



Un producto de la familia:  
 ClickControlDS



## Sistema WIFI ClickNetDS

- 1.- Introducción a ClickNetDS
- 2.- Instrucciones conexión Windows 7
- 3.- Instrucciones conexión Windows 8/10
- 5.- Instrucciones conexión Ubuntu
- 6.- Instrucciones conexión Lliurex
- 7.- Instrucciones conexión Android
- 8.- Instrucciones conexión iOS
- 9.- Instrucciones conexión OS X





## Introducción a ClickNetDS

ClickNetDS es la red WIFI instalada en su Centro Educativo aplicando varias tecnologías aportando disponibilidad, flexibilidad, escalabilidad y seguridad.

ClickNetDS se encuentra desarrollada y adaptada al servicio ClickControlDS, quién se encarga de aplicar el control y seguridad de la red gracias a su estándar X.500 de directorios (ofreciendo la Base de Datos de usuarios accesibles al sistema WIFI) y 802.1X (ofreciendo un conjunto de de mecanismos de autenticación y seguridad para la red).

La configuración que se va a describir a continuación puede diferir dependiendo del Centro Educativo y de las configuraciones adaptadas al mismo. Consultar con el personal del Centro Educativo o con el soporte de ClickNetDS.

En caso de necesitar ayuda con la configuración, consultar cualquier aspecto de la red o disponer de problemas, todo el equipo de ClickControlDS queda a su entera disposición para prestarle la asistencia necesaria:



902 197 016



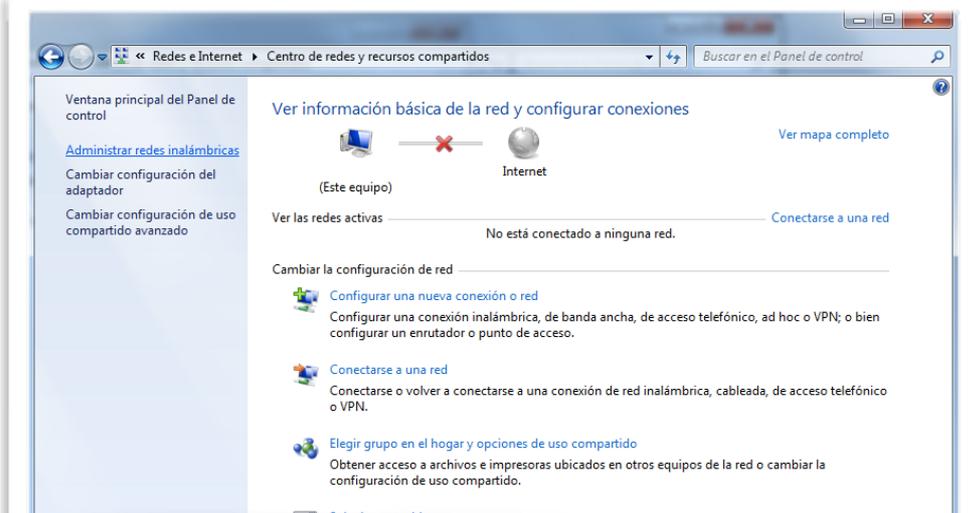
[soporte@clickcontrol.es](mailto:soporte@clickcontrol.es)

