Guía fácil para instalar la VPN de la Universitat de València en tu ordenador

Para acceder desde cualquier lugar a muchos recursos y servicios electrónicos que ofrece la Biblioteca cuyo uso fuera de nuestras instalaciones está restringido es necesario instalar una VPN (Red Privada Virtual) y conectar a la red de la UV cada vez que lo necesites. La forma de configurar la VPN depende del Sistema Operativo que tengas instalado en tu ordenador. En la página del Servei d'Informàtica se dan ejemplos para configurar la <u>VPN</u> con varios Sistemas Operativos: **MacOs, Windows, iOS, Android** y **Linux**.

Instalación del software y configuración

Servei de Biblioteques

i Documentació

VNIVERSITAT

ID

VALÈNCIA

1. Acceder al **Catálogo de software** de la Universitat de València (<u>https://software.uv.es/</u>) para descargar el cliente adecuado a tu *Sistema Operativo*. Hay que autenticarse en el sistema con tu nombre de usuario y contraseña de la Universitat de València (la misma que empleas para entrar al *correo electrónico* @alumni.uv.es, @uv.es).

(b) Software disponible en la U × +								×
C Buscar			☆ 1		1	· 🏫	ø	≡
Ais visitados 🗍 Save to Mendeley								
Valencià VVIVERSITAT DOVALENCIA		Direct Entori	orio no de us	uario		م		Î
Adobe Connect Apple on Campus (AoC) Office Home Use Program RefWorks								
A través de este servidor se gestiona la distribución de las licencias de uso de software adquiridas de manera centralizada por la Universitat de València. Los servicios soportados desde este servidor son: • Asignación de licencias de uso • Información acerca de los números de licencias ecómo conseguida • Descarga directa del software o información de dónde descargario Accesso a la aplicación	No Ac	• Che • Ima • MS • Ado • Odifica • Sus OS pas	Ides acione geJ Office M be Digita aciones tituida ve X a Endp a a licen tada por	s I Editio s rsión V point Pr cia de c lo que	ns firusSc otectic ampu se ha	can on y s		E
	Ad	cad pen	ucadas t dientes.	odas la	s solic	itudes		

2. Buscar el *software* deseado, para lo cual puedes hacer uso del campo **"Buscar"** en la parte superior derecha de la ventana e introducir el nombre del *cliente de VPN* que haga falta según tu *Sistema Operativo*: **OpenVPN** (Windows) o **Tunnelblick** (Mac).

ados 🗌 Save to Mendele	ey IVER§ITAT					Castellano English	Directori Entorn d'usua	ri	Q
Dộ	València								
Nom:	Usuari:	Perfil:	Adscr	ipció:			Data: 15/1/2016	Tancar s	essió
Catàleg Ci	istella Les meves llicències						_	Aju	da
lostra 10 ▼ registre	es	Cata	àlea de proc	Iramari			Filtrar: Op	enVPN	
Fabricant ^	Producte +	Versió \$	S.Operatiu ‡	Idioma +	Ajuda	Preu \$	Llicències	Accesib	le 👌
Free Software Foundation	TunnelBlick Cliente OpenVPN compatible con la conexión de la Universitat de Valencia a partir de junio del 2015.	3.5.5	Mac OS X	English	0	Gratuït		V	ls
OpenVPN Technologies, Inc.	OpenVPN Cliente VPN compatible con la conexión de la Universitat de Valencia a partir de junio del 2015.	2.3.6	Windows	English	۲	Gratuït	0 🖈	•	
OpenVPN Technologies, Inc.	OpenVPN Cliente VPN compatible con la conexión de la Universitat de Valencia a partir de junio del 2015.	2015	Linux	English	0	Gratuït	0 1	~	
OpenVPN Technologies, Inc.	OpenVPN Cliente VPN compatible con la conexión de la Universitat de Valencia a partir de junio del 2015.	2015	Solaris	English	۲	Gratuït	0 🖈	•	

 Introducir el número 1 en el campo "Licencias" (a la derecha del icono de la cesta) bien escribiendo dentro de la casilla o bien pulsando una vez en la flecha hacia arriba que está al lado derecho, y pulsa el botón "Solicitar" (bajo la columna "Accesible estudiantes").

