

Manual de configuración de Red Inalámbrica de Estudiantes de la Universidad Nacional de Chimborazo

Windows 7

1. Seleccione "Inicio", "Panel de control" y en "Redes e Internet" seleccione "Ver el estado y las tareas de red".



2. En la barra de tareas de la izquierda seleccione "Administrar redes inalámbricas"

w 11 * Rades e Internet	Centro de redes y recursos compartidos	• + + Bussel en el Pyrrei de serresi
Ventana principal del Panel de control	Ver información básica de la red y config	urar conexiones
Administrar redes inslâmbricas	😹 —×— 🥥	Var mapa completo
Cambiar configuración del adeptador	(Eite equipt)	
Cambiar configuración de une compartido avanzado	Ver las redes activas No está conecto	Conectarie a una red
	Cambiar la configuración de red	
	Configurar una nueva coneción a red Configurar una coneción inalientórica, de ba configurar un enrutador o punto de acceso.	anda ancha, de acceso telefónico, ad hoc o VPRE o bien
	Conectance a unu red Conectance o volver a conectance a una con o VDN	exión de red inaliambrica, cablesda, de acceso telefóreco
	Begir grupo en el hoger y opcionen de uso Otrener acceso a archivos e impresoras ubi configuración de uso compartido.	compartido cados en otros equapos de la red o cambiar la
	Solucionar problemas	
	Diagnosticar y reparar problemas de red u o	ibitener información de solución de problemas.
Vestambién		
Frewall de Windmas		
Grupo Hogar		
Opciones de Internet		

3. Pulse el botón "Agregar"



4. Seleccione "Crear un perfil de red manualmente".



5. Introduzca los siguientes datos:

- Nombre de la red: Estudiantes
- Tipo de seguridad: WPA2-Enterprise
- Tipo de cifrado: **AES**
- Si desea iniciar la conexión de forma automática, marque la casilla "Iniciar esta conexión automáticamente".

Pulse el botón "Siguiente"

Conectarse manualment	e a una red inalámbrica	
Escriba la información	de la red inalàmbrica que desea agregar.	
Nombre de la red:	Estudiantes	
Tipo de seguridad:	WPA2-Enterprise	
Tipo de cifrado:	AES 💌	
Clave de seguridad:	Ocultar caracteres	
📝 Iniciar esta conexión a	utomáticamente	
Conectarse aunque la	red no difunda su nombre	
Advertencia: esta opci	ión podría poner en riesgo la privacidad del equipo.	
	Siguiente	Cancelar

6. Seleccione "Cambiar la configuración de conexión".



 Seleccione la opción "Seguridad". En "Elija un método de autenticación de red" seleccione EAP protegido (PEAP). Pulse el botón "Configuración Avanzada".

and the second s		
Tipo de geguridadi	WPA2-Enterprise	1.
]]po de ofrado:	AES	
Marpsoft: EAP proteo	ida (PESE)	Configuración
Marpsoft: EAP protect	selo (PESE)	Continuescon.
Becorder mis crede vez que mice sesó	ndales para esta conex n	ón cada
Econder mis crede vez que mice sesó	ncales para esta conex n	ón cada

- 8. Configure los siguiente parámetros:
 - Desmarque la casilla "Validar un certificado de servidor".
 - Pulse el botón "Configurar...".

Propiedades de EAP protegido	×
Al conectar:	
Michael and Sanda da comidan	
Conectarse a estos servidores:	
Entidades de certificación raíz de confianza:	
127.0.0.1	*
ACCVRAIZ1	
AddTrust External CA Root	
Baltimore CyberTrust Root	
Certum CA	
Class 2 Primary CA	
Class 3 Public Primary Certification Authority	-
< III	P.
No pedir la intervención del usuario para autorizar nuevos servidores o entidades de certificación de confianza.	4
No pedir la intervención del usuario para autorizar nuevos servidores o entidades de certificación de confianza. Seleccione el método de autenticación:	4
III No pedir la intervención del usuario para autorizar nuevos servidores o entidades de certificación de confianza. Seleccione el método de autenticación: Contraseña segura (EAP-MSCHAP v2) Conf	igurar
III No pedir la intervención del usuario para autorizar nuevos servidores o entidades de certificación de confianza. Seleccione el método de autenticación: Contraseña segura (EAP-MSCHAP v2) Conf Habilitar reconexión rápida	igurar
III No pedir la intervención del usuario para autorizar nuevos servidores o entidades de certificación de confianza. Seleccione el método de autenticación: Contraseña segura (EAP-MSCHAP v2) Conf Habilitar reconexión rápida Aplicar Protección de acceso a redes	ìgurar
III No pedir la intervención del usuario para autorizar nuevos servidores o entidades de certificación de confianza. Seleccione el método de autenticación: Contraseña segura (EAP-MSCHAP v2) Conf Habilitar reconexión rápida Aplicar Protección de acceso a redes Desconectar si servidor no presenta TLV con enlace de cifrad	ìgurar
III No pedir la intervención del usuario para autorizar nuevos servidores o entidades de certificación de confianza. Seleccione el método de autenticación: Contraseña segura (EAP-MSCHAP v2) Conf Habilitar reconexión rápida Aplicar Protección de acceso a redes Desconectar si servidor no presenta TLV con enlace de cifrad Habilitar privacidad de identidad	igurar
III No pedir la intervención del usuario para autorizar nuevos servidores o entidades de certificación de confianza. Seleccione el método de autenticación: Contraseña segura (EAP-MSCHAP v2) Conf Habilitar reconexión rápida Aplicar Protección de acceso a redes Desconectar si servidor no presenta TLV con enlace de cifrad Habilitar privacidad de identidad Aceptar Ca	igurar