## Conexión mediante Microsoft Windows 7

Acceder al Panel de Control >>  
Ver estado y las tareas de red



Configurar una nueva conexión o red >>  
Crear un perfil de red manualmente



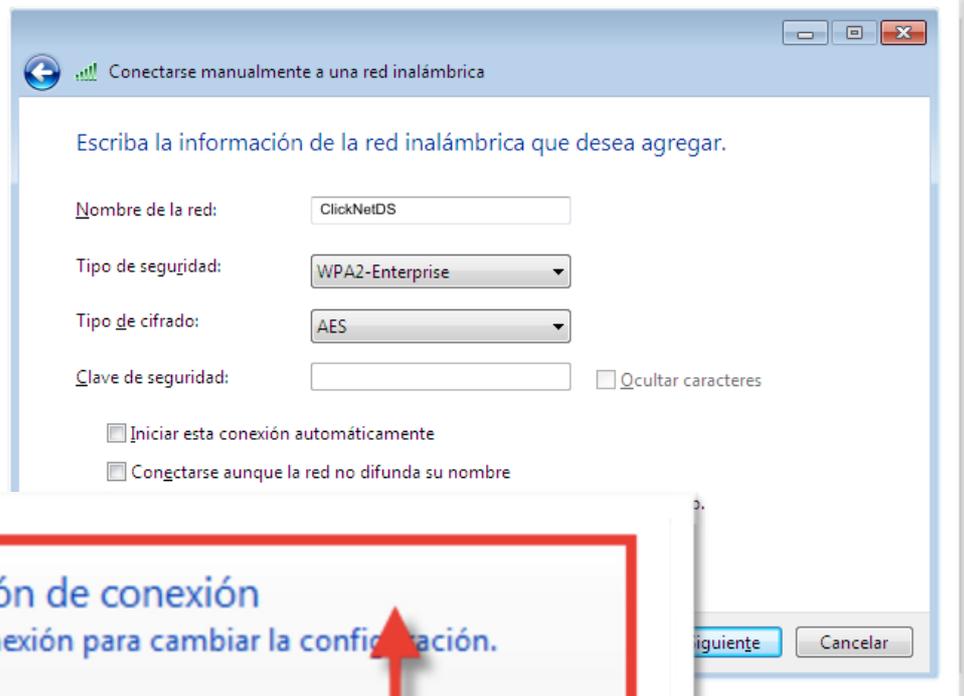
¿Cómo desea agregar una red?

 **Crear un perfil de red manualmente**  
Esta acción crea un perfil de red nuevo o ubica una red existente y guarda un perfil de red en el equipo. Necesita saber el nombre de red (SSID) y la clave de seguridad (si fuera necesaria).

**Nombre de la red:** ClickNetDS  
*(El nombre de la red dependerá de la configuración de cada Centro Educativo)*

**Tipo de seguridad:** WPA2-Enterprise

**Tipo de cifrado:** AES

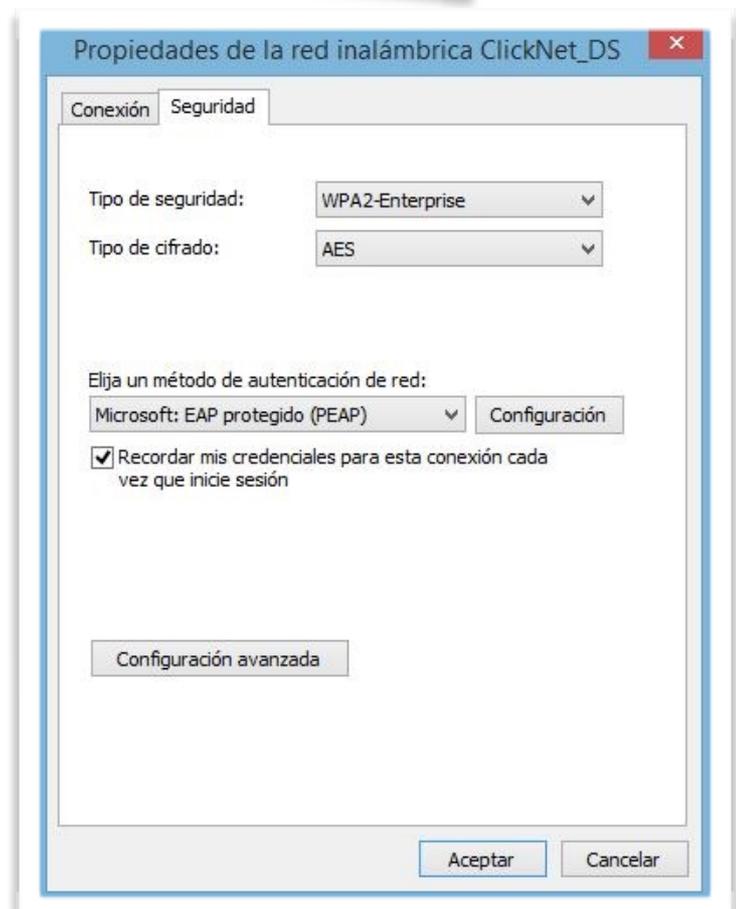


→ **Cambiar la configuración de conexión**  
Abra las propiedades de la conexión para cambiar la configuración.

