

## Configuración eduroam en Windows 7 Método de autenticación: PEAP MSCHAPv2

### 1. Configuración eduroam

El proceso de configuración **eduroam** en Windows 7, utilizando el método de autenticación PEAP/MSCHAPv2, es el siguiente:

1) Eliminamos el perfil definido para eduroam en el caso de que exista.

*Inicio> Panel de control> Redes e Internet> Centro de redes y recursos compartidos> panel izquierdo) Administrar redes inalámbricas.*

2) Agregamos eduroam como una nueva red inalámbrica y editamos sus propiedades.

*Inicio> Panel de control> Redes e Internet> Centro de redes y recursos compartidos> panel izquierdo) Administrar redes inalámbricas.*

- Nombre de la red: **eduroam**
- Tipo de seguridad: **WPA2-Enterprise**
- Tipo de cifrado: **AES**
- Opcionalmente podemos activar la casilla "Iniciar esta conexión automáticamente".

3) Configuramos las propiedades de conexión de la red inalámbrica **eduroam**.

*Propiedades de la red inalámbrica eduroam: (pestaña) Conexión*

- Activar: Conectarse automáticamente cuando esta red esté dentro del alcance
- Descativar el resto de opciones.

*Propiedades de la red inalámbrica eduroam: (pestaña) Seguridad*

- Tipo de seguridad: **WPA2-Enterprise**
- Tipo de cifrado: **AES**
- Seleccionamos como método de autenticación de red: "**Microsoft: EAP protegido (PEAP)**"

*Pulsamos en **configuración** de las propiedades de EAP protegido.*

- Activar: Validar un certificado de servidor
  - Activar: Conectarse a estos servidores: **eduroam.uned.es**
  - Activar: **Addtrust External CA Root** como entidad de certificación raíz de confianza. Si no aparece esta entidad, descargue el certificado para la autoridad de certificación [AddTrust External CA Root](#).
  - Seleccionar como método de autenticación: **Contraseña segura (EAP-MSCHAP v2)**
  - Activar: Habilitar privacidad de identidad: **anonymous@uned.es**
- Pulsamos en **configurar** de las propiedades de EAP MSCHAP v2*
- Desactivar: Usar automáticamente el nombre de inicio de sesión...
  - Activar: Recordar mis credenciales para esta conexión cada vez que inicie sesión.
  - En configuración avanzada, debe estar activado "**Especificar modo de autenticación**".

4) Aceptamos todos los valores de configuración establecidos para la conexión de red inalámbrica **eduroam**.

5) Habilitamos la obtención de IP y DNS automáticos para la conexión inalámbrica.

*Inicio> Panel de control> Redes e Internet> Centro de redes y recursos compartidos> panel izquierdo) Cambiar configuración del adaptador.*

6) Sobre el icono de la conexión de red inalámbrica pulsamos el botón derecho y seleccionamos "Propiedades".

- En la pestaña "Funciones de red" de "Propiedades de Conexión de red inalámbrica" seleccionaremos "Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)" y editamos sus propiedades.
- En la pestaña "General" de "Propiedades Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)" activamos "Obtener una dirección IP automáticamente" así como "Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente".

## 2. Conexión a eduroam

Una vez que hemos configurado la conexión a eduroam ya podemos conectarnos.

*Inicio> Panel de control> Redes e Internet> Centro de redes y recursos compartidos (Conectarse a una red).*

Pulse el botón "**Conectar**". En la ventana "Seguridad de Windows" introduzca los siguientes datos: Su identificador UNED completo (ejem.: usuario@xxx.uned.es) como nombre de usuario y la contraseña asociada. (Sólo personal UNED).

Pulse "**Aceptar**". Aparecerá una ventana de progreso de la conexión, aunque para comprobar si se ha conectado correctamente a eduroam hay que consultar el icono de la barra de tareas.