Fabricant 🔺	Producte \$	Versió 🛊	S.Operatiu 🕈	Idioma 🛊	Ajuda	Preu 🕈	Llicències	Accesible estudiants
Free Software Foundation	TunnelBlick Cliente OpenVPN compatible con la conexión de la Universitat de Valencia a partir de junio del 2015.	3.5.5	Mac OS X	English	۲	Gratuït	0 🔺	~
OpenVPN Technologies, Inc.	OpenVPN Cliente VPN compatible con la conexión de la Universitat de Valencia a partir de junio del 2015.	2.3.6	Windows	English	۲	Gratuït	1	`
OpenVPN Technologies, Inc.	OpenVPN Cliente VPN compatible con la conexión de la Universitat de Valencia a partir de junio del 2015.	2015	Linux	English	۲	Gratuït	0 🖈	~
OpenVPN Technologies, Inc.	OpenVPN Cliente VPN compatible con la conexión de la Universitat de Valencia a partir de junio del 2015.	2015	Solaris	English	۲	Gratuït	0 🖈	~
								Sol·licitar

4. Pulsa el botón "Confirmar compra" (no tiene ningún coste).

-	Ciste	ella								
Fabricant	Producte	Versió	S.Operatiu	Idioma	Preu	Llicències	Import	Ajuda	Esbo	orrar
OpenVPN Technologies, Inc.	OpenVPN Cliente VPN compatible con la conexión de la Universitat de Valencia a partir de junio del 2015.	2.3.6	Windows	English	Gratuït	1	Gratuït	۲	1	
	Total					1				
				₽	>(Confirmar cor	mpra)	Esbo	orrar

- Or Manuel Biblioteca de Ciències Socials Or Mainen "Gregori Maians"
- 5. Aparece la pantalla "Mis licencias" con todo el software que tienes ya disponible para su descarga. Pincha

el icono de fondo verde y flecha hacia bajo negra que se encuentra en la columna "Acceso".

Catàleg Cist	ella Les meves llicències							Ajuda
Resumides	Detallades Documentació							
Mostra 10 🔻 registres							Filtrar:	
		Les	meves	licencies				
Fabricant 🔺	Producte	\$	Versió \$	S.Operatiu \$	Idioma 🔶	Llicències \$	Accés	Ajuda
Microsoft	Windows Enterprise Sistema operatiu client per ordin Windows 7, Windows 8 i 8.1.	adors PC.	10	Windows	Multilingue	2	0	۲
OpenVPN Technologies, Inc.	OpenVPN Cliente VPN compatible con la c la Universitat de Valencia a parti del 2015.	onexión de ir de junio	2.3.6	Windows	English	2	⊏>00	۲
Refworks COS	RefWorks Servicio integrado en el Servicio Información Bibliográfica para ge referencias bibliográficas en wel) de estionar b que	4.4.1245	Mac OS X	Multilingue	1	o 0	۲

6. Te aparece en la pantalla los enlaces a los ficheros de instalación del *software*. Descarga el fichero adecuado e instala el software en tu ordenador. En Windows (OpenVPN) hay que seleccionar el fichero dependiendo del sistema operativo (XP o W7 y posteriores) y el procesador (32 o 64 bits) (Si es preciso, véase "¿Qué versión de Windows tengo en mi PC: la de 32 bits o la de 64 bits?")