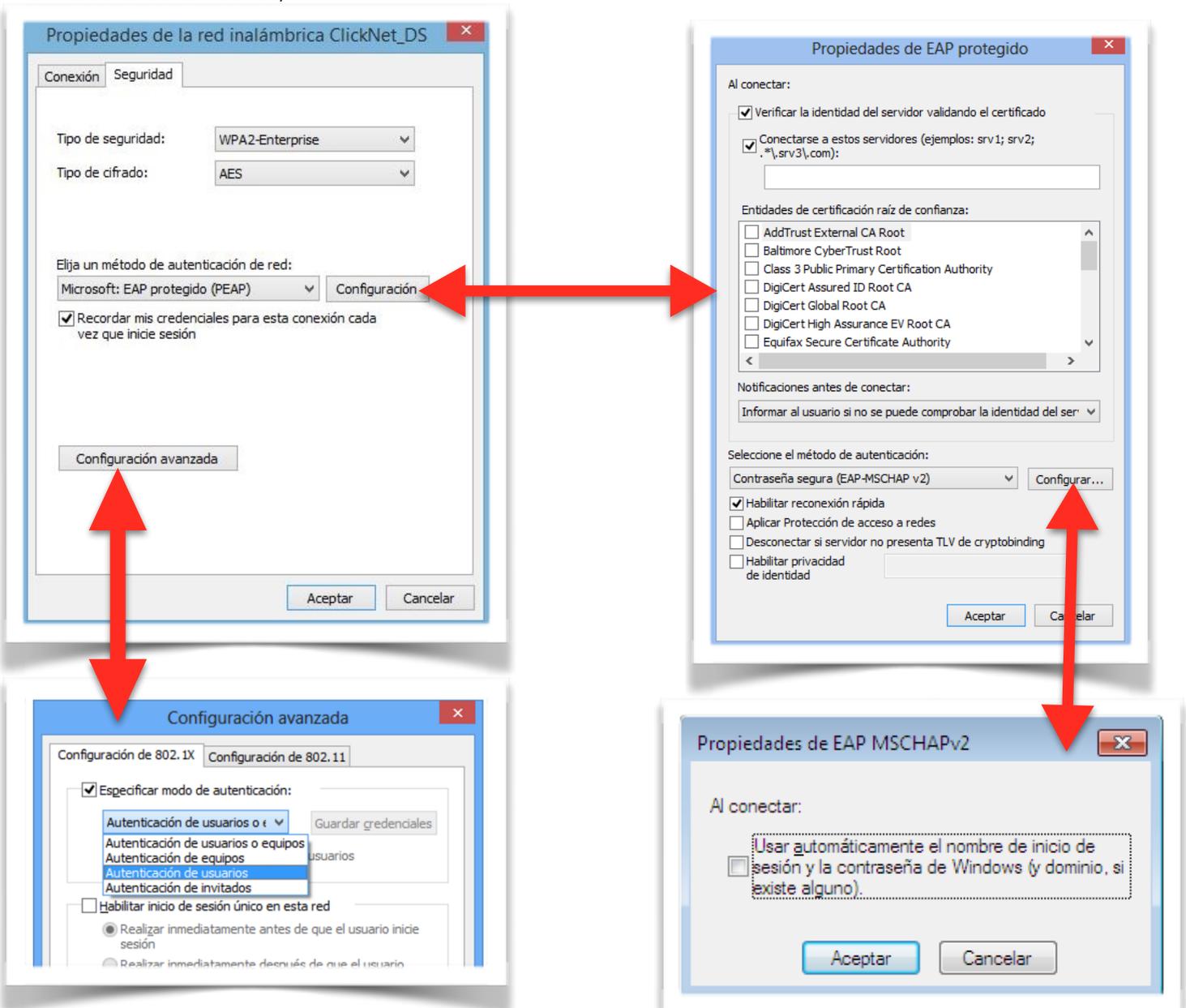
**Tipo de seguridad:** WPA2-Enterprise

**Tipo de cifrado:** AES

**Método autenticación de red:** Microsoft:  
EAP protegido (PEAP)



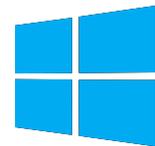
Haga clic sobre el botón 'Configuración' >> Seleccione el método de autenticación (EAP-MSCHAPv2) >> Configurar >> desmarque la casilla 'Usar automáticamente el nombre de inicio de sesión y la contraseña de Windows)



