



POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

**CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

**VICERRECTORADO DE ESTRATEGIA Y
TRANSFORMACIÓN DIGITAL**

UPMvpn

Configuración en sistemas Windows

El cliente de VPN nativo de Windows permite la conexión a UPMvpn desde Windows 10 y posteriores.

1. Configuración de UPMvpn

1. Abrir la configuración de red e internet pulsando el botón derecho en el icono de red de la bandeja del sistema (situado al lado del reloj).



**Vicerrectorado de Estrategia y Transformación Digital.
Ramiro de Maeztu, 7. 28040 Madrid**

2. Elegir VPN en el menú lateral izquierdo

The screenshot shows the Windows Settings application. On the left, the 'Configuración' sidebar is visible with 'Red e Internet' selected. The main pane displays the 'Estado' (Status) page. At the top, it shows 'Estado de red' with a diagram of a laptop connected to a server and the internet. Below this, it states 'Estás conectado a Internet.' and provides a link to convert to a metered connection. A data usage section shows 'Instancia de Ethernet 0' with '30 MB' used in the last 30 days. The 'Configuración de red avanzada' section includes links for 'Mostrar redes disponibles', 'Cambiar opciones del adaptador', and 'Centro de redes y recursos compartidos'. The taskbar at the bottom shows the date as 19/01/2022 and the time as 16:40.

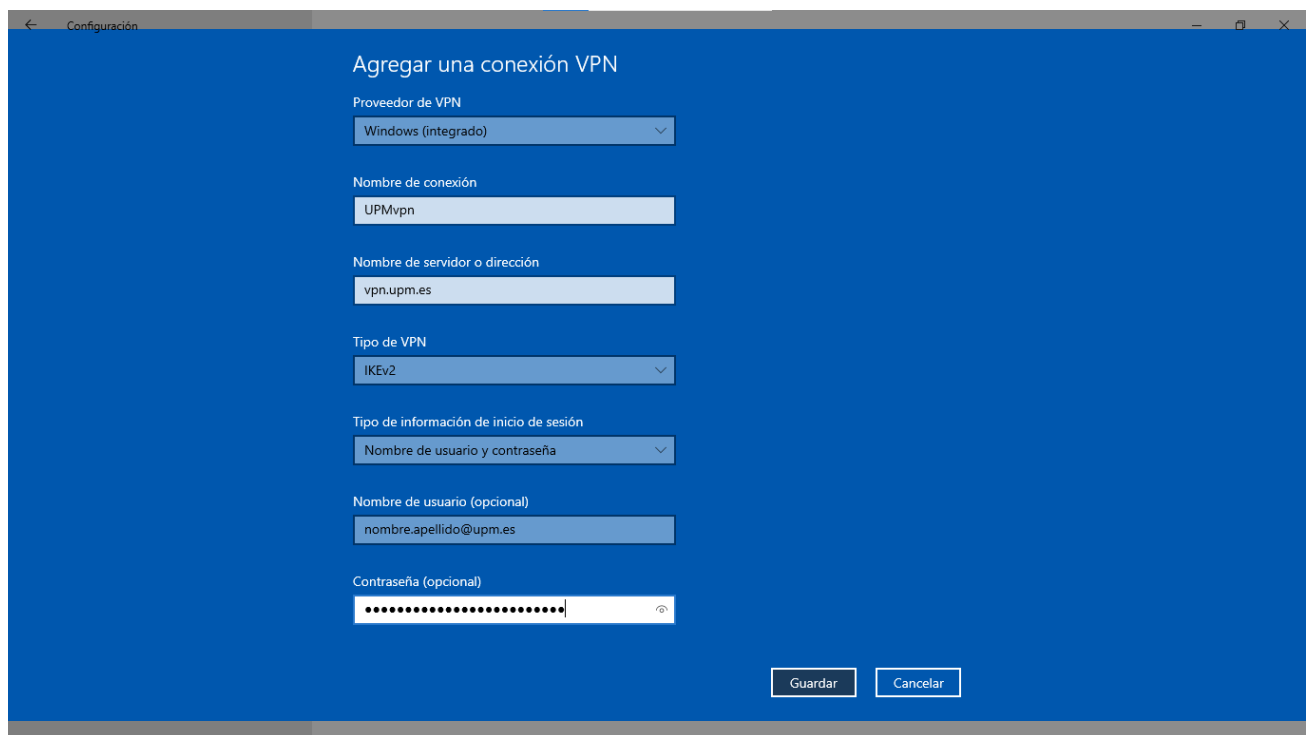
3. Seleccionar agregar una conexión VPN

The screenshot shows the Windows Settings application with the 'VPN' page selected in the 'Red e Internet' section. The main pane features a prominent '+ Agregar una conexión VPN' button. Below it, the 'Opciones avanzadas' section has two toggle switches: 'Permitir VPN a través de redes de uso medido' and 'Permitir VPN en itinerancia', both of which are currently turned on (Activado). The right sidebar contains links for 'Opciones de configuración relacionadas', 'Ayuda de la web', and 'Obtener ayuda'. The taskbar at the bottom shows the date as 19/01/2022 and the time as 16:41.

