## PARA LA RED EDUROAM EN LA

## **UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALENCIA**

Para asegurarnos de que la conexión se realiza correctamente es recomendable instalar los certificados de servidor que podéis encontrar en <u>http://www.rediris.es/scs/capath.html</u>

Abrir el "centro de redes y recursos compartidos". Lo podéis encontrar en el icono de red inalámbrica de la Barra de tareas o en el Panel de Control.



Ahora clicaremos en "Administrar redes inalámbricas".



Pulsamos en "agregar" y "Crear un perfil de red manualmente".

Administrar I 🤘	Conectarse manualmente a una red inalámbrica
Windows intenta	:Cómo desea agregar una red?
Agregar Propieda	
	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).
	Crear una red ad hoc Esta acción crea una red temporal para compartir archivos o una conexión a Internet
	Cancelar

Aquí es donde escribimos el nombre de la Red, en este caso "eduroam"

En tipo de seguridad usaremos:

WPA-Enterprise + TKIP o

WPA2-Enterprise + AES siempre preferible este.



En este caso usamos WPA2-Enterprise + AES.

Podemos dejar clicada la pestaña "Iniciar esta conexión automaticamente" si queremos que el portatil se conecte directamente cuando se detecta la red.

	- L. Dada a Takanak A. Ad				
Panel de cont	rol 🕨 Kedes e internet 🔸 Ad	iministrar redes inalambricas	▼ * <del>j</del> B	uscar Aaministrar reaes ir	ialambricas 🞾
Administrar redes Windows intenta conect	🕽 📲 Conectarse manualm	ente a una red inalámbrica			
Agregar Propiedades del	Escriba la informac	ión de la red inalámbrica	a que desea agregar.		0
	Nombre de la red:	eduroam			
	Tipo de seguridad:	WPA2-Enterprise	▼		
	Tipo de cifrado:	AES	•		
	Clave de seguridad:		Ocultar caracte	res	
	Iniciar esta conexi Conectarse aunqui	ón automáticamente ie la red no difunda su nombre			
	Advertencia: esta	opción podría poner en riesgo l	la privacidad del equipo.		
			Siguier	te Cancelar	
0 elementos					

Al pulsar en siguiente nos sale esta pantalla. Le damos a "Cambiar la configuración de conexión".

Coo v MI > Panel de cont	rrol 🕨 Redes e Internet 🕨 Administrar redes inalámbricas 🔹 🖣 Buscar Administrar redes ina	lámbricas 🔎
Administrar redes Windows intenta conect Agregar Propiedades del Redes que puede ver, modifi eduroam	Conectarse manualmente a una red inalámbrica eduroam se agregó correctamente. Cambiar la configuración de conexión Abra las propiedades de la conexión para cambiar la configuración.	emática 🔦
1 elemento	Cerrar	

En esta vista no debemos modificar nada. Clicamos en "Seguridad".

onexion Seguridad			
Nombre:	eduroam		
SSID:	eduroam		
Tipo de red:	Punto de acceso		
Disponibilidad de red:	Todos los usuarios		
Conectarse automátic alcance	amente cuando esta red esté dentro del		
Conectarse a una red	con mayor preferencia si está disponible		
Conectarse aunque la	a red no difunda su nombre (SSID)		
Conectarse aunque la	a red no difunda su nombre (SSID)		
Conectarse aunque la	a red no difunda su nombre (SSID)		
Conectarse aunque la	a red no difunda su nombre (SSID)		
Conectarse aunque la	a red no difunda su nombre (SSID)		
Conectarse aunque la	a red no difunda su nombre (SSID)		
Conectarse aunque la	a red no difunda su nombre (SSID)		
Conectarse aunque la	a red no difunda su nombre (SSID)		
Conectarse aunque la	a red no difunda su nombre (SSID)		
Conectarse aunque la	a red no difunda su nombre (SSID)		

Esta parte solo es opcional: Si queremos que el equipo recuerde el usuario y la contraseña para la conexión lo dejaremos marcado. En caso contrario, desmarcar.

Conexión Seguridad	
Tipo de seguridad:	WPA2-Enterprise
Tipo de cifrado:	AES 👻
Recordar mis crede vez que inicie sesió	enciales para esta conexión cada n
Recordar mis crede vez que inicie sesió	enciales para esta conexión cada in

Lo demás lo dejamos como está. Después clicamos en "Configuración"

En esta vista debemos marcar todo tal y como se ve aquí.

En la pestaña "Conectarse a estos servidores:" Introduciremos manualmente el nombre de nuestro servidor: radius.ucv.es. Después clicar en "Configurar..."

<ul> <li>Validar un certificado de servidor</li> <li>Conectarse a estos servidores:</li> </ul>	
Conectarse a estos servidores:	
radius.ucv.es	
Entidades de certificación raíz de confianza:	
AddTrust External CA Root	
AddTrust External CA Root	
Camford Certificate Authority	
Class 3 Public Primary Certification Authority	
Entrust.net Secure Server Certification Authority	
Equifax Secure Certificate Authority	
Equifax Secure Global eBusiness CA-1	-
• III •	
servidores o entidades de certificación de confianza. eccione el método de autenticación: ontraseña segura (EAP-MSCHAP v2)	rar
Habilitar reconexión rápida	
Anlicar Protección de acceso a redes	
Aplical Protection de acceso a redes	
Desconectar si servidor no presenta TLV con enlace de cifrado	
Desconectar si servidor no presenta TLV con enlace de cifrado Habilitar privacidad de identidad	
ccione el método de autenticación: ntraseña segura (EAP-MSCHAP v2)  Configur	rar

Desmarcar esta pestaña:

Pr	opiedades de EAP MSCHAPv2
	Al conectar:
2	Usar automàticamente el nombre de inicio de sesión y la contraseña de Windows (y dominio, existe alguno).

Si hemos marcado al principio "Conectar automáticamente cuando esta red este dentro del alcance" nos dirá directamente que se necesita información adicional.



Aquí es donde ponemos nuestras credenciales, siempre con el formato @ucv.es o @alumnos.ucv.es Y nuestra contraseña del dominio (La que usamos para entrar a los ordenadores).

Seguridad de Windows	X
Autenticación de red Escriba sus credenciales de usua	rio
usuario@ucv.e	s
	Aceptar Cancelar
Seguridad de Windows	×
Seguridad de Windows Autenticación de red Escriba sus credenciales de usua	rio
Seguridad de Windows Autenticación de red Escriba sus credenciales de usua usuario@alum	rio

Ahora ya debemos de estar conectados a la Red.

Recordar que cuando estemos fuera de nuestra Universidad puede variar el tiempo de conexión dependiendo de la conexión que se estén usando y asegurarse que se está utilizando el método de seguridad (WPA+TKIP o WPA2+AES) que tengan configurado en la institución visitada.

Conectado actualmente a:	49	-
Wniversidad Católica de V Acceso a Internet	alencia	
Acceso telefónico y VPN	^	
Conexión VPN		
Conexión de red inalámbrica	^	111
eduroam Conec	tado 📶	
UCV_ALUMNOS	lle.	
REDES	lte.	
PRUEBAS	llee	
JAZZTEL_8F	lite.	
JAZZTEL_9D87		+