

Servei d'Informàtica

Configuració Del Servei De VPNs per Windows XP

Si després de configurar la VPN us apareix un **l'error de connexió 619** és degut a que el port 1723 i el protocol 47 han d'estar oberts al vostre Router, si no sabeu com fer-ho poseu-vos en contacte amb el vostre proveïdor d'Internet.

Afegiu una nova connexió de xarxa, que serà l'associada a la Xarxa Privada Virtual (VPN). Per fer això, aneu al menú Inicio – Panel de Control – Conexiones de red. Us sortirà una finestra semblant a aquesta:



Un cop fet això, trieu l'opció **Crear conexión nueva** (al menú de l'esquerra). S'obrirà un quadre de diàleg com aquest heu de premer **Siguiente**:



Heu de sel·leccionar Conectarse a la red de mi lugar de trabajo:

Asistente para conexión nueva
Tipo de conexión de red ¿Qué desea hacer?
O Conectarse a Internet
Conectarse a Internet para poder examinar el Web y leer correo electrónico.
Conectarse a la red de mi lugar de trabajo
Conectarse a una red de negocios (usando acceso telefónico o red privada virtual) para que pueda trabajar desde casa, oficina de campo u otra ubicación.
O Configurar una conexión avanzada
Conectarse a otro equipo directamente utilizando su puerto serie, paralelo o de infrarrojos, o configurar este equipo para que otros equipos puedan conectarse a él.
< <u>A</u> trás Siguien <u>t</u> e > Cancelar

Seguidament trieu l'opció Conexión de red privada virtual:

sistente para conexión nueva
Conexión de red ¿Cómo desea conectarse a la red en su lugar de trabajo?
Crear la conexión siguiente:
O Conexión de acceso telefónico
Conectarse usando un módem y una línea telefónica analógica o una línea telefónica ISDN (Red digital de servicios integrados, RDSI).
Oconexión de red privada virtual
Conectarse a la red usando una conexión de red privada virtual (VPN) a través de Internet.
< <u>A</u> trás Siguiențe > Cancelar

En la següent pantalla indicareu el nom que li voleu donar a la connexió, per exemple: UAB:

Especifique ur	a xión n nombre para esta cor	nexión a su oficina.		S
Escriba un nomi	bre para esta conexiór	n en el cuadro siguier	nte.	
Nombre de la or	rganización			
uab				
Puede escribir, ; conectará.	por ejemplo, el nombre	de su oficina o el de	I servidor al que se	

A la següent finestra heu de marcar **No usar la conexión inicial**:

Asistente para conexión nueva
Red pública Windows se asegura de que la red pública esté conectada primero.
Windows puede usar automáticamente la conexión inicial a Internet u otra red pública antes de establecer la conexión virtual.
Usar automaticamente esta conexion inicial:
< Atrás Siguiente > Cancelar

A aquesta heu de posar el nom del servidor que heu de fer servir per connectar-vos (**vpngw.uab.es**):

Asistente para conexión nueva
Selección de servidor VPN ¿Cuál es el nombre o dirección del servidor de red privada virtual (VPN)?
Escriba el nombre del host o la dirección de protocolo Internet (IP) del equipo o red a la que se esté conectando.
Nombre del host o dirección IP (p. ej. microsoft.com o 157.54.0.1):
vpngw.uab.es
< Atrás 🛛 Siguiente > 🔹 Cancelar

Tot seguit li indiquem que només poder fer ús nosaltres d'aquesta connexió:

ispa F ie	nibilidad de conexión Yuede hacer que la rueva conexión esté disponible para todos los usuarios o Istringirla para su usc exclusivo.
Ui us	na conexión que se naya creado para su uso exclusivo se guardará en su cuenta de suario y no estará disponible a menos que haya iniciado la sesión.
Cr	ear esta conexión para:
	O El uso de cualquier persona
	💿 Sólo para mi uso

Polsem Siguiente i Finalizar:



Per acabar de configurar la VPN, des de la finestra de connexió al servei, cal que aneu a l'apartat de **Propiedades:**

Conectarse a uab 2
Nombre de usuario: Contraseña:
Guardar este nombre de usuario y contraseña para los siguientes usuarios: Sólo yo Cualquiera que use este equipo
Conectar Cancelar Propiedades Ayuda

Anem a la fitxa Seguridad, marquem Avanzada (configuración personalizada) i Configuración...



