

# 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 **portátil 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 automática)** 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 automática, y si no la obtiene pasados uno segundos, coge la IP de una configuración alternativa. El proceso es el siguiente:

### Windows 11:

1. Desde el **Escritorio**, se selecciona el icono **Red** y se hace clic con el botón derecho del ratón. Se pulsa sobre el comando **Propiedades** del menú contextual obtenido.
2. Se selecciona la opción **Cambiar configuración del adaptador** del menú de la izquierda.
3. 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.
4. 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**.
5. En la nueva ventana que aparece, se pulsa sobre la opción **Obtener una dirección IP automáticamente**.
6. Al hacer esto, aparece una nueva pestaña denominada **Configuración alternativa**.
7. 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 Informática**.
8. Se pulsa sobre el botón **Aceptar** en todas las ventanas hasta regresar al **Escritorio**.
9. 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: 2026-04-20 11:33