# Guia fàcil per instal·lar la VPN de la Universitat de València al teu ordinador

Per accedir des de qualsevol lloc a molts recursos i serveis electrònics que ofereix la Biblioteca d'ús restringit fora de les nostres instal·lacions cal instal·lar una VPN (Xarxa Privada Virtual) i connectar a la xarxa de la UV cada vegada que ho necessites. La forma de configurar la VPN depèn del Sistema Operatiu que hages instal·lat al teu ordinador. En la pàgina del Servei d'Informàtica es donen exemples per tal de configurar la <u>VPN</u> en diversos Sistemes Operatius: **MacOs, Windows, iOS, Android** i **Linux**.

#### Instal·lació del programari i configuració

Servei de Biblioteques

i Documentació

VNIVERSITAT

ID

VALÈNCIA

1. Accedir al **Catàleg de programari** de la Universitat de València (<u>https://software.uv.es/</u>) per tal de descarregar el client adient al teu *Sistema Operatiu*. Cal autenticar-se en el sistema amb el teu nom d'usuari i contrasenya de la Universitat de València (la mateixa que empres per entrar al *correu electrònic* @alumni.uv.es, @uv.es).

🔕 Software disponible en la U × +	and the second				0	×
https://software.uv.es	C Q Buscar	☆ 自		<b>₽</b> ↑	ø	≡
Más visitados 🗍 Save to Mendeley						
	Valencià English	Directorio Entorno de usua		م		
Adobe Connect Apple on Campus (AoC)	Norks					
A través de este servidor se gestiona la distribución de las licencias centralizada por la <i>Universitat de València</i> . Los servicios soportados desde este servidor son: • Asignación de licencias de uso • Información acerca de los números de licencias o cómo conseguidas • Descarga directa del software o información de dónde descargano	s de uso de software adquiridas de manera	Novedades Actualizaciones • ChemOfice • ImagaJ • MS Office Mac • Adobe Digital E Modificaciones	ditions			E
Acceso a la aplicac	ión	Sustituida versi OS X a Endpoir pasa a licencia ilimitada por lo procedido a co caducadas tod: pendientes.  Adobe	ón VirusS nt Protect de camp que se ha nsiderar as las sol	Scan iony us a icitudes		

Cercar el programa desitjat, per a la qual cosa pots fer ús del camp "*Filtrar*" en la part superior dreta de la finestra i introduir el nom del *client de VPN* que calga segons el teu *Sistema Operatiu*: *OpenVPN* (Windows) o *Tunnelblick* (Mac).

ados 🗍 Save to Mendele	ey									
	ver§itat València					Castellano English	Directori Entorn d'usi	iari	م	
Nom:	Usuari:	Perfil:	Adscr	ipció:		1	Data: 15/1/201	6 Tan	ar sessió	
Catàleg Ci	stella Les meves llicències								Ajuda	
lostra 10 ▼ registre	15	Cata	aleg de prog	gramari			Filtrar	OpenVPN		
Fabricant 🔺	Producte	Versió \$	S.Operatiu \$	Idioma 🕈	Ajuda	Preu \$	Llicències	Acce	sible ∣iants <sup>‡</sup>	
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	Gratuīt	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	0	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 🖈	~		
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 🖈			

 Introduir el número 1 en el camp "Llicències" (a la dreta de la icona de la cistella) bé escrivint dins la casella o bé polsant una vegada en la fletxa cap a dalt que està al costat dret, i prem el botó "Sol·licitar" (sota la columna "Accessible estudiants").

Fabricant 🔺	Producte \$	Versió 🛊	S.Operatiu \$	ldioma 🛊	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.	<b>OpenVPN</b> 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.	<b>OpenVPN</b> Cliente VPN compatible con la conexión de la Universitat de Valencia a partir de junio del 2015.	2015	Linux	English	۲	Gratuït	0 🖈	<b>~</b>
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. Prem el botó "*Confirmar compra*" (no té cap cost).

	Ciste	ella								
Fabricant	Producte	Versió	S.Operatiu	Idioma	Preu	Llicències	Import	Ajuda	Esbo	rrar
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		
	Total					1				
					>(	Confirmar con	mpra		Esbo	rrar

- Or and the second secon
- 5. Apareix la pantalla "Les meves llicències" amb tot el programari que tens ja disponible per a la seua

descàrrega. Punxa la icona de fons verd i fletxa cap a baix negra que es troba a la columna "Accés".