A la següent finestra heu de marcar les opcions tal i com s'indica a la imatge:

ifrado	opcional (conect	ar incluso sin (cifrado)		~
Seauri	dad de inicio de s	esión			
OUs	ar el protocolo de	autenticaciór	n extensible (i	EAP)	
				10000	
~-				Propiedades	
• Pe	mitir estos protoc	olos			
	ntraseña no cifra	da (PAP)			
Pr	otocolo de autent	icación de co	ntraseña de l	Shiva (SPAP)	
Pr	otocolo de autent	icación por de	esafío mutuo	(CHAP)	
🗌 Mi	crosoft CHAP (MS	S-CHAP)			
	Permitir una vers	ión anterior de	e MS-CHAP (oara servidores o	le Windows 95
ПМі	crosoft CHAP ver	sión 2 (MS-CF	1AP v21		
-	-				
] Para protocolos	basados en l	VIS-CHAP, us	ar automáticam:	ente mi
	nombre de inicio	o y contrasena	a de Window	s ly dominio, si e	xiste)

Doneu-li al botó **Aceptar** i tornareu a la finestra inicial del client de VPN. Ara ja podeu introduir el vostre NIU al camp **Nombre de usuario** i la contrasenya que tingueu vinculada. Amb això finalitza el procés de configuració. Des del moment que connecteu ja estareu fent servir una adreça del rang de la UAB:

Conectarse a l	uab [2
N <u>o</u> mbre de usuario: <u>C</u> ontraseña:		
Guardar esta siguientes us Sólo yo Cualquie	e nombre de usuario y contraseña para los suarios: ra que use este equipo Cancelar <u>P</u> ropiedades Ay <u>u</u> da	

Important:

Si amb la configuració anterior teniu problemes per connectar-vos, podeu fer servir aquesta configuració alternativa:

Partim de la finestra d'accés al servei VPN i accedim les propietats de la connexió:

Conectarse a uab 2
Nombre de l usuario: Contraseña:
 Guardar este nombre de usuario y contraseña para los siguientes usuarios: Sólo yo Cualquiera que use este equipo
Conectar Cancelar Propiedades Ayuda

Entrem a **Propiedades** i, des d'aquí, a la fitxa **Seguridad**:



Polsem sobre **Configuración...** i seleccionem les opcions que veiem a la imatge següent:

) S	e permite citrado (si el servidor requiere cifrado, se desconectara
eg	uridad de inicio de sesión
8	Usar el protocolo de autenticación extensible (EAP)
1	·
16	Propiedades
	Permitir estos protocolos
7	Contraseña no cifrada (PAP)
-	Protocolo de autenticación de contraseña de Shiva (SPAP)
7	Protocolo de autenticación por desafío mutuo (CHAP)
7	Microsoft CHAP (MS-CHAP)
	🗖 Permitir una versión anterior de MS-CHAP para servidores de Windows 95
7	Microsoft CHAP versión 2 (MS-CHAP v2)
	E Barrantes des barrades en MC CUAB una autorité acceste ai
	nombre de inicio y contraseña de Windows (y dominio, si existe)

A la part **Cifrado de datos:** hem de seleccionar **No se permite cifrado**. Acceptem els nous canvis. Després entrem a la pestanya de **Funciones de red:**

Propie	dades de ua	J	-		1
General	Opciones 9	Seguridad Fun	ciones de red	Opciones a	vanzadas
Tipo de	red privada vi	rtual (VPN):			
Autom	ático				-
				Configuració	n
Esta co	nexión utiliza l	os siguientes ele	mentos:		_
Esta co	nexión utiliza l Protocolo Inte Programador (Compartir impr Cliente para re	os siguientes ele rinet (TCP/IP) de paquetes Qo resoras y archivo edes Microsoft	mentos: 6 15 para redes	Microsoft	
Esta co	nexión utiliza l Protocolo Inte Programador (Compartir impi Cliente para re	os siguientes ele rinet (TCP/IP) de paquetes Qot resoras y archivo ades Microsoft Desinstale	mentos: S Is para redes	Microsoft Propiedades	

Pestanya **Opciones avanzadas** i seleccionem les opcions que veiem a la imatge següent:

Firewall de Windows Ayudar a proteger mi equipo y mi red limitando o impidiendo el acceso al mismo desde Internet	Configuración
Conexión compartida a Internet	
Permitir a usuarios de otras redes cone la conexión a Internet de este equipo	ectarse a través de
Establecer una conexión de acceso te que un equipo en mi red intente tener	elefónico cada vez acceso a Internet
Permitir a usuarios de otras redes cont deshabilitar la conexión compartida a l	trolar o Internet
Obtener más información acerca de Conexión compartida a Internet.	Configuración
i no sabe cómo configurar estos valores, u	se el
Asistente para configuración de red.	

Polsem Aceptar i ja tenim la connexió creada.