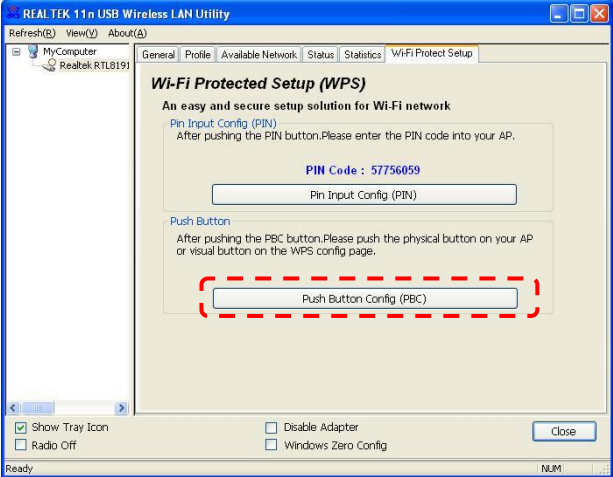
Restore to Factory Default Restore Default

Reboot device Reboot


NO		Descripciones de Función
1	Firmware Version	Para cargar el archivo y actualizar la versión de firmware.
2	Restore to Factory Default	Reajusta todas las configuraciones a las configuraciones predeterminadas de fábrica.
3	Reboot device	Reinicio

Capítulo 9 Solución de Problemas

Este capítulo describe problemas que puede encontrarse durante la utilización de DC-A11. Si tuviera alguna pregunta, consulte los capítulos relacionados y siga todas las soluciones sugeridas. Si el problema persiste, póngase en contacto con nuestros distribuidores o centro de servicio.

No.	Problemas	Soluciones
1	El indicador LED se APAGA después de encender el DC-A11	Asegúrese de que el DC-A11 tiene batería suficiente (el indicador de la batería se enciende de color azul). Si el indicador de batería se enciende de color rojo, conecte el cable de alimentación para cargar el dispositivo.
2	El botón WPS en el Dongle inalámbrico no puede ser usado	<p>Si el botón WPS en el Dongle inalámbrico no puede ser usado, abra la Utilidad LAN Inalámbrica y diríjase a la página [Wi-Fi Protected Setup]. Haga clic en [Push Button Config] para activar la conexión WPS.</p> 
3	La conexión automática no funciona correctamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check the WPS settings. Please refer to Compruebe los ajustes WPS. Consulte la sección 7.4 Me gustaría comprobar la configuración de conexión WPS. 2. Si dispositivo sigue sin conectarse a la red automáticamente, siga los pasos de la conexión manual consultando la sección 6.1.2 Conexión manual.
4	Conexión automática está	Se recomienda usar la conexión manual. Consulte 6.1.2 Conexión manual.

	siempre agotada	
5	La conexión de la red DC-A11 no funciona correctamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que no hay ningún obstáculo entre el DC-A11 y el Dongle inalámbrico que interfiera con señales. Mantenga una distancia adecuada para que la conexión inalámbrica actual mejore su calidad de recepción. 2. Utilice el Dongle inalámbrico en un lugar ventilado para evitar que funcione incorrectamente debido a un sobrecalentamiento. 3. Asegúrese de que la configuración de la conexión DC-A11 esté correcta. Consulte 6.1.2 Conexión manual. 4. La conexión WPS de una segunda (o más) DC-A11 al mismo tiempo podría causar alteraciones que podrían llevar al fallo de la conexión. Se sugiere que realice las conexiones de forma secuencial y que solo pase a otra conexión cuando ésta se haya realizado correctamente. 5. El uso de dos o más dispositivos DC-A11 en el mismo lugar puede crear interferencias en la señales. SE aconseja modificar el canal de frecuencia de uno de los dispositivos DC-A11 para evitar interferencias de señales. Consulte 7.3 Deseo cambiar el SSID y el canal. 6. Si se utiliza la encriptación, marque si se han introducido correctamente los ajustes o las contraseñas.
6	El DC-A11 está conectado a la red pero no funciona correctamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Confirme que el adaptador está conectado en el puerto USB. 2. Reinicie la conexión de red del DC-A11 y asegúrese de que esté activada la conexión USB entre DC-A11 y DC120. Inicialice a continuación el software Ladibug™ o Podium View™.
7	Aparece la pantalla en negro cuando inicializa Ladibug™ o Podium View™ y ejecuta Proview	La conexión se puede bloquear por el firewall debido al uso de la red inalámbrica. Consulte la sección 6.2 Modificación de los ajustes del firewall .
8	La pantalla no se	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esto ocurre cuando desconecta el Dongle