	Catàleg Ci	stella Le:	s meves Ilicències							Ajuda
	Resumides	Detallades	Documentació							
N	lostra 10 🔻 registre	S							Filtrar:	
				Les	meves	llicències				
	Fabricant	<b>^</b>	Producte	¢	Versió \$	S.Operatiu \$	Idioma 🛊	Llicències \$	Accés	Ajuda
	Microsoft	Windows E Sistema op Windows 7	Enterprise eratiu client per ordin , Windows 8 i 8.1.	adors PC.	10	Windows	Multilingue	2	0	0
	OpenVPN Technologies, Inc.	OpenVPN Cliente VPN la Universit del 2015.	N compatible con la c at de Valencia a parti	onexión de r de junio	2.3.6	Windows	English	2	⊏>⊙	۲
	Refworks COS	RefWorks Servicio inte Información referencias	egrado en el Servicio n Bibliográfica para ge bibliográficas en web	de estionar o que	4.4.1245	Mac OS X	Multilingue	1	o 0	۲

6. T'apareix en la pantalla els enllaços als fitxers d'instal·lació del programa. Descarrega el fitxer adient i instal·la el programa al teu ordinador. En Windows (OpenVPN) cal seleccionar el fitxer depenent del sistema operatiu (XP o W7 i posteriors) i el processador (32 o 64 bits) (Vegeu, si cal, "Quina versió de Windows tinc al meu PC: la de 32 bits o la de 64 bits?")

		Aplic	cació per a de	scarregar				
Fabricant		Pro	ducte		Versió	S.Operatiu	ldioma	Accesible estudiants
OpenVPN Technologies, Inc.	<b>OpenVPN</b> Cliente VPN compatible	e con la conexión de la	a Universitat de Valen	icia a partir de junio del 2015.	2.3.6	Windows	English	<b>V</b>
		F	itxers a desca	arregar				
	Fitxer	Mida	Actualitzat		Descri	pció		
<b>v</b> 2.3.6								
<sup>L</sup> 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_64	bit_vpn-uv-es-install.exe	1,96 MO	30/6/2015 10:50	Programa				

Normalment, els ordinadors amb Windows 7 i sistemes operatius més recents solen treballar a 64 bits.

7. Només Windows (OpenVPN): una vegada instal·lat el programa abans és necessari configurar l'aplicació per executar-se sempre amb privilegis d'administrador. Fer clic a la icona del programa amb el botó dret del ratolí, seleccionar propietats, pestanya compatibilitat i marcar nivell de privilegi "Executar aquest programa com administrador". Aplicar i guardar.

🕹 Propiedades: Op	enVPN GUI	×
Seguridad	Detalles	Versiones anteriores
General	Acceso directo	Compatibilidad
Si este programa fi anteriores de Wino modo de compatib <u>Necesito ayuda</u> Modo de compa	uncionaba correctamer Jows y ahora presenta ilidad que coincida con <u>para elegir la configu</u> tibilidad se programa en modo d	nte en versiones problemas, seleccione el n la versión anterior. <u>iración</u> le compatibilidad para:
Windows XP (	Service Pack 3)	v
Configuración		
Ejecutar co	n 256 colores	
Ejecutar co	n una resolución de pa	ntalla de 640 x 480
🔲 Deshabilitar	los temas visuales	
Deshabilitar	la composición de esc	ritorio
Deshabilitar configuració	el ajuste de escala de ón elevada de ppp	la pantalla si se usa la
Nivel de privilegi	0	
🔽 Ejecutar est	e programa como admi	inistrador
🛞 Cambiar la cor	figuración para todos l	los usuarios
	Aceptar	Cancelar Aplicar

## Connexió de la VPN

1. Instal·lat i configurat el programa, fes doble clic a la icona per a executar-ho des de qualsevol dels accessos que hages creat o t'oferisca el sistema. **Atenció:** No és suficient amb executar el programa per a efectuar la connexió!



2. Només Windows (Open VPN): Prem o fes clic en la fletxa ^ "Mostrar icones ocultes" al costat de l'àrea de notificació de la barra de tasques i veuràs una xicoteta pantalla amb cadenat que apareix en gris.



 Prem o fes clic en la icona de la xicoteta pantalla gris amb cadenat (només Windows) i es desplega la consola de connexió amb el quadre de diàleg on s'introdueix l'usuari (compte de correu institucional) i la contrasenya. Atenció: és important introduir l'usuari amb el domini del compte "@alumni.uv.es" (alumnes) o "@uv.es" (PDI/PAS).

	OpenVPN - Us Usemame: Password: OK	er Authentication pepe@alumni.uv.es			
--	---	-------------------------------------	--	--	--

4. Si tot ha anat bé i la connexió amb la xarxa de la UV s'ha produït, la icona que abans apareixia en gris ara estarà en **verd**.