		Aplic	ació per a de	scarregar				
Fabricant		Proc	lucte		Versió	S.Operatiu	Idioma	Accesible estudiants
OpenVPN Technologies, Inc.	OpenVPN Cliente VPN compatibl	e con la conexión de la	a Universitat de Valen	icia a partir de junio del 2015.	2.3.6	Windows	English	V
		Fi	txers a desca	arregar				
	Fitxer	Mida	Actualitzat		Descri	pció		
v 2.3.6								
^L Win7 8 32	bit vpn-uv-es-install.exe	1,84 MO	1/7/2015 11:14	Programa				
·Win7_8_64	bit_vpn-uv-es-install.exe	1,94 MO	30/6/2015 10:50	Programa				
- WinXP_32t	oit_vpn-uv-es-install.exe	1,85 MO	30/6/2015 10:50	Programa				
L WinXP_64t	pit_vpn-uv-es-install.exe	1,96 MO	30/6/2015 10:50	Programa				

Normalmente los ordenadores con Windows 7 y sistemas operativos más recientes trabajan con 64 bits.

7. Sólo Windows (OpenVPN): instalado el *software,* antes de usarlo es necesario configurar la aplicación para que se ejecute siempre con privilegios de administrador. Hacer clic al icono del software con el botón derecho del ratón, seleccionar propiedades, pestaña compatibilidad y marcar nivel de privilegio "Ejecutar este programa como administrador". Aplicar y aceptar.

Propiedades: Op	enVPN GUI	×
Seguridad	Detalles	Versiones anteriores
General	Acceso directo	Compatibilidad
Si este programa f anteriores de Winn modo de compatib <u>Necesito ayuda</u> Modo de compa	uncionaba correctame dows y ahora presenta ilidad que coincida co para elegir la config tibilidad	nte en versiones problemas, seleccione el n la versión anterior. uración
Eiecutar es	te programa en modo	de compatibilidad para:
Windows XP	(Service Pack 3)	· · ·
Configuración		
🔲 Ejecutar co	n 256 colores	
📃 Ejecutar co	n una resolución de p	antalla de 640 x 480
📃 Deshabilita	los temas visuales	
📃 Deshabilita	la composición de es	critorio
Deshabilita configuraci	el ajuste de escala de ón elevada de ppp	e la pantalla si se usa la
Nivel de privileg	0	
🔽 Ejecutar es	te programa como adr	inistrador
Cambiar la co	nfiguración para todos	los usuarios
	Aceptar	Cancelar Aplicar

Conexión de la VPN

1. Instalado y configurado el programa, haz doble clic a su icono para ejecutarlo desde cualquiera de los accesos que hayas creado o te ofrezca el sistema. **Atención:** ¡No es suficiente con ejecutar el programa para realizar la conexión!



2. Sólo Windows (Open VPN): Pulsa o haz clic en la flecha ^ "Mostrar iconos ocultos" junto al área de notificación de la barra de tareas y verás una pequeña pantalla con candado que aparece en gris.



 Pulsa o haz clic en el icono de la pequeña pantalla gris con candado (sólo Windows) y se despliega la consola de conexión con el cuadro de diálogo donde se introduce el usuario (cuenta de correo institucional) y la contraseña. Atención: es importante introducir el usuario con el dominio de la cuenta "@alumni.uv.es" (alumnos) o "@uv.es" (PDI/PAS).

	Usemame: pepe@alumni.uv.es Password: ••••••• OK Cancel		
--	--	--	--

- 4. Si todo ha ido bien y la conexión con la red de la UV se ha producido, el icono que antes aparecía en gris ahora estará en **verde**.
 - OpenVPN GUI

 Connected to: vpn-udp-1194-config

 Connected since: 30/06/2016 18:46

 Assigned IP: 147.156.224.159

 Image: Connected to: vpn-udp-1194-config

 Image: Connected to: vpn-udp-116

 Image: Connected to: vpn-udp-118:55

 30/06/2016
- 5. Desconexión de la VPN: cuando ya no necesites la VPN puedes desconectarte desde el botón que aparecen en la parte inferior de la consola de conexión (se despliega pulsando o haciendo clic sobre el icono de la pequeña pantalla verde con candado). También se cerrará la conexión automáticamente después de cierto tiempo sin actividad o cuando apagues el ordenador.

