MANUAL DE CONFIGURACIÓN DE UN CLIENTE LINUX

PARA LA RED EDUROAM EN LA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALENCIA

Este manual está creado con Ubuntu 10.04.2

Abrimos las conexiones de red: Sistema / Preferencias / Conexiones de red

🔅 Aplicaciones Lugares Sistema 🙋 🥐	🛜 🖣) 🖂 mié 11 de may, 10:17 🔗 ubuntu 🕐
Ejemplos	
Instalar Ubuntu 10. 04.2 LTS	
P	O Onexiones de red
PENDRIVE	🕫 Cableado 🕏 Inalámbrico 📷 Banda ancha móvil 🛆 VPN 👀 DSL
	Nombre Usada por última vez
	Editar
	Cerrar
📷 🖬 [UBUNTU - Navegador 🚽 Conexiones de red	

Añadimos una nueva red inalámbrica:

🔞 📀 📀 Editando Conexión inalámbrica 1				
Nombre de la conexión: Conexión inalámbrica 1				
🥥 Conectar a	automáticar	nente		
Inalámbrico	Seguridad	inalámbrica	Ajustes de IPv4	Ajustes de IPv6
SSID:				2
Modo:	Infra	estructura		
BSSID:				
Dirección M	IAC:			
MTU:	autor	nático		🛔 bytes
Disponible	e para todos	los usuarios	Cancela	Aplicar

En la pestaña "Inalámbrico" ponemos "eduroam":

😣 🛇 🔕 🛛 Ec	litand	o Co	nexión inal	lámbrica 1		
Nombre de la conexión:		ón:	Conexión inalámbrica 1			
🥑 Conectar automáticar			iente			
Inalámbrico	Seguri	idad i	nalámbrica	Ajustes de IPv4	Ajustes de IPv6	
SSID:	e	eduro	am			
Modo:		Infrae	estructura		•	
BSSID:						
Dirección M	AC:					
MTU:	a	autom	nático		bytes	
🗆 Disponible	e para t	odos	los usuarios	Cancela	ar Aplicar	

En la pestaña "Seguridad inalámbrica" marcamos las opciones que se ven aquí:

El Certificado CA es posible que no venga en la versión, en este caso, lo ponemos en un USB y lo seleccionamos. El certificado lo podemos descargar desde aquí:

http://www.rediris.es/scs/capath.html (Instalamos los certificados de la Jerarquía 1)

😣 📀 🔗 🛛 Editando Conexión inalámbrica 1				
Nombre de la conexión: Conexión inalámbrica 1				
☑ Conectar automáticamente				
Inalámbrico Seguridad i	lámbrica Ajustes de IPv4 A	justes de IPv6		
Seguridad:	WPA y WPA2 enterprise	•		
Autenticación:	EAP protegido (PEAP)	▼		
Identidad anónima:				
Certificado CA:	AddTrustExternalCAF	Root.cer 造		
Versión PEAP:	Automático	▼		
Autenticación interna:	MSCHAPv2			
Nombre de usuario:	usuario@ucv.es			
Contraseña:	•••••			
	A 🗆 Mostrar la contraseña	a		
Disponible para todos los usuarios Cancelar Aplicar				

Importando en Certificado:

😣 📀 Elija un certificado CA					
🖉 📃 media	PENDRIVE SU1x-XP-WPA2 + AES				
Lugares	Nombre	▼	Tamaño	Modificado	
Q Buscar	📄 images			09:09	$\left(\right)$
llsados rec	AddTrustExternalCARoot.cer		1,1 KiB	Ayer a las 12:54	
📷 ubuntu					
🔳 Escritorio					
Sistema de					
BDEDrive					
OSDisk	\$				
PENDRIVE					
Documentos					Ξ
🌆 Música					
间 Imágenes					
📳 Vídeos					
🔯 Descargas					
					U
					~
Añadir Quitar		Certificados DER o PEM (*.der, *.p	em, *.crt, *.cer)	
			Cano	elar Abrir	K

En la pestaña "Ajustes de IPv4", asegurarse de que el método es automático (DHCP):

😣 🛇 🔗 Editando Conexión inalámbrica 1				
Nombre de la conexión: Conexión inalámbrica 1				
Conectar automáticamente				
Inalámbrico Seguridad inalámbrica Ajustes de IPv4 Ajustes de IPv6				
Método: Automático (DHCP)				
Direcciones				
Dirección Máscara de red Puerta de enlace Añadir Eliminar				
Servidores DNS:				
Dominios de búsqueda:				
ID del cliente DHCP:				
Rutas				
Disponible para todos los usuarios Cancelar Aplicar				

Aplicamos y le ponemos un nombre a la conexión. En este caso eduroam:

😣 🛇 📀 Editando eduroam				
Nombre de la conexión: eduroam				
☑ Conectar automáticamente				
Inalámbrico Seguridad inalámb	orica Ajustes de IPv4 Ajustes de IPv6			
Seguridad:	WPA y WPA2 enterprise 🛛			
Autenticación:	EAP protegido (PEAP)			
Identidad anónima:				
Certificado CA:	AddTrustExternalCARoot.cer			
Versión PEAP:	Automático 🛛			
Autenticación interna:	MSCHAPv2			
Nombre de usuario:	@ucv.es			
Contraseña:	••••			
	Mostrar la contraseña			
Disponible para todos los usuarios Cancelar Aplicar				