	OpenVPN GUI Connected to: vpn-udp-1194-config Connected since: 30/06/2016 18:46 Assigned IP: 147.156.224.159
٩	
₩.	•
	へ 🖮 <i>候</i> 句》) 📮 18:55 30/06/2016

5. **Desconnexió de la VPN:** quan ja no necessites la VPN pots desconnectar-te des del botó que apareixen en la part inferior de la consola de connexió (es desplega prement o fent clic sobre la icona de la xicoteta pantalla verda amb cadenat). També es tancarà la connexió automàticament després de cert temps sense activitat o quan apagues l'ordinador.

### Recorda

Cada vegada que necessites utilitzar des de fora de la nostra xarxa un recurs electrònic accessible en línia (llibres-e, revistes-e, bases de dades, etc.) que el seu ús estiga limitat a la Universitat de València hauràs de connectar la VPN. Recorda a més que el cercador Trobes+ també requereix la connexió a la nostra xarxa i altres recursos com Dialnet proporcionen funcionalitats afegides si ets dins la xarxa UV.

Publicació	[Ann Arbor, Mich.]	Proquest, [1971]-	
		Enllaç a Base de dades en lín a (ús limitat a la U.V.)	
		[Més informació sobre aquesi recurs]	
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	
Accès restringit	Universitat de Vale		
Suman	La base de dades (	de ABI/INFORM *** mes completa inclou ABI/INFORM Glob	al, ABI/INFORM Trade and Industry I
W	estlaw Internation	al	
IAC	cés només UVI Gu	a d'ús]	
Ein	a d'investigació online d	ue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya,
Ein Ca	a d'investigació online o nadà, Austràlia, Hong K	ue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri cong i la Unió Europea. Inclou també articles de revistes	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionals; contribucions a
Ein Ca cor	a d'investigació online o nadà, Austràlia, Hong K ngressos; manuals educ	ue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri Cong i la Unió Europea. Inclou també articles de revistes atius així com informació econòmica i financera	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionals; contribucions a
Ein Ca cor	na d'investigació online o nadà, Austràlia, Hong K ngressos; manuals educ	ue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri Cong i la Unió Europea. Inclou també articles de revistes atius així com informació econòmica i financera	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionals; contribucions a
Ein Ca cor	na d'investigació online o nadà, Austràlia, Hong K ngressos; manuals educ Tit. uniforme	ue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri cong i la Unió Europea, Inclou també articles de revistes ; atius així com informació econòmica i financera Accounting, auditing and accountability (En línia)	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionals; contribucions a
Ein Ca cor	a d'investigació online c nadà, Austràlia, Hong K ngressos; manuals educ Tit. uniforme Títol Dublicació	ue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri cong i la Unió Europea, inclou també articles de revistes ; atius així com informació econòmica i financera Accounting, auditing and accountability (En línia) Accounting, auditing and accountability (Recurs 6 Condiser, Fanderd IVO)	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionals; contribucions a electrònic]
Ein Ca cor	a d'investigació online c nadà, Austràlia, Hong K ngressos; manuals educ Tit. uniforme Títol Publicació	ue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri cong i la Unió Europea. Inclou també artícles de revistes , 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 one a dez ).	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionals; contribucions a dectrònic]
Ein Ca cor	a d'investigació online c nadà, Austràlia, Hong k ngressos; manuals educ Tit. uniforme Titol Publicació ISSN	ue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri cong i la Unió Europea. Inclou també articles de revistes ; 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	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionals; contribucions a electrònic]
Ein Ca cor	a d'investigació online c nadà, Austràlia, Hong k ngressos; manuals educ Tit. uniforme Títol Publicació ISSN	ue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri cong i la Unió Europea. Inclou també artícles de revistes 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	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionals; contribucions a electrònic] st titol via
Ein Ca cor	a d'investigació online c nadà, Austràlia, Hong K gressos; manuals educ Tít. uniforme Títol Publicació ISSN Emerald	ue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri cong i la Unió Europea. Inclou també artícles de revistes, 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 professionals; contribucions a electrònic] st titol via [ Condicions d'ús ]
Ein Ca cor	ia d'investigació online c nadà, Austràlia, Hong k ngressos; manuals educ Titu uniforme Titol Publicació ISSN Emerald	ue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri cong i la Unió Europea. Inclou també artícles de revistes ; 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 professionals; contribucions a stectrònic] st titol via [Condicions d'ús]
Ein Ca cor	a d'investigació online c nadă, Austràlia, Hong k ngressos; manuals educ Tit. uniforme Titol Publicació ISSN Emerald	ue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri cong i la Unió Europea. Inclou també artícles de revistes 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 Accés a aque 01 gener 1988 - 31 des. 1988	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionals; contribucions a electrónic] st titol via [Condicions d'ús ]
Ein Ca cor	ia d'investigació online c nadă, Austràlia, Hong k ngressos; manuals educ Tit, uniforme Titol Publicació ISSN Emerald Period, actual	ue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri cong i la Unió Europea. Inclou també artícles de revistes, 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 Two no, a vear	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionals; contribucions a electrònic] st titol via [Condicions d'ús ]
Ein Ca cor	a d'investigació online c nadă, Austràlia, Hong k ngressos; manuals educ Titol Publicació ISSN Emerald Period, actual Dates publ	ue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri cong i la Unió Europea. Inclou també artícles de revistes atius així com informació econòmica i finanera Accounting, auditing and accountability (En línia) Accounting, auditing and accountability (Reurs e Bradord, 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)	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionals; contribucions a slectrònic] st titol via [Condicions d'ús ]
Ein Ca cor	a d'investigació online c nadă, Austràlia, Hong k ngressos; manuals educ Titoi Publicació ISSN Emerald Period. actual Dates subi	pue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri cong i la Unió Europea. Inclou també artícles de revistes, atitus 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 Accés a aque 01 gener 1988 - 31 des. 1988 Two no. a year Vol. 1, issue 1 (1989)-vol 1, issue 2 (1988) Universitat de València	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionals; contribucions a electrònic] st titol via [Condicions d'ús]
Ein Ca cor	a d'investigació online c nadă, Austràlia, Hong k ngressos; manuals educ Titol Publicació ISSN Emerald Period. actual Dates publi Accès restringit Nota	ue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri cong i la Unió Europea. Inclou també articles de revistes, atius així com informació econòmica i financera Accounting, auditing and accountability (En línia) Accounting, auditing and accountability (Reurs e 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 Text ((revista electrónica)	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionals; contribucions a electrònic] st titol via [Condicions d'ús ]
Ein Ca cor	a d'investigació online c nadă, Austràlia, Hong k ngressos; manuals educ Titol Publicació ISSN Emerald Period. actual Dates publ Accès restringit Nota Detalls sist.	pue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri cong i la Unió Europea. Inclou també artícles de revistes a titus 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 Accés a aque 01 gener 1988 - 31 des. 1988 Two no. a year Vol. 1, issue 1 (1988)-vol 1, issue 2 (1988) Universita delociónica) Text (revista electrónica) Modalitat daccés: WWW	ina jurídica d'Estats Units, Gran Bretanya, jurídiques i professionals; contribucions a electrónic] st titol via [Condicions d'ús ]
Ein Ca cor	a d'investigació online c nadă, Austràlia, Hong k ngressos; manuals educ Titoi Publicació ISSN Emerald Period, actual Dates publ Accès restringit Nota Detalls sist. Nota	ue conté, a text complet, jurisprudència, legislació i doctri cong i la Unió Europea. Inclou també articles de revistes , 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 Two no. a year Vol. 1, issue 1 (1989)-vol 1, issue 2 (1988) Liniversitat de València Text (revisa 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 dectrònic] st titol via [Condicions d'ús]