9. Desmarque la casilla "Usar automáticamente el nombre de inicio de sesión y la contraseña de Windows" y pulse "Aceptar".

Propiedad	es de EAP MSCH	HAPv2	• ו
Al conect	ar.		
Usa Sesi	r <u>a</u> utomáticamente ón y la contraseña	e el nombre de inic a de Windows (y d	io de ominio, si
CAIS	e algurio).		
	Aceptar	Cancelar	

10. Seleccione el Botón Configuración Avanzada.

Propiedades de la red inalámbrica Estudiantes			
Conexión Seguridad			
Tipo de seguridad:	WPA2-Enterprise		
Tipo de cifrado:	AES 🔹		
etc	- 4 - 1 1		
Elija un metodo de autentic	acion de red:		
Microsoft: EAP protegido (PEAP) Configuración		
Recordar mis credencial vez que inicie sesión	es para esta conexión cada		
Configuración avanzada			
	Aceptar Cancelar		

11. Seleccione la opción Configuración 802.11x y realice los siguientes pasos.

- Marque la opción Especificar modo de Autenticación
- Seleccione: "Autenticación de Usuarios"
- Pulse el botón "Guardar Credenciales"

Suardar (redenciales	2 2 2
Suardar las e ener iniciad	redenciales permite que el equipo se o a una sesión (por ejemplo, para desca	conecte a la red sin rgar actualizaciones).
111 2		
	Nombre de usuario	
	Contraseña	
	14	

12. En el recuadro que aparecerá a continuación introduzca:

- Nombre de usuario: Usuario del Sistema de Control Académico SICOA
- Contraseña: Número de Cédula
- Pulse "Aceptar" en todas las ventanas abiertas.

Guardar	credenciales	
Juardar las	credenciales permite que el equipo se conecte a la red	l sin
ener iniciad	a una sesión (por ejemplo, para descargar actualizacio	ones).
[V	UkuarioUtera	
	Número de Cédula	

Configuración avanzada				
Configuración de 802.1X Configuración de 802.11				
Especificar modo de autenticación:				
Autenticación de usuarios Reemplazar credenciales				
Eliminar credenciales de todos los usuarios				
Habilitar inicio de sesión único en esta red				
Realizar inmediatamente antes de que el usuario inicie sesión				
Realizar inmediatamente después de que el usuario inicie sesión				
Retraso máximo (segundos): 10				
Permitir cuadros de diálogo adicionales durante el inicio de sesión único				
Esta red usa LAN virtuales separadas para la autenticación de usuarios y equipos				
Aceptar Cancelar				

Propiedades de la red inalámbrica Estudiantes				
Conexión Seguridad				
Tipo de seguridad:	WPA2-Enterprise			
Tipo de cifrado:	AES			
Elija un método de autenti	cación de red:			
Microsoft: EAP protegido	(PEAP) Configuración			
Recordar mis credenciales para esta conexión cada vez que inicie sesión				
Configuración avanzada				
	Aceptar Cancelar			

13. Aparecerá una ventana de progreso de la conexión y dependiendo de la configuración de su equipo es posible que se le pida seleccionar una ubicación de la red, a elegir entre "Red doméstica", "Red de trabajo" y "Red pública". Seleccione uno de los perfiles y se completará la conexión.

💱 Conectarse a una red	×
Conectándose a Estudiantes	
	Cancelar

14. En caso de fallo de la conexión revise la configuración.