

CONFIGURACIÓN DNS E IP EN WINDOWS 7

Cómo configurar las DNS e IP en S.O. Windows 7.

Tanto las DNS como las Ip's las puedes configurar en tus equipos de forma manual o de forma automática, dependiendo de las necesidades de tu red interna. En este manual te ayudamos a configurarlas de ambas formas si dispones de Sistema Operativo de Windows.

El primer paso que has de realizar es ir a las conexiones de red de tu ordenador, para ello pulsa en el icono de Windows y en el menú de la derecha pulsa en Panel de Control



Dentro del panel de Control, pulsa en la opción de Redes e Internet:

Sistema y seguridad
 Revisar el estado del equipo
 Hacer una copia de seguridad del equipo
 Buscar y corregir problemas

Redes e Internet
 Ver el estado y las tareas de red
 Elegir grupo en el hogar y opciones de uso compartido

Hardware y sonido
 Ver dispositivos e impresoras
 Agregar un dispositivo

Programas
 Desinstalar un programa
 Obtener programas

Cuentas de usuario
 Cambiar el tipo de cuenta

Apariencia y personalización
 Cambiar el tema
 Cambiar fondo de escritorio
 Ajustar resolución de pantalla

Reloj, idioma y región
 Cambiar teclados u otros métodos de entrada
 Cambiar el idioma para mostrar

Accesibilidad
 Permitir que Windows sugiera parámetros de configuración
 Optimizar la presentación visual

Y en el apartado de Centros de redes y recursos compartidos pulsa en ver el estado y las tareas de red:

Centro de redes y recursos compartidos
 Ver el estado y las tareas de red | Conectarse a una red | Ver los equipos y dispositivos de red |
 Agregar un dispositivo inalámbrico a la red

Grupo Hogar
 Elegir grupo en el hogar y opciones de uso compartido

En la siguiente ventana pulsa en Conexión de área Local:

PC0319TAC (Este equipo) — ono.es — Internet Ver mapa completo

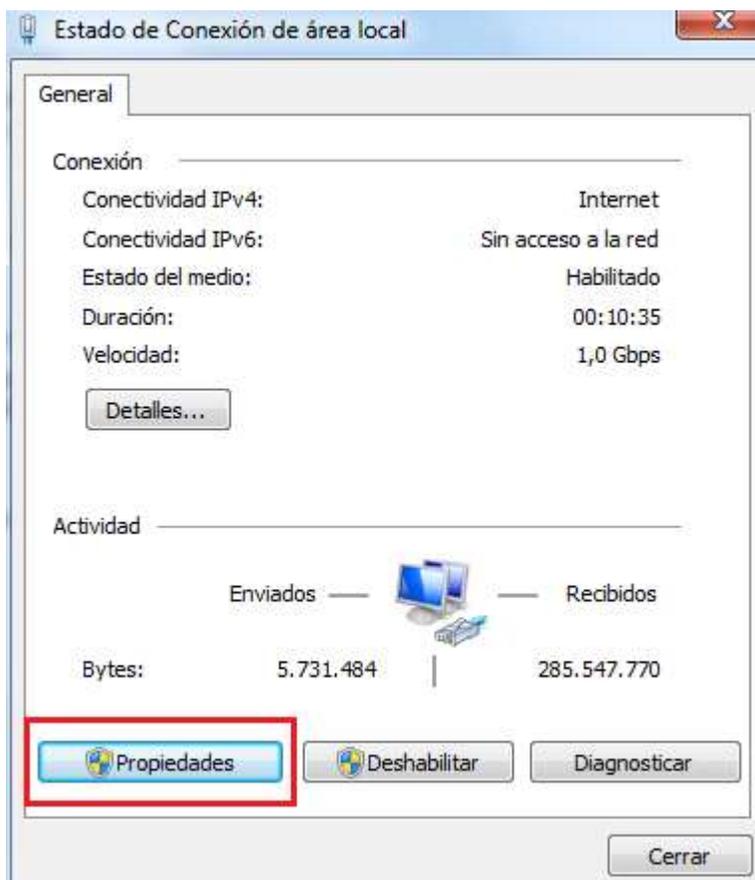
Ver las redes activas Conectar o desconectar

