

Manual 123 de Instalación del adaptador inalámbrico compatible con bus PCI LP-N24P en modo AP + cliente.

LPN24P_M123_SPC01W

**Manual 123 de Instalación del adaptador inalámbrico compatible con bus PCI LP-N24P en modo AP + cliente.**

- 1 Para comenzar, deberá usar el CD correspondiente o descargar de la página www.lanpro.com el juego de drivers y descomprimir los mismos:
<http://www.lanpro.com/products/wireless/products/download.asp?id=944&cat=1>

- 2 Recordándole tomar las precauciones normales que deben seguirse al instalar cualquier hardware dentro de su computador personal, (Protección anti-estática, desconexión de la alimentación, etc.), proceda a abrir su computador y colocar la Tarjeta en una bahía PCI disponible, tal como se muestra en la figura 1.



Figura 1

- 3 El Sistema operativo le mostrará un mensaje en el cual indica que encontró un nuevo dispositivo. En el asistente de instalación de nuevo hardware, seleccione: **Cancelar** como se muestra en la Figura 2.



Figura 2

- 4 Proceda a colocar el Cd del dispositivo, el cual se ejecutará de manera automática o en caso de que no se ejecute, seleccione Mi PC seguido de la unidad correspondiente donde está ubicado el Software y ubique la carpeta correspondiente, ejecute el software denominado: **Lanpro**, tal como se muestra en la figura 3.



Figura 3

- 5 Espere a que aparezca la ventana de bienvenida y seleccione: **RUN** tal como se muestra en la figura 4.



Figura 4

- 6 Acepte el acuerdo del software, seleccione: **Next** (Figura 5), luego escoja el modo de instalación y seleccione: **Next** (Figura 6), recomendamos utilizar el modo de controlador y aplicación. Seleccione: **Install** para proseguir con la instalación (Figura 7), recuerde que recomendamos ampliamente tener deshabilitado y desinstalado el software de cualquier otra tarjeta de red inalámbrica, para evitar conflicto ente las aplicaciones.