Recuerda

Cada vez que necesites utilizar desde fuera de nuestra red un recurso electrónico accesible en línea (libros-e, revistas-e, bases de datos, etc.) que su uso esté limitado a la Universitat de València tendrás que conectar la VPN. Recuerda además que el buscador Trobes+ también requiere la conexión a nuestra red y otros recursos como Dialnet proporcionan funcionalidades añadidas si estás dentro dela red UV.

Títol Publicació	[Ann Arbor, Mich.] :	Proquest, [1971]-	
		Enliac a: Base de dades en lín a (ús limitat a la U.V.) [Més informació sobre aquest occurs]	
Period, actual	Mensual		
Nota	Títol obtingut de la	pantalla de la recerca bàsica (consulta: 26 de juny, 2015)	
	Descripció del recu	rs: 26 de juny, 2015	
Accés restringit	Universitat de Valè	ncia	
Suman	La base de dades o	de ABI/INFORM™ més completa inclou ABI/INFORM Glob	al, ABI/INFORM Trade and Industry i
Eina Cana congr	d'investigació online o dà, Austràlia, Hong K essos; manuals educ:	ue conte, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri fong i la Unió Europea. Inclou també articles de revistes j atius així com informació econòmica i financera	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionals; contribucions a
Eina (Cana congr	d'investigació online c dà, Austràlia, Hong K ressos; manuals educ: Tit. uniforme Títol Publicació ISSN	jue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri ong i la Unió Europea. Inclou també articles de revistes j atius així com informació econòmica i financera Accounting, auditing and accountability (En línia) Accounting, auditing and accountability (Recurs e Bradford, England: MCB University Press, c1999 0951-3574	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionals; contribucions a electrònic]
Eina i Cana congr	d'investigació online c dà, Austràlia, Hong k ressos; manuals educ: Tít. uniforme Títol Publicació ISSN	ue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri ong i la Unió Europea. Inclou també articles de revistes j atius així com informació econòmica i financera Accounting, auditing and accountability (En línia) Accounting, auditing and accountability (Recurs e Bradford, England : MCB University Press, c1989 0951-3574 Accès a aque	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionals; contribucions a electrònic] st títol Via
Eina a Cana congr	d'investigació online c dà, Austràlia, Hong k ressos, manuals educi Tit, uniforme Titol Publicació ISSN Emerald	Jue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri orgi la Unió Europea. Inclou també articles de revistes j atius així com informació econòmica i financera Accounting, auditing and accountability (En línia) Accounting, auditing and accountability (Recurs e Bradford, England : MCB University Press, c1989 0951-3574 Accès a aque 01 gener 1988 - 31 des. 1988	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionais; contribucions a electrònic] st titol via [Condicions d'ús]
Eina Cana congr	es nomes vor) - Gu d'investigació ontine c ressos; manuals educ. Tit. uniforme Titol Publicació ISSN Emerald	Jue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri orgi la Unió Europea. Inclou també articles de revistes j atus així com informació econòmica i financera Accounting, auditing and accountability (En línia) Accounting, auditing and accountability (Recurse Bradford, England : MCB University Press, c1989 0951-3574 Accès a aque 01 gener 1988 - 31 des. 1988	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionais; contribucions a electrònic] st titol via [Condicions d'ús]
Eina i Cana congr	es nomes over sub drinvestigació online c drinvestigació online d essos; manuals educ Tit, uniforme Titol Publicació ISSN Emerald Period, actual	Jue confé, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri orgi la Unió Europea. Inclou també articles de revistes j atius així com informació econòmica i financera Accounting, auditing and accountability (En línia) Accounting, auditing and accountability (Recurs e Bradord, England : MCB University Press, c1989 0951-3574 Accès a aque 01 gener 1988 - 31 des. 1988	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionais; contribucions a electrónic] st titol via [Condicions d'ús]
Eina Cana congr	es nomes over au d'investigació online (c d'investigació online (c d'investigació online (c d'investigació nume Tito I st Publicació I st Emerald Period, actual Date publi	ue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri cong i la Unió Europea. Inclou també articles de revistes j atus així com informació econòmica i financera Accounting, auditing and accountability (En línia) Accounting, auditing and accountability (Recurs e Bradiord, England : MCB University Press, c1989 0951-3574 Accès a aque 01 gener 1988 - 31 des. 1988 Two no, a year Vol. 1, issue 1 (1989).vol.1, issue 2 (1988) Université d Nobecio	na jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionals; contribucions a electrònic] st títol via [Condicions d'ús]
Eina Cana congr	es nomes over 30 and 30	Jue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri orgi la Unió Europea. Inclou també articles de revistes j atus així com informació econòmica i financera Accounting, auditing and accountability (En línia) Accounting, auditing and accountability (Recurse Bradford, England : MCB University Press, c1989 0951-3574 Accès a aque 01 gener 1988 - 31 des. 1988 Two no. a year Vol. 1, issue 1 (1988)-vol 1, issue 2 (1988) Universitat de València Tart (revista alectrónica)	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques I professionais; contribucions a electrònic] st titol via [Condicions d'ús]
Eina i Cana congr	es nomes over solutions of the over solution over the overe	Jue confé, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri fong i la Unió Europea. Inclou també articles de revistes j atius així com informació econòmica i financera Accounting, auditing and accountability (En línia) Accounting, auditing and accountability (Fecurs e Bradtord, England : MCB University Press, c1989 0951-3574 Accès a aque 01 gener 1988 - 31 des. 1988 Two no. a year Vol. 1, issue 1 (1988)-vol 1, issue 2 (1988) Universitat de València Text (revista electrònica) Modalitat d'accès: WWW	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionais; contribucions a electrónic] st titol via [Condicions d'ús]
Eina Cana congr	es nomes over a service over a servi	ue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri orgi la Unió Europea. Inclou també articles de revistes j atus així com informació econòmica i financera Accounting, auditing and accountability (En línia) Accounting, auditing and accountability (Recurse Bradford, England: NCB University Press, c1989 0951-3574 Accès a aque 01 gener 1988 - 31 des. 1988 Two no, a year Vol. 1, issue 1 (1988)-vol 1, issue 2 (1988) Universitat de València Text ((revista electrônica) Modalitat d'accès: WWW Title from running title (viewed Dec. 13, 2000)	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionals; contribucions a electrònic] st titol via [Condicions d'ús]

