

# TUTORIAL PARA REALIZAR UNA RED DE HOGAR O AD HOC CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7.

## UNA INTRODUCCIÓN:

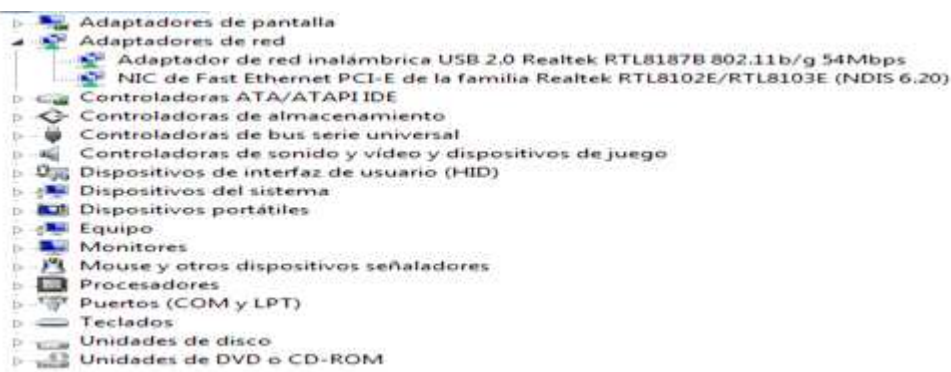
La red AD HOC es una red de área local, podría usarse para crear un grupo de trabajo donde podemos compartir cualquier tipo de archivos, música, imágenes, carpetas, compartir señal de internet, etc., los equipos que deseamos unir a nuestra red tiene que estar en un radio menor de diez metros a nuestra pc que realizara una función de servidor. Este tipo de red es útil en situaciones de emergencia, al requerir muy poca configuración. En conclusión la red ad-hoc es un grupo de computadoras comunicándose entre sí.



## APRENDE A REALIZARLA EN LOS SIGUIENTES PASOS:

### Paso # 1:

Lo primero que tenemos que realizar es la instalación de nuestro dispositivo inalámbrico en nuestra PC, una de las características de Windows 7, a través de las actualizaciones puede instalar automáticamente nuestros dispositivos de conexión wifi, de no ser así podemos instalarlo con nuestro Cd, de instalación de software, que debe traer nuestro adaptador, para estar seguro que lo tenemos instalado, podemos visualizar en nuestro administrador de dispositivos, que no vamos a tener ningún tipo de conflicto a la hora de crear nuestra red AD-HOC.



### Paso # 2:

Ya seguros, vamos a empezar con nuestra configuración, daremos clic en inicio, seleccionaremos panel de control, elegiremos el icono de Redes e Internet. Luego elegiremos ver estado y tareas de Internet, daremos clic.



### Paso # 3:

Como podemos visualizar en nuestra diapositiva que nuestro mapa de conexión de area local, no tiene ningun tipo de conflicto para navegar a internet.



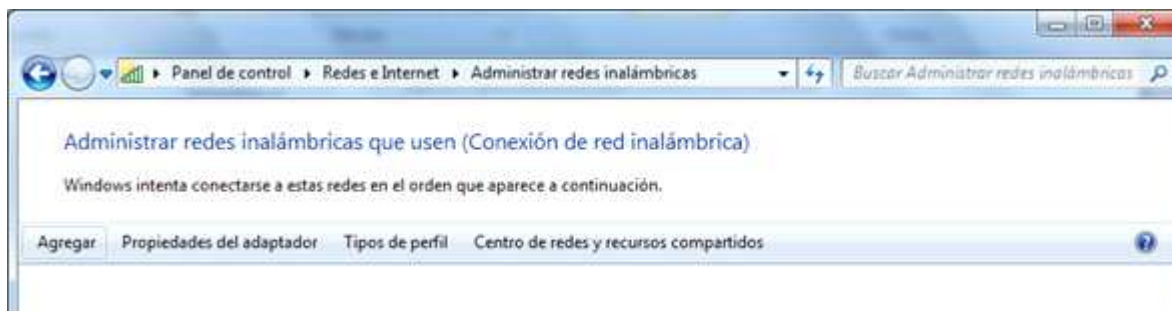
### Paso # 4:

Luego elegiremos Administracion de redes inalamicas.



### Paso # 5:

Daremos clic, en agregar y podemos empezar a crea nuestra propia red de trabajo, daremos clic en agregar.



### Paso # 6:

Después de darle agregar, podemos visualizar dos iconos, en nuestro caso elegiremos, crear una red Ad-hoc.

¿Cómo desea agregar una red?



#### Crear un perfil de red manualmente

Esta acción crea un perfil de red nuevo o ubica una red existente y guarda un perfil de red en el equipo. Necesita saber el nombre de red (SSID) y la clave de seguridad (si fuera necesaria).