ono.es Red de dominio

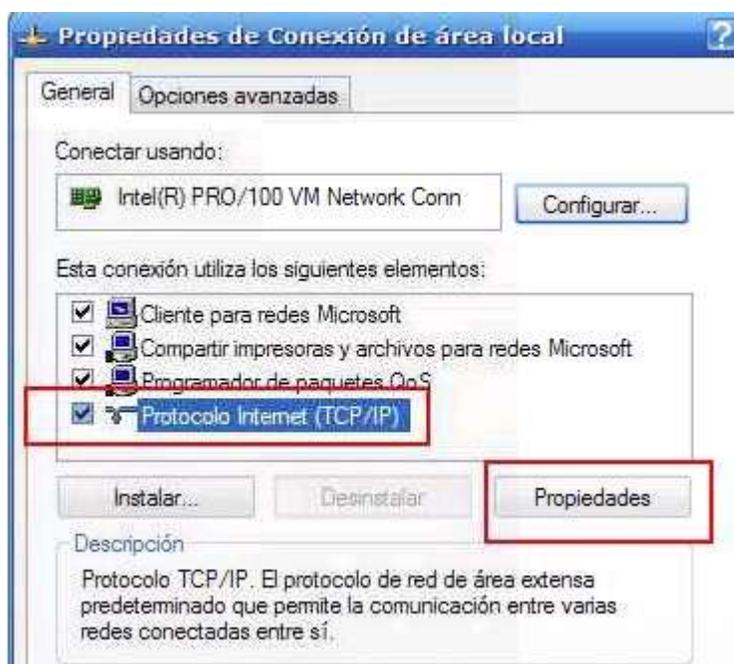
Tipo de acceso: Internet

Conexiones: **Conexión de área local**

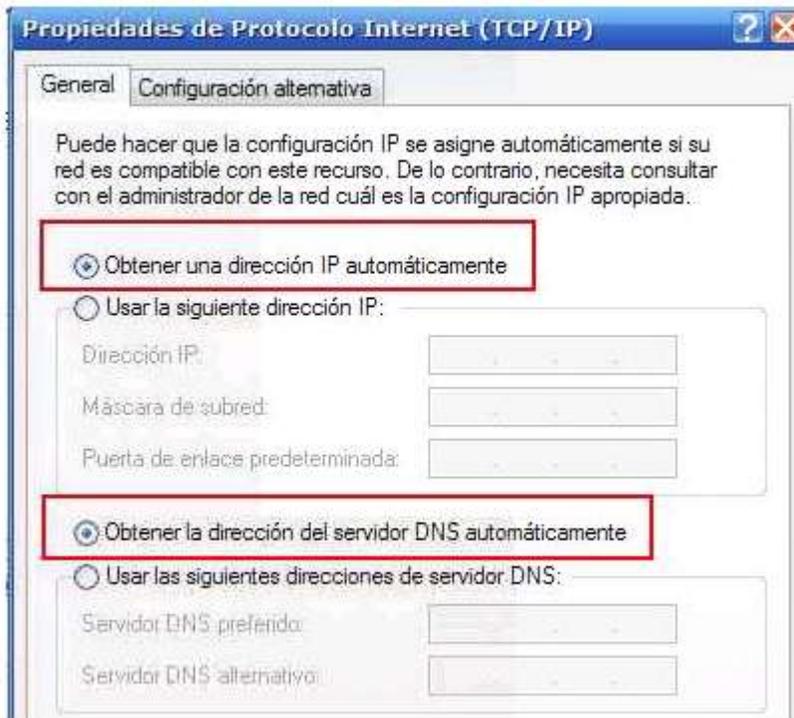
Y en la ventana que se mostrará pulsa en Propiedades:



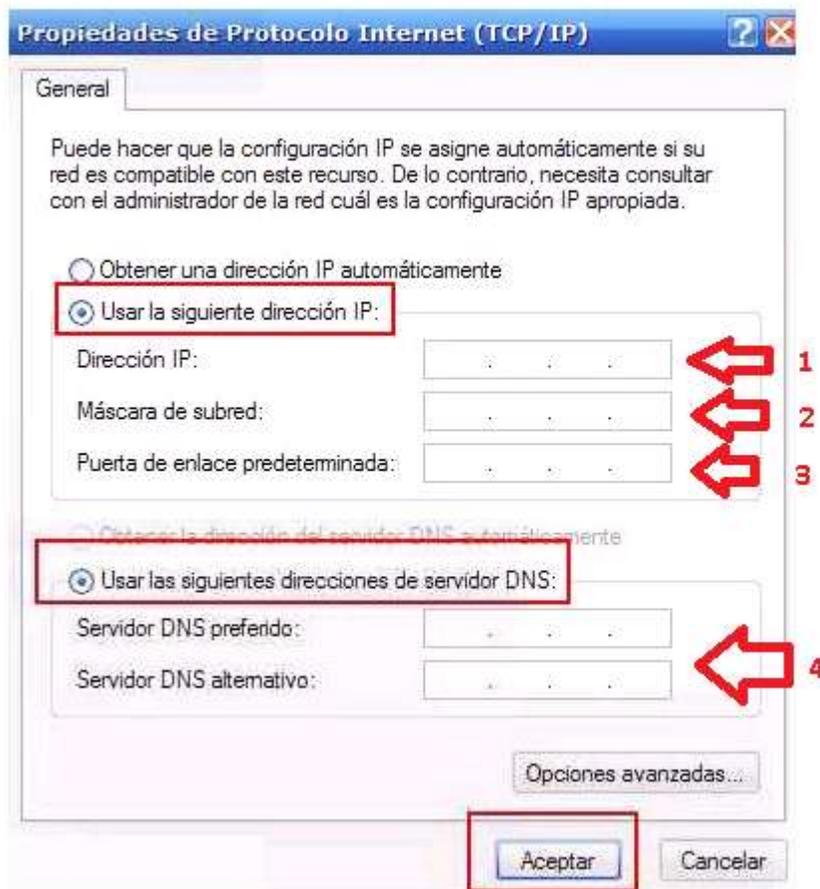
En la siguiente ventana que se te mostrará, pulsa sobre la opción de “protocolos TCP/IP”, (si te aparecen varias opciones de protocolo pulsa sobre la que te indicará IPV4) y pulsa en el botón de propiedades:



Las opciones de TCP/IP las puedes configurar de forma automática, en dicho caso tanto la Ip Privada de tu PC cómo las DNS se auto asignarán:



O las puedes configurar de forma Manual:



En el apartado **dirección IP** deberás poner la IP privada que quieres para tu equipo. Has de tener en cuenta cuando elijas la IP Privada de tu equipo que:

- La IP Privada que incluyas ha de estar dentro del rango de tu Puerta de enlace predeterminada (nº 3). Por ejemplo, si tu Puerta de enlace es 192.168.1.1, te recomendamos que tu IP Privada sea la 192.168.1.x, donde x es un número entre el 10 y 254 (Por ejemplo: 192.168.1.20)
- No pueden haber dos equipos dentro de tu red con la misma IP Privada, ya que de otra manera entrarán en conflicto.

En el apartado **Máscara de subred** has de poner siempre y en cualquier Equipo el siguiente número: 255.255.255.0

En el apartado **Puerta de enlace predeterminada** has de poner la Puerta de enlace del router. Para saber cual es la puerta de enlace de tu router puedes ejecutar en MS-Dos el comando Ipconfig. [Pulsa aquí](#) para conocer cómo hacerlo. (link al manual de comandos de MS-Dos, Comando ipconfig-all para problemas de Configuración DNS / IP)

En el apartado **servidor DNS** introduce los siguientes valores de las DNS de ONO