Haga clic sobre el botón 'Configuración avanzada' y en la pestaña 'Configuración de 802.1X' especifique como modo de autenticación 'Autenticación de usuarios'.



Aquí es donde el sistema nos solicita nuestras credenciales para la conexión. Deben de introducirse nuestro usuario/password del sistema ClickControlDS.



## Conexión mediante Microsoft Windows 8 y Windows 10

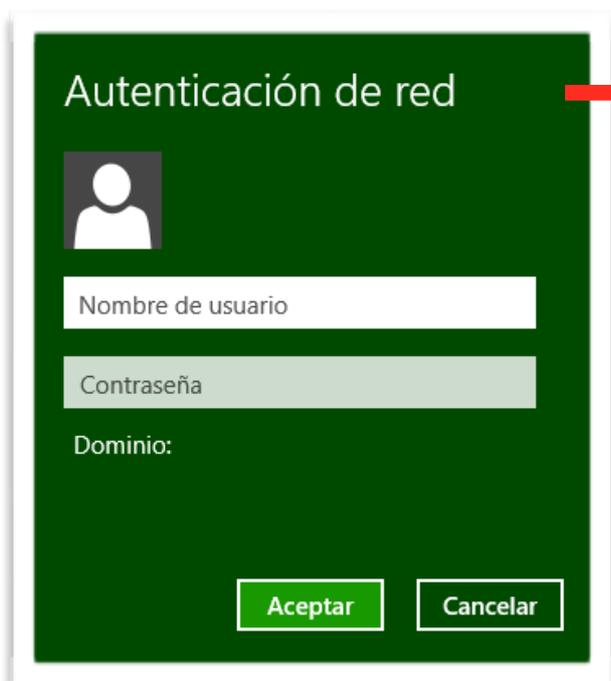
### **Método 1:** *Conexión directa*

Ciertas revisiones/actualizaciones del Sistema Operativo pueden conectar directamente con la red ClickNetDS sin necesidad de ninguna configuración avanzada.

Explorar la redes WIFI dentro del alcance

>>

Conectarse a la red ClickNetDS



Aquí es donde el sistema nos solicita nuestras credenciales para la conexión. Deben de introducirse nuestro usuario/password del sistema ClickControlDS.

## **i** Método 2: *Conexión avanzada*

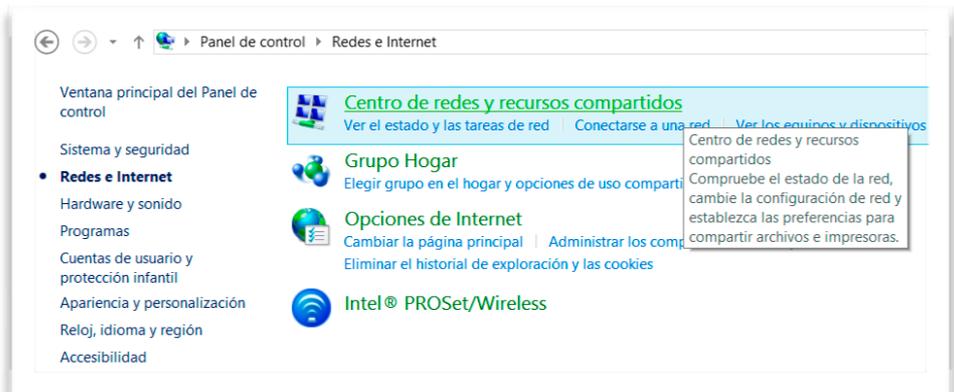
Acceder al Panel de Control

>>

Redes e Internet

>>

Centro de Redes y recursos compartidos



Cambiar la configuración de red



[Configurar una nueva conexión o red](#)

Configurar una conexión de banda ancha, de acceso telefónico o VPN; o bien configurar un enrutador o punto de acceso.

