

# Conexión a la red cableada RIUJA

## ¿Cómo conecto un equipo de la Universidad en casa y en la UJA?

Es habitual que se de el caso de usar el **portatil inventariado de la UJA** para trabajar en casa. Normalmente la conexión a Internet en el domicilio se suele hacer por WiFi, pero también es habitual hacerla a través de cable. En ese caso, la mayoría de **router caseros ofrecen la IP por DHCP (IP automatica)** y en la Universidad el direccionamiento es fijo.

Para evitar el hecho de estar modificando el direccionamiento IP del equipo cada vez que se conecta en casa y en la Universidad, todos los sistemas operativos de Microsoft ofrecen la posibilidad de poner el equipo para que coja la IP de forma automatica, y si no la obtiene pasados uno segundos, coge la IP de una configuración alternativa. El proceso es el siguiente:

### Windows XP:

Desde el **Escritorio**, se selecciona el icono **Mis sitios de red** y se hace clic con el botón derecho del ratón. Se pulsa sobre el comando Propiedades del menú contextual obtenido.

### Windows Vista / Windows 7 / Windows 8.x:

Haciendo clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de redes de la esquina inferior derecha, aparece la opción para abrir el Centro de redes y recursos compartidos. Desde la ventana que aparece se escoge la opción Cambiar configuración del adaptador ubicada en el menú de la izquierda.

Los pasos siguientes son comunes a todos los Sistemas Operativos de Microsoft.

1. Se selecciona el adaptador de red y se hace clic con el botón derecho del ratón. Se pulsa sobre el comando **Propiedades** del menú contextual obtenido.
2. En la ventana de **Propiedades del adaptador de red**, se selecciona el elemento **Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IP v4)** y se pulsa el botón **Propiedades**.
3. En la nueva ventana que aparece, se pulsa sobre la opción **Obtener una dirección IP automaticamente**.
4. Al hacer esto, aparece una nueva pestaña denominada **Configuración alternativa**.
5. En esta pestaña se selecciona la opción **Configurada por el usuario**. Es aquí donde se introducen los datos de direccionamiento IP de la UJA suministrados por el Servicio de Informatica.
6. Se pulsa sobre el botón **Aceptar** en todas las ventanas hasta regresar al **Escritorio**.
7. De ahora en adelante, cuando el equipo se conecte a una red por cable, pedirá su **IP** a un **servidor DHCP (router casero)** y si no la obtiene transcurridos unos segundos, usará la alternativa (que será la de la UJA ya que aquí no se usa el direccionamiento dinámico para el PDI).

Solución única ID: #1651

Autor: Autor de la Sección de Redes

Última actualización: 2015-02-16 11:30