#### Crear una red ad hoc

Esta acción crea una red temporal para compartir archivos o una conexión a Internet

## Paso # 7:

Visualizaremos la siguiente diapositiva, y daremos clic en siguiente.



## Paso # 8:

En esta paso daremos Nombre a nuestra red, elegiremos una opción de seguridad, en nuestro caso elegiremos WAP-2, en clip taremos nuestra clave de seguridad que tiene que tener más de ocho caracteres, daremos un chequecito en ocultar caracteres, y en guardar esta red, luego clic en siguiente. Y tambien si quieren pueden dejar la señal como sistema abierto sin contraseña pero no seria seguro.

Nombre de red:	<input type="text" value="prueba1"/>	
Tipo de seguridad:	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><span style="background-color: #4F81BD; color: white; padding: 2px;">WPA2-Personal</span> ▼ <span style="padding: 2px;">Sin autentic. (sist. abierto)</span> <span style="padding: 2px;">WEP</span> <span style="background-color: #4F81BD; color: white; padding: 2px;">WPA2-Personal</span></div>	<a href="#">Ayudarme a elegir</a>
Clave de seguridad:	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/> Ocultar caracteres
Clave de seguridad:	<input type="text" value="●●●●●●●●"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Ocultar caracteres
<input checked="" type="checkbox"/> Guardar esta red		

## Paso # 9:

Podremos visualizar que nuestra red AD-HOC, está totalmente configurada lista para que otros usuarios se unan a nuestra red.

## Configurando la red prueba1...



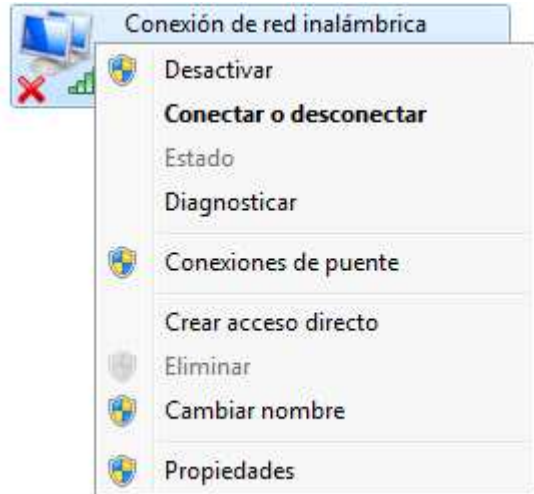
### Paso # 10:

Luego tendremos que visualizar que en nuestra conexión de red inalámbrica este habilitada, la opción de uso de red compartido. Podemos llegar por medio de inicio, panel de control, Red e Internet, Ver estado y tareas de la red, cambiar configuración del adaptador.



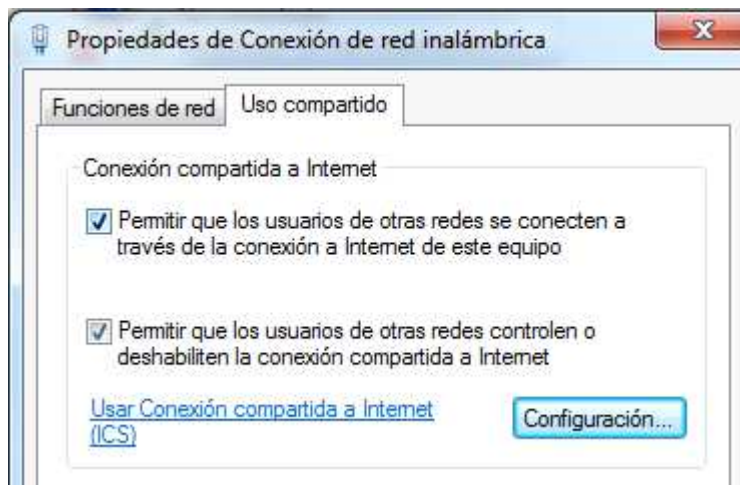
### Paso # 11:

Nos colocaremos con nuestro punteado, sobre el icono de conexión de red inalámbrica, daremos clic derecho, luego elegiremos propiedades,



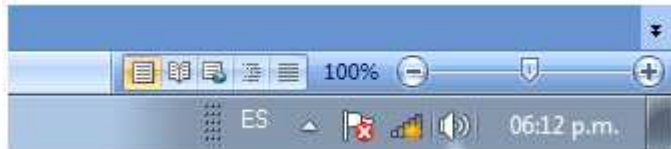
### Paso # 12:

Luego daremos clic en uso compartido, daremos un chequecito, en permitir a usuarios de otras redes se conecten a Internet desde este equipo, luego aceptar.



### Paso # 13:

Conectándonos de otro equipo a nuestra red, podemos realizarlo desde el icono que se encuentra en nuestra barra de tareas, dando clic encima de el.