Configurar una nueva conexión o red

>>

Conectarse manualmente a una red inalámbrica

### Elegir una opción de conexión



**Conectarse a Internet**

Configurar conexión a Internet de banda ancha o de acceso telefónico.



**Configurar una nueva red**

Configura un enrutador o un punto de acceso nuevos.



**Conectarse manualmente a una red inalámbrica**

Conéctese a una red oculta o cree un nuevo perfil inalámbrico.



**Conectarse a un área de trabajo**

Configurar una conexión de acceso telefónico o VPN a su área de trabajo.



**Nombre de la red:** ClickNetDS  
*(El nombre de la red dependerá de la configuración de cada Centro Educativo)*

**Tipo de seguridad:** WPA2-Enterprise

**Tipo de cifrado:** AES

Conectarse manualmente a una red inalámbrica

Escriba la información de la red inalámbrica que desea agregar.

Nombre de la red: ClickNetDS

Tipo de seguridad: WPA2-Enterprise

Tipo de cifrado: AES

Clave de seguridad:   Ocultar caracteres

Iniciar esta conexión automáticamente

Conectarse aunque la red no difunda su nombre  
Advertencia: esta opción podría poner en riesgo la privacidad del equipo.

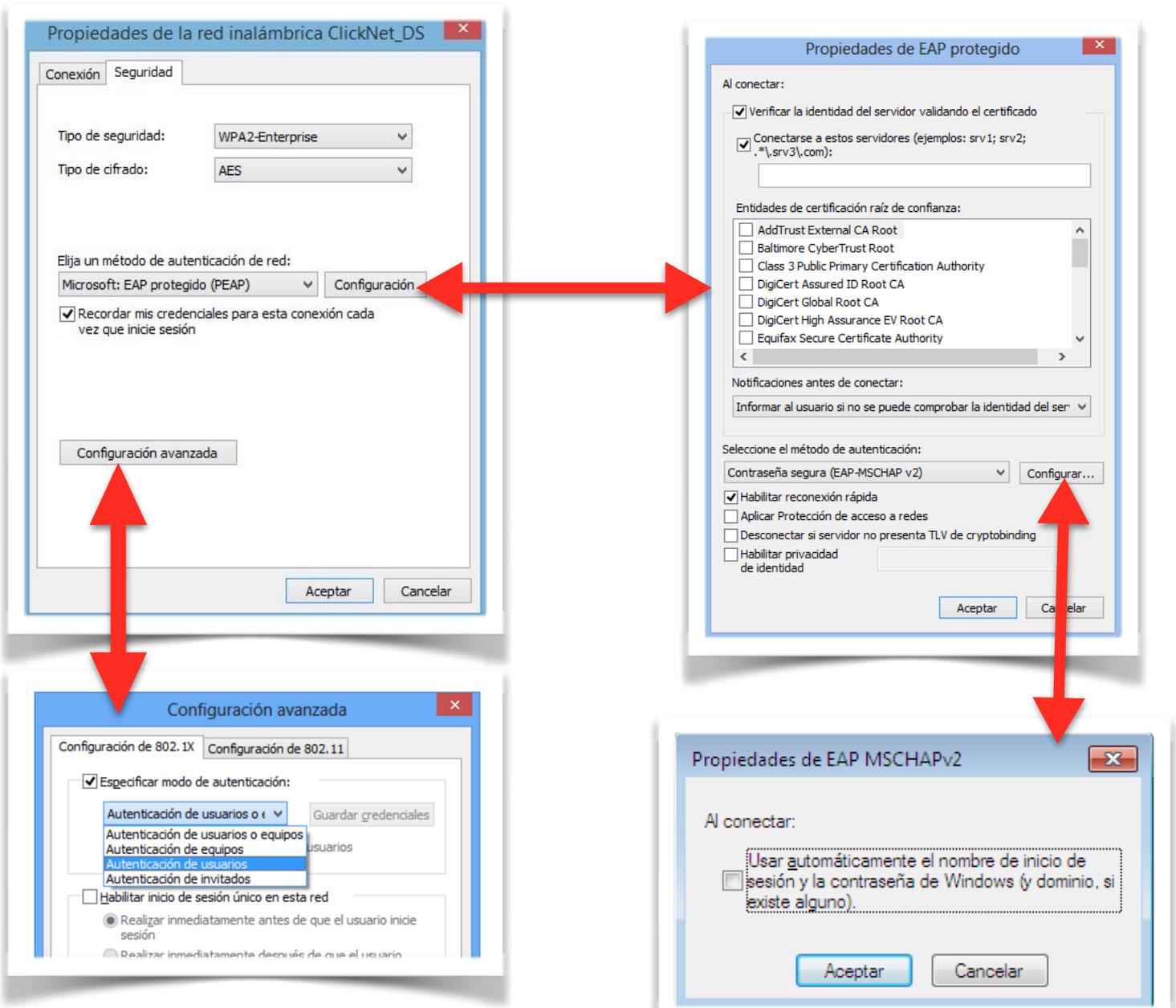
Siguiente Cancelar

Selecciona Cambiar la configuración de conexión





Haga clic sobre el botón 'Configuración' >> Seleccione el método de autenticación (EAP-MSCHAPv2)  
>> Configurar >> desmarque la casilla 'Usar automáticamente el nombre de inicio de sesión y la contraseña de Windows)



Haga clic sobre el botón 'Configuración avanzada' y en la pestaña 'Configuración de 802.1X' especifique como modo de autenticación 'Autenticación de usuarios'.



Aquí es donde el sistema nos solicita nuestras credenciales para la conexión. Deben de introducirse nuestro usuario/password del sistema ClickControlDS.



## Conexión mediante Ubuntu / Lliurex

Explorar la redes WIFI dentro del alcance >> Conectarse a la red ClickNetDS

**Autenticación:** EAP protegido (PEAP)

**Identidad anónima:** #dejar en blanco#

**Certificado CA:** (Ninguno)

**Versión PEAP:** Automático

**Autenticación interna:** MSCHAPv2

**Nombre de usuario:** #####

**Contraseña:** #####



Aquí es donde el sistema nos solicita nuestras credenciales para la conexión. Deben de introducirse nuestro usuario/password del sistema ClickControlDS.

