MANUAL DE CONFIGURACIÓN DE UN CLIENTE WINDOWS XP

PARA LA RED EDUROAM EN LA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALENCIA

Abrir "Conexiones de red inalámbricas". Lo podéis encontrar en un icono situado a la derecha en la barra de tareas, o en "Inicio/panel de control/conexiones de red/conexiones de red inalámbricas".

Una vez en esta pantalla, clicar en "cambiar configuración avanzada"



Nos aparece esta ventana. Asegurar que está marcada la opción "Usar Windows para establecer mi configuración de red inalámbrica".

Después clicar en "agregar".

	🕹 Propiedades de Conexiones de red inalámbricas 👘 🛜 🔀
	General Redes inalámbricas Opciones avanzadas
	Usar Windows para establecer mi configuración de red inalámbrica
,	- Bedes disponibles:
	Haga clic en el siguiente botón para conectarse o desconectarse de redes inalámbricas o para obtener más información acerca de ellas.
	Ver redes inalámbricas
	Redes preferidas:
	Conectar automáticamente a redes disponibles en el orden siguiente:
	Subir
	Bajar
	Agregar Quitar Propiedades
	Obtener más información acerca de cómo establecer una configuración de red inalámbrica.
	Aceptar Cancelar

Al clicar en "agregar" empieza la configuración de la red:

Nombre de red (SSID): eduroam

La Autenticación de red y el cifrado de datos podrían variar según la entidad desde la que hacemos la conexión.

Aquí en la UCV recomendamos WPA2 + AES al ser más avanzado que WPA. Si tu equipo inalámbrico no soporta WPA2 + AES, se puede utilizar WPA + TKIP.

Una vez puesto lo anterior, clicamos en "Autenticación".

Propiedades de red inalá	mbrica 🔹 💽 🔀	
Asociación Autenticación		
Nombre de red (SSID):	eduroam	
Clave de red inalámbrica –	a red no está difundiendo	
Esta red requiere una clave para lo siguiente:		
Autenticación de red:	WPA2	
Cifrado de datos:	AES 🗸	
Clave de red:		
Confirmar calve de red:		
Índice de la clave La clave se me proporc	1 💼	
Ésta es una red de equipo a equipo (ad hoc). No se utilizan puntos de acceso inalámbrico		
	Aceptar Cancelar	

En esta pestaña, dejar tal y como se ve aquí. Después clicar en "Propiedades".

Propiedades de red inalámbrica 🔹 🖓 🔀			
Asociación	Autenticación	Conexión	
Seleccione redes Ethe	esta opción pa rnet inalámbrica:	ra proporcionar acceso auten s.	iticado a
🗹 Habilita	r la autenticació	n IEEE 802.1X en esta red	
Tipo de FAP	EAP protegido	(PEAP)	~
Autentii disponil	car como equipo ble car como invitad no estén disponi	Pro o cuando la información de eq lo cuando el usuario o la infor ibles	piedades juipo esté mación de
		Aceptar	Cancelar

Aquí vamos a configurar el servidor que nos ofrece el certificado y el método de autenticación.

Tendremos que marcar todo tal y como se ve aquí y después clicar en "Configurar".

Propiedades protegidas de EAP	
Al conectar:	
Validar un certificado de servidor	
Conectar a estos servidores:	
radius.ucv.es	
Entidades emisoras raíz de confianza:	
AddTrust External CA Root	
CA 1	
Certiposte Classe A Personne	
Certiposte Serveur	
Certisign - Autoridade Certificadora - AC2	
Certisian Autoridade Certificadora AC4	
No pedir la intervención del usuario para autorizar nuevos servidores o entidades emisoras de certificados de confianza	
Seleccione el método de autenticación:	
Contraseña segura (EAP-MSCHAP v2) 🛛 🗸 Configurar	
Habilitar reconexión rápida	
Habilitar comprobaciones de cuarentena	
Desconectar si el servidor no presenta TLV con enlace de cifrado	
Aceptar Cancelar	

Desmarcar como se ve en esta casilla y clicamos "Aceptar".

Propiedades de EAP MSCHAPv2
Al conectar: Usar automáticamente el nombre de inicio de sesión y la contraseña de Windows (y dominio, si existe alguno).
Aceptar Cancelar

Aceptamos otra vez y nos queda la pestaña "conexión".

Esta opción es opcional. Si está marcada, se realizará la conexión automáticamente cuando se detecte la señal Wifi.

eduroam propiedades	?×
Asociación Autenticación Conexión	
Conexión automática Windows puede conectarse automáticamente a esta red cada vez que se detecte. I Conectarse cuando esta red esté en el alcance	
Aceptar	ancelar

Aceptamos de nuevo y ya hemos terminado la parte de configuración.

Ahora vamos a ver la conexión:

El intento de conexión nos pide credenciales para autenticarnos. Clicamos...



Aquí es donde nos autenticamos ante los servidores de la UCV.Escribiremos el nombre de usuario con el formato <u>usuario@ucv.es</u> o <u>usuario@alumnos.ucv.es</u> Como podemos ver en estas imágenes.

La contraseña es la que usáis para entrar a los ordenadores de la UCV. La opción "Dominio de inicio de sesión" la dejamos en blanco.

Escribir creder	iciales	×
C		
Nombre de usuario:	usuario@ucv.es	
Contraseña:	•••••	
Dominio de inicio de sesión:		
Guardar este	nombre de usuario y contraseña para uso	
	Aceptar Cancelar	

Escribir credenciales 🛛 🔀		
C		
Nombre de usuario:	usuario@alumnos.ucv↓es	
Contraseña:	•••••	
Dominio de inicio de sesión:		
Guardar este	nombre de usuario y contraseña para uso	
	Aceptar Cancelar	

Si todo va como debe, estaremos conectados.