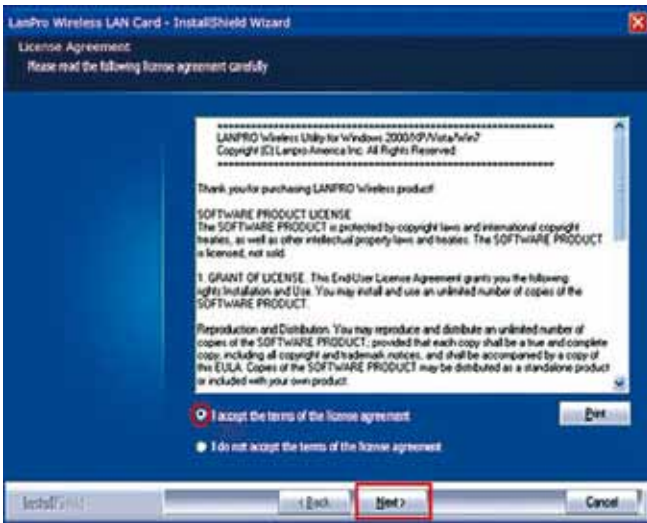


Figura 5

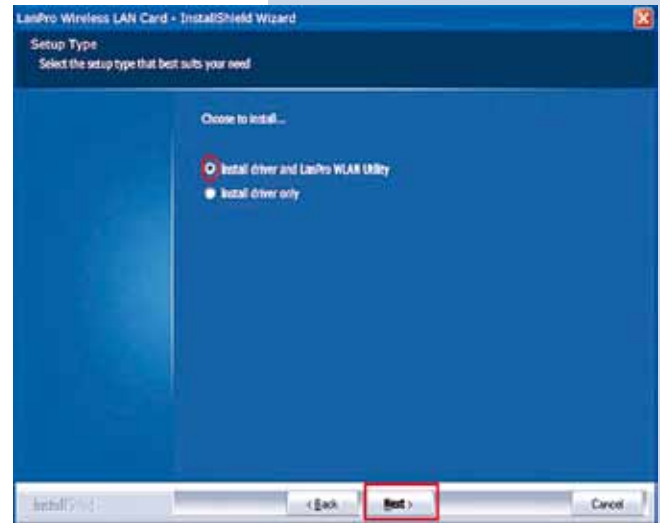


Figura 6

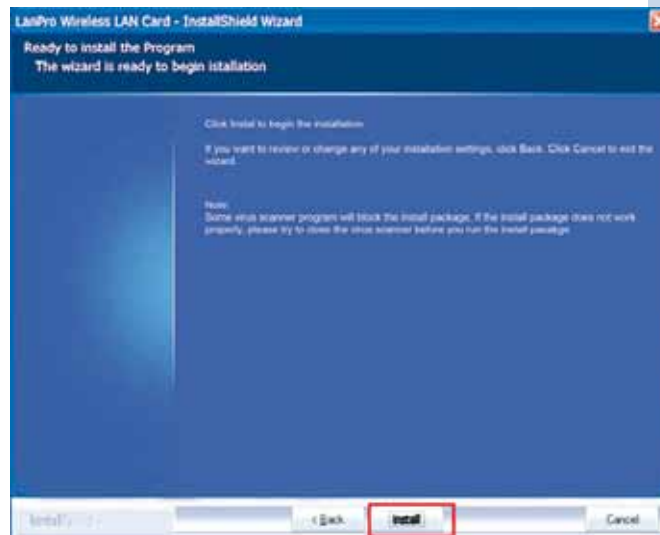


Figura 7

- 7 En el Proceso de instalación el sistema operativo podrá solicitar confirmación de instalación del Driver, seleccione: **Continuar** tantas veces como le sea solicitado. (Figura 8).



Figura 8

- 8 Seleccione: **Finish** para concluir con la instalación (Figura 9).

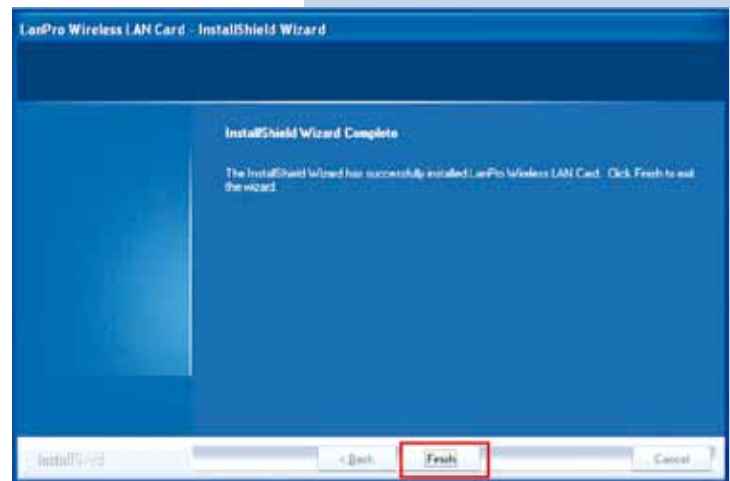


Figura 9

- 9 Una vez concluida la instalación tendrá en su escritorio un icono de acceso directo al programa de la aplicación (Figura 10), en la barra de tareas tendrá un acceso a la aplicación (Figura 11) y se abrirá la ventana de diálogo de la aplicación del dispositivo (Figura 12).



Figura 10



Figura 11



Figura 12

- 10 Ubique el ícono en la Parte inferior de su barra de tareas y seleccionando con el Click del Lado derecho del Ratón seleccione: **Switch to AP Mode** tal como se muestra en la Figura 13 para Windows XP y Windows Vista, para Windows 7 seleccione: **Switch to STA + AP** tal como se muestra en la Figura 14.

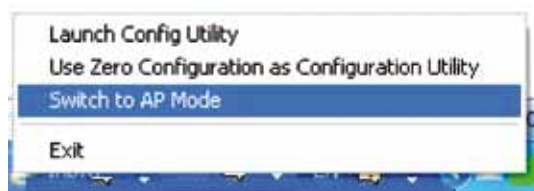


Figura 13



Figura 14

- 11 La aplicación comenzará a configurar el ICS en su sistema operativo (Figura 15), espere a que concluya la misma.