Nos solicitará elegir un certificado CA

>> No avisarme de nuevo

>> Ignorar



## Conexión mediante dispositivos Android

Ajustes >> Wifi >> Seleccionar la red ClickNetDS

**Seguridad:** 802.1x EAP

**Método EAP:** PEAP

**Certificado CA:** (Ninguno)

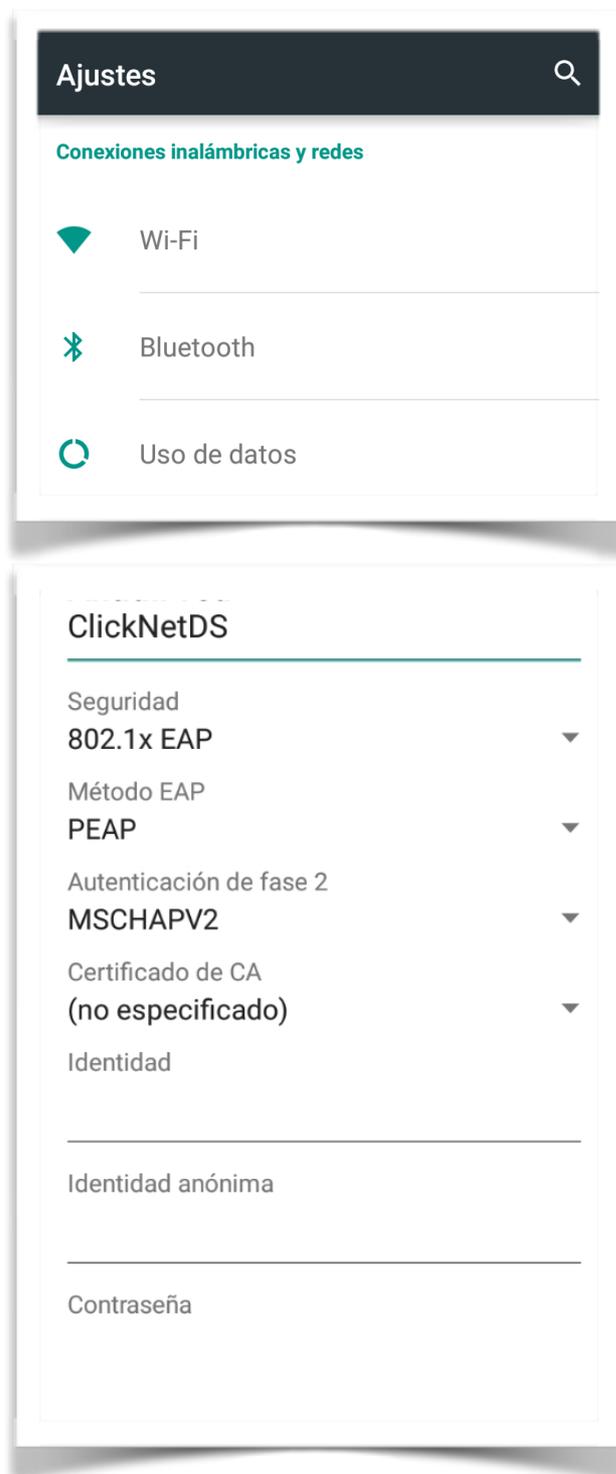
**Autenticación de fase 2:** MSCHAPv2

**Certificado de CA interna:** (no especificado)

**Identidad:** #####

**Identidad anónima:** #dejar en blanco#

**Contraseña:** #####



Aquí es donde el sistema nos solicita nuestras credenciales para la conexión. Deben de introducirse nuestro usuario/password del sistema ClickControlDS.



## Conexión mediante dispositivos iOS

Ajustes >> Wifi >> Seleccionar la red ClickNetDS



Aquí es donde el sistema nos solicita nuestras credenciales para la conexión. Deben de introducirse nuestro usuario/password del sistema ClickControlDS.



Confiar en el certificado emitido.





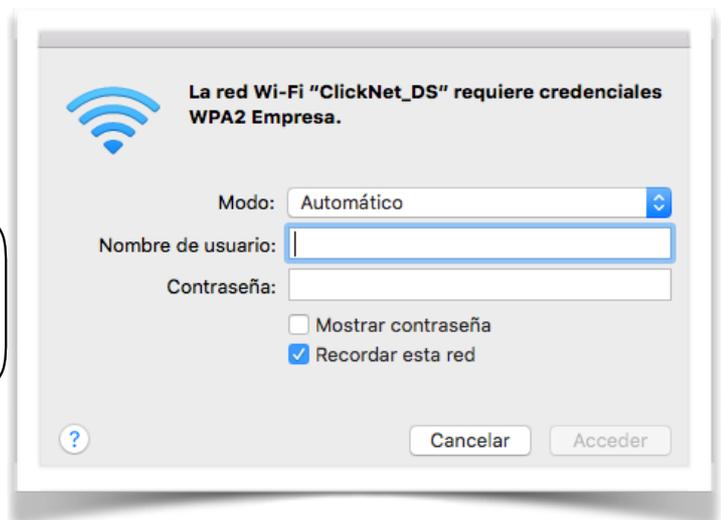
## Conexión mediante dispositivos OS X

Ciertas revisiones/actualizaciones del Sistema Operativo pueden conectar directamente con la red ClickNetDS sin necesidad de ninguna configuración avanzada.

Explorar las redes WIFI y seleccionar nuestra red ClickNetDS



Aquí es donde el sistema nos solicita nuestras credenciales para la conexión. Deben de introducirse nuestro usuario/password del sistema ClickControlDS.



Podemos comprobar que estamos correctamente conectados si accedemos a Preferencias de Sistemas

- >> Red
- >> Wi-Fi