- La conexión VPN no reemplaza a tu proveedor de servicios de Internet (Telefónica, Orange, Vodafone, Jazztel, etc.), sino que lo utiliza para incorporar virtualmente y de forma temporal (mientras el cliente VPN está conectado) tu equipo a la red de la Universitat. Por eso, además de tener correctamente instalado *OpenVPN* (Windows) o *Tunnelblick* (Mac) es necesario que tengas acceso a Internet para que conectarte y que todo funcione.
- Puntos a verificar antes de abrir una incidencia sobre problemas de acceso a un recurso-e:
 - \rightarrow En Windows se ha de ejecutar el programa Open VPN **siempre** como administrador.
 - → El usuario que se introduce en VPN debe incluir el **dominio**: @alumni.uv.es; @uv.es.
 - → En Windows, el icono de Open VPN (**pequeño candado**) oculto junto al área de notificación de la barra de tareas debe estar en **verde** y no en gris atenuado.
 - → Comprueba tu conexión VPN entrando en la siguiente dirección: <u>https://dialnet.unirioja.es/</u> Si la VPN funciona el logo de la página corresponderá a Dialnet Plus y aparecerá en la parte derecha el logo del Servei de Biblioteques i Documentació de la UV.



Más información

Ejemplos de configuración de la red privada virtual (SiUV)

¿Necesitas más ayuda con la conexión VPN? El <u>Soporte Informático al Alumnado (SIA)</u> está a tu disposición.