

PASO 1: DESCARGA CLIENTE VPN

El primer paso para configurar el servicio de acceso remoto VPN en un sistema operativo MacOS es la descarga del cliente de acceso VPN.

Para ello podemos visitar la siguiente dirección: vpn.ual.es o bien puede realizar la descarga directa de FortiClient en:

https://w3.ual.es/ServInf/vpn/FortiClientVPNSetup_7.2.4.0850_macosx.dmg

PASO 2: INSTALACIÓN CLIENTE VPN

Una vez haya descargado el cliente, haga doble clic en el fichero descargado, para iniciar su instalación. Debe ver una imagen como la que se acompaña a continuación, donde pulsaremos sobre "Install" y "Continuar".



A continuación le preguntará si está de acuerdo con la licencia. Acéptela pulsando en "Continuar" y "Acepto".





Área de Tecnologías de la Información y la Comunicación

La instalación se realizará a continuación, para ello pulse sobre el botón "Instalar".



Deberá dar permisos para completar la instalación:



Presione "Cerrar" y el proceso finalizará tras la última pantalla.





PASO 3: CONFIGURACIÓN DEL CLIENTE

Antes de usar el software será necesario conceder de manera manual permisos a ciertos ficheros para permitir su acceso (no en todas las versiones aparecen todos, pero habrá que concedérselo a todos los que aparezcan), hay que permitir: "Full disk access" en el panel de "Security & Privacy" a los siguientes servicios:



En ese mismo panel debe permitir a FortiTray que cargue, para ello haga clic en el botón "Allow" junto al aviso: "System software from application "FortiTray" was blocked from loading".

	General FireWault Firewa	all Privacy	
A login password ha	as been set for this user Cha	ange Password	
Require pass	sword 5 minutes 📀 after	sleep or screen saver begins	
Show a mes	sage when the screen is locked	d Set Lock Message	
Disable auto	omatic login		
Allow apps downloa	aded from:		
 App Store a 			
 App Store a 			
App Store a System software fro from loading.	om application "FortiTray" was	blocked Allow	<



Área de Tecnologías de la Información y la Comunicación

Es posible que le pida las credenciales de administración para realizar algunos de los cambios indicados.

En caso de dudas se puede acceder al documento original de Fortinet en inglés con las instrucciones detalladas para MacOS:

https://w3.ual.es/ServInf/vpn/forticlient-7.2.4-macos-release-notes.pdf

En este punto ya es posible ejecutar Forticlient para su configuración, para ello hacemos uso de "FortiClient", el cual estará disponible en nuestro Escritorio.



Cuando pulsemos sobre "Abrir consola de FortiClient" aparecerá la pantalla de conexión donde deberemos configurar la conexión, para ello pulsaremos sobre "Remote Access" y seleccionaremos la opción "Configure VPN".



En esta ventana seleccionaremos las opciones:



FortiClient The Security Fabric	Agent		-			×
File Help FortiClient	/PN	*	•	0	•	₽
Upgrade to the full version to acce	additional features and receive technical support.					
N Vi Di Gi Gi	ueva Conexión VPN N VPN SSL mbre de Conexión scripción teway Remoto portal/vpn.ual.es +Adicionar Gateway Remoto +Adicionar Gateway Remoto • Personalizar puerto tenticación • Preguntar en el login • No advertir de Certificado de Servidor I Cancelar	sec				

VPN: VPN SSL

Nombre de la Conexión: VPN-UAL

Descripción: VPN-UAL

Gateway Remoto: portalvpn.ual.es

Marcar "Personalizar puerto" con el valor 10443

Tras completar todos los datos pulsaremos en "Guardar" o "Save".



Área de Tecnologías de la Información y la Comunicación

PASO 4: CONECTAR AL SERVICIO VPN DE LA UAL

El proceso de configuración ha finalizado y ya únicamente nos resta conectar al servicio VPN de la Universidad de Almería. Para ello deberemos introducir el usuario y contraseña.



Cuando seleccione "Conectar" verá una pantalla como la siguiente, que significará que la conexión se ha establecido correctamente.

ſ	FortiClient The Security Fabric Agent	-			×
L	File Help				
	FortiClient VPN	٠	!	i	
	Upgrade to the full version to access additional features and receive technical support.				
	VPN Conectada				
1	Nombre de VPN VPN-UAL				
l	Dirección IP 192.168.240.1				
1	Nombre de Usuario bsansin				
l	Bytes Recibidos 4 75 KB				
l	Bytes Enviados 28.53 KB				
	Desconectar				

Sin embargo, si eres teletrabajador es necesario un nivel más de seguridad para tu conexión a la VPN, mediante la implantación de un doble factor de autenticación, para ello deberá consultar el manual de Fortitoken en la página: vpn.ual.es