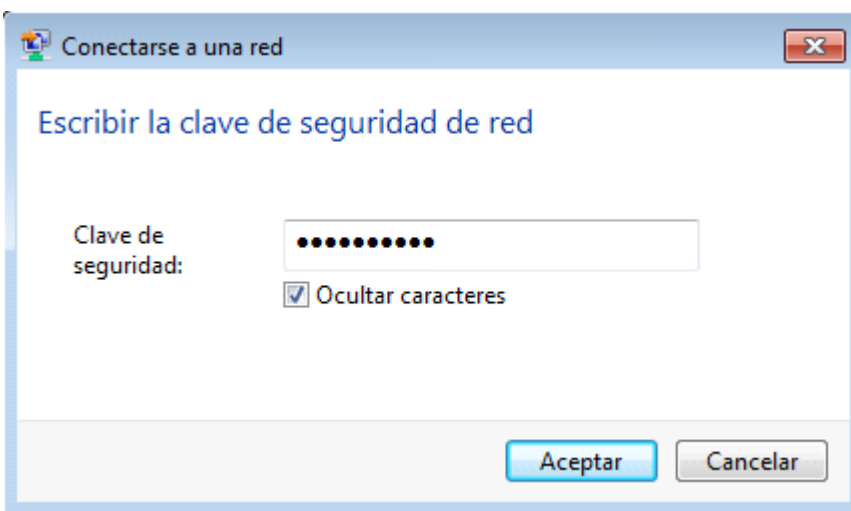
### Paso # 14:

Luego visualizaremos un menú emergente en el que podemos encontrar, la red a la que necesitamos unirnos, ya elegida nuestra red daremos clic en conectar



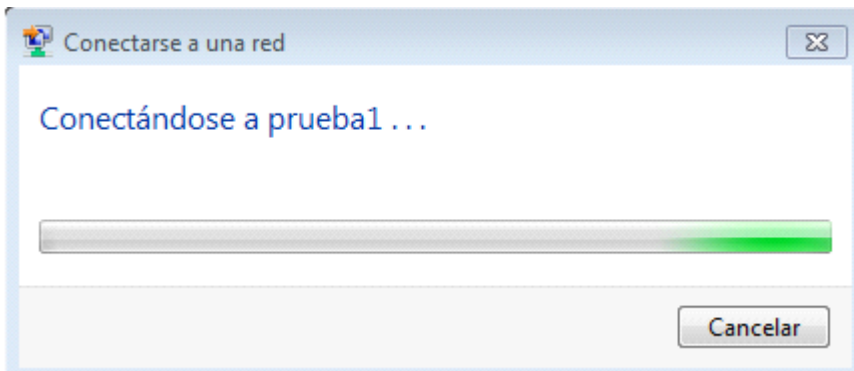
### Paso # 15:

Tendremos que ingresar nuestra clave que ingresamos, en nuestra red ad-hoc.



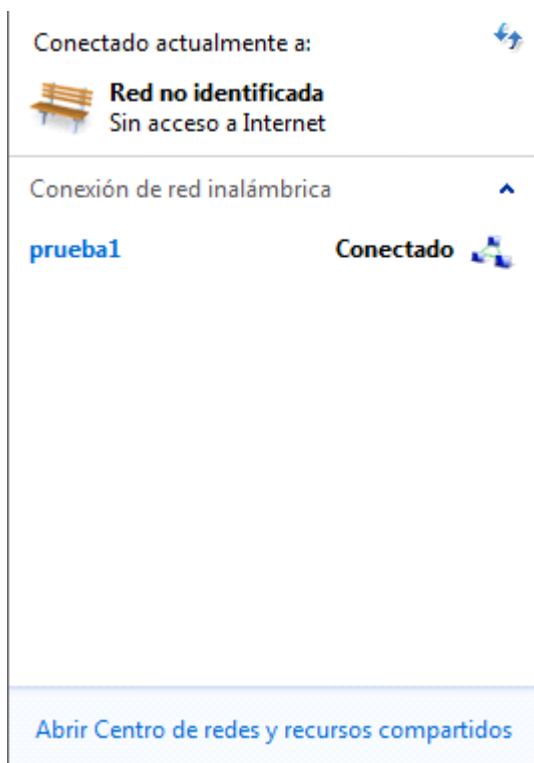
**Paso #16:**

Luego estaremos listos para unirnos a nuestra red.



**Paso # 17:**





**Estamos listos para usar nuestra red Ad-Hoc.**

**TENER EN CUENTA QUE PARA PODER REALIZARLO SE REQUIERE QUE LA COMPUTADORA PORTADORA DE INTERNET Y LA QUE RESIVA LA SEÑAL , CONTENGAN UN SISTEMA OPERATIVO SUPERIOR A WINDOWS 7 "STARTER". YA QUE SE PODRA REALIZAR LA RED PERO NO SE PODRAN CONECTAR CORRECTAMENTE O NO RESIVIRAN CONEXIÓN A INTERNET.**