- La connexió VPN no reemplaça al teu proveïdor de serveis d'Internet (Telefónica, Orange, Vodafone, Jazztel, etc.), sinó que ho utilitza per incorporar virtualment i de forma temporal (mentre el client VPN està connectat) el teu equip a la xarxa de la Universitat. Per açò, a més de tindre correctament instal·lat *OpenVPN* (Windows) o *Tunnelblick* (Mac) és necessari que tingues accés a Internet per connectar-te i perquè tot funcione.
- Punts a verificar abans d'obrir una incidència sobre problemes d'accés a un recurs-e:
  - → En Windows cal executar el programa Open VPN **sempre** com administrador.
  - → L'usuari que s'introdueix en VPN ha d'incloure el **domini**: @alumni.uv.es; @uv.es.
  - → En Windows, la icona de Open VPN (xicotet cadenat) ocult al costat de l'àrea de notificació de la barra de tasques ha d'estar en verd i no en gris atenuat.
  - → Comprova la teua connexió VPN entrant a la següent adreça: <u>https://dialnet.unirioja.es/</u> Si la VPN funciona el logo de la pàgina correspondrà a Dialnet Plus i apareixerà en la part dreta el logo del Servei de Biblioteques i Documentació de la UV.



# Més informació

Exemples de configuració de la xarxa privada virtual (SiUV)

Necessites més ajuda amb la connexió VPN? El <u>Suport Informàtic a l'Alumnat (SIA)</u> està a la teua disposició.