	actualiza y aparezca en negro	<p>directamente mientras está utilizando Ladibug™ o Podium View™.</p> <p>2. Cierre Ladibug™ o Podium View™ y desconecte el Dongle.</p>
9	El ordenador se colapsa después de haber modificado cualquier ajuste	<p>1. Cierre Ladibug™ o Podium View™ y modifique los ajustes.</p>
10	La página de web no puede ser exhibida después de actualizada la configuración.	<p>Método 1: Inicie la sesión de la página de web nuevamente.</p> <p>Método 2: Siga los pasos de 6.1.1 Conexión Automática para reconexión.</p> <p>Método 3: Pulse y mantenga pulsado el botón DC-A11 [Reset] por 5 segundos. Después de reiniciar, siga los pasos de 6.1 Iniciar conexión inalámbrica para reconexión.</p> <p>Si el problema sigue sin solucionarse, contacte su distribuidor.</p>
11	El mensaje “Existe el Perfil. Desea sobrescribirlo?” aparece durante la reconexión.	<p>Ya que el perfil de su conexión está nombrado por [SSID], este mensaje aparecerá al reconectar con la conexión WPS o conexión manual y cuando configuraciones diferentes son usadas. Haga clic en [Yes] para confirmación.</p> 
12	El DC-A11 correspondiente no puede ser identificado cuando dos DC-A11 o más están conectados.	<p>Siga los pasos de 6.1.3 Cambiar el SSID para modificar el SSID.</p>
13	¿ Es necesario reconfigurar las configuraciones	<p>1. Se debe reconfigurar las configuraciones después de haber cambiado el DC-A11.</p> <p>2. No es necesario reconfigurar las</p>

	al cambiar el DC-A11 o Dongle?	configuraciones después de haber cambiado el Dongle.
14	Pérdida de contraseña. No se puede acceder a la página del administrador (admin).	Mantenga pulsado el botón [Reset] del DC-A11 durante 5 segundos para restaurar todas las configuraciones con los ajustes predeterminados de fábrica.
15	¿Qué hacer frente a una señal débil?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vuelva a colocar el DC-A11 para obtener una mejor conexión. 2. Configure una frecuencia de canal diferente del DC-A11 en la página del administrador para evitar la interferencia de señales. Consulte la sección 7.3 Me gustaría modificar el SSID y el canal.
16	No se pudo conectar al DC-A11 con la "Utilidad Wireless LAN" en el sistema operativo Win7.	<p>Utilice la conexión inalámbrica integrada en Win7 según los pasos siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio para abrir el menú Inicio y haga clic en el Panel de control -> Red e Internet. 2. Seleccione la opción Conectarse a una red en la ventana "Red y Centro de uso compartido"; los puntos de acceso encontrados en su ambiente inalámbrico aparecerán para su selección. 3. Seleccione DC-A11 de la conexión de red inalámbrica Dongle (Adaptador de red Realtek RTL8191SU Wireless LAN 802.11n USB 2.0) y haga clic en Conectar. 4. Si la función de encriptación está activada, introduzca la contraseña y haga clic en Aceptar. 5. Vuelva a la ventana Centro de red y uso compartido y la red inalámbrica a la que se haya conectado para mostrarla.