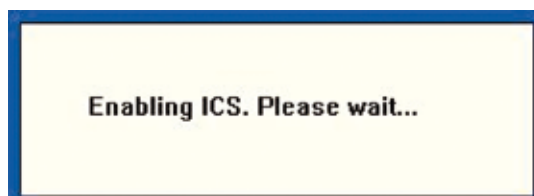


Figura 15

- 12 **Para usuarios con Windows XP o Windows Vista:** En el caso de que su equipo posea solo este dispositivo de red le será desplegada una advertencia que para utilizar el servicio de ICS (Internet Connection Sharing) debe tener más de un dispositivo de red, seleccione: **OK** (figura 16), este se refiere a la posibilidad de compartir el Internet, en caso de no poseer otro dispositivo de red, solo podrán conectarse equipos a él.

Si usted posee 2 dispositivos de red, ICS asumirá que el dispositivo de red adicional es la conexión a Internet y compartirá la misma.

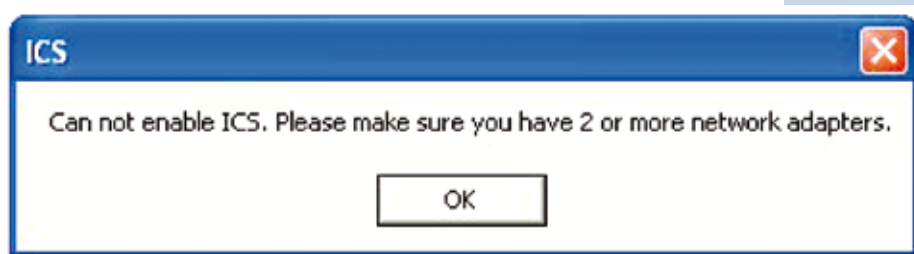


Figura 16

- 13 **Para Usuarios Windows 7:** El sistema operativo es capaz de manejar el mismo dispositivo para ambas funciones, AP y Cliente simultáneamente, utilizando el modo cliente como conexión a Internet. En caso de ser este el único dispositivo, el mismo le solicitará que coloque el SSID, la llave de encriptación y cifrado y seleccione: **OK**, tal como se muestra en la Figura 17.



Figura 17

- 14 En caso de poseer más de 2 Conexiones de red (Para Windows 7, 2 o más conexiones de red), ICS le solicitará escoger de los dispositivos disponibles, cual se usa para la conexión a internet, seleccione el correspondiente y seleccione: **Ok** como se muestra en la Figura 18.



Figura 18

- 15 A continuación se desplegará la ventana correspondiente a la configuración tal como se muestra en la Figura 19.



Figura 19


- 16 Seleccione la Opción: **Configuration**  y seleccione: **Next**, tal como se muestra en la Figura 20.



Figura 20

- 17 Seleccione el canal deseado y seleccione: **Next** como se muestra en la figura 21.



Figura 21

- 18 Seleccione el Modo de Autenticación y encriptación que requiera, recomendamos usar los que están por defecto, los cuales son compatibles con la mayoría de dispositivos. Seleccione: **Next**, como se muestra en la Figura 22. **Nota: para computadores con Windows 7 el único modo de Autenticación a configurar posible es WPA2 y encriptación tipo AES, ver nota en la página 8.**



Figura 22

- 19 Coloque la llave de autenticación y cifrado, esta es la clave que usarán los clientes que se conecten a este AP, el formato de la llave dependerá del tipo de autenticación seleccionado en el punto anterior, seleccione: **Next** como se muestra en figura 23.



Figura 23

20 Ahora podrán conectarse al LP-N24P los clientes inalámbricos, actuando éste como AP, es importante mencionar que este AP está en el segmento 192.168.123.x

Nota para usuarios con equipos Windows 7

Como se muestra en la Figura 24 todas las opciones de la configuración en modo AP se encuentran en una sola ventana.



Figura 24

DIAGRAMAS DE EJEMPLOS