4. Configurar la conexión VPN:

- a. Proveedor de VPN: Windows Integrado
- b. Nombre de conexión: El que se desee (Ej.: UPMvpn)
- c. Nombre del servidor: vpn.upm.es
- d. Tipo de VPN: IKEv2
- e. Tipo de información de inicio de sesión: Nombre de usuario y contraseña
- f. Nombre de usuario: Dirección de correo @upm.
- g. Contraseña: la usada en el resto de servicios

Guardar la configuración.



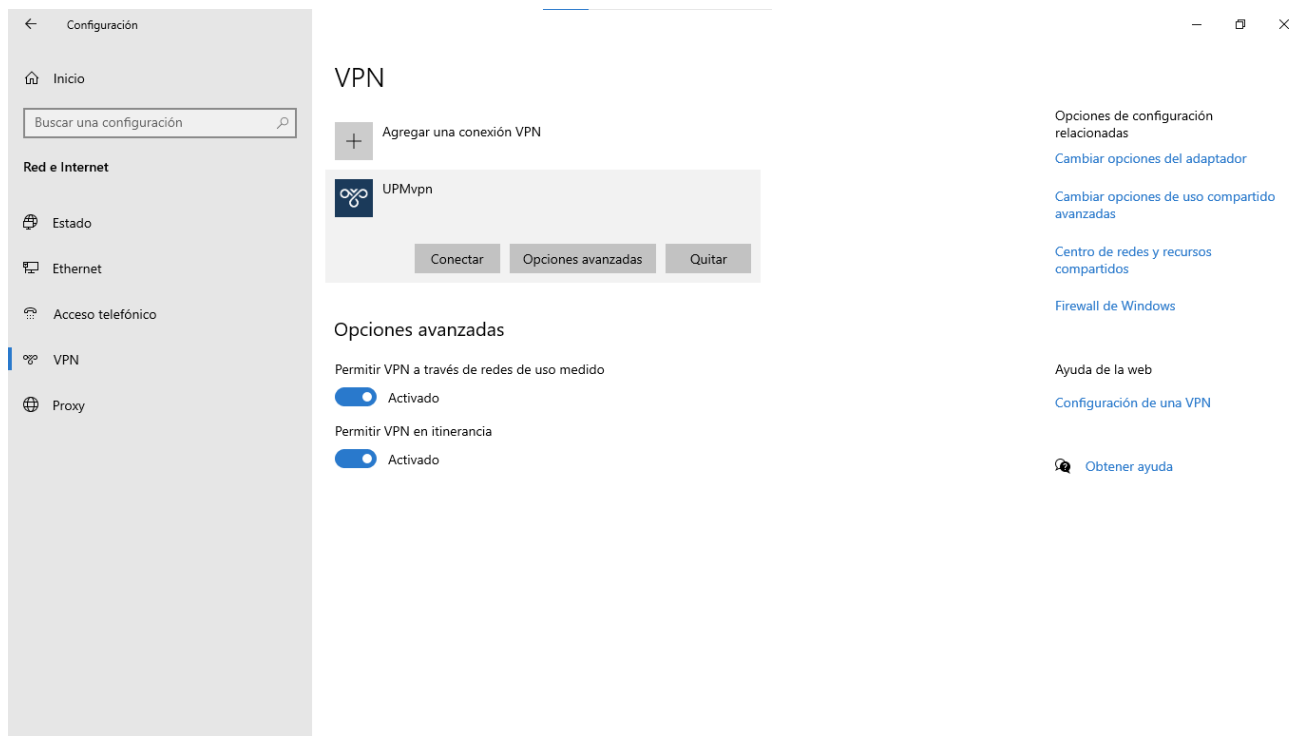
The screenshot shows the Windows 'Agregar una conexión VPN' (Add a VPN connection) window. The window has a blue background and contains the following fields and options:

- Proveedor de VPN:** A dropdown menu with 'Windows (integrado)' selected.
- Nombre de conexión:** A text input field containing 'UPMvpn'.
- Nombre de servidor o dirección:** A text input field containing 'vpn.upm.es'.
- Tipo de VPN:** A dropdown menu with 'IKEv2' selected.
- Tipo de información de inicio de sesión:** A dropdown menu with 'Nombre de usuario y contraseña' selected.
- Nombre de usuario (opcional):** A text input field containing 'nombre.apellido@upm.es'.
- Contraseña (opcional):** A password input field with masked characters (dots) and a visibility icon.

At the bottom right, there are two buttons: 'Guardar' (Save) and 'Cancelar' (Cancel).

NOTA: Si no se especifica el nombre y contraseña se preguntará automáticamente al conectar.

5. Seleccionar la conexión VPN recién creada y pulsar conectar.



2. Conexión y desconexión

Una vez configurada UPMvpn, se puede conectar y desconectar desde la interfaz de red como se ha indicado anteriormente o pulsando en el icono de red situado en la bandeja del sistema (al lado del reloj):



Cuando la VPN está conectada, el menú permite desconectar la VPN.

