

up.edu.pe

Formamos líderes responsables para el mundo

CONEXIÓN VPN Gestión de Servicios - GIIT



UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO







OBJETIVO

- implementada en la Universidad del Pacífico.
- restricciones y recomendaciones de uso.



La presente guía ha sido desarrollada con el objetivo de mostrarle el servicio de VPN "Virtual Private Network" (Red privada virtual), que describe la oportunidad de establecer una conexión protegida al utilizar redes públicas,

Esta guía le proporcionará los requisitos para el uso y pasos de instalación para que pueda acceder al servicio de VPN, y a la vez los beneficios,



La conexión VPN es la extensión de una red local que permite conectar dos o más puntos de manera segura haciendo uso de la misma red de acceso a internet. Este es un recurso de la Universidad que garantiza la seguridad de la conexión con nuestros servicios.



¿Qué es la VPN?





Conexión VPN: Requisitos y beneficios

REQUISITOS

Para poder realizar una conexión VPN con Red UP es necesario tener en cuenta lo siguiente:

- Ser docente a tiempo completo o personal administrativo de la UP.
- Autorización aprobada por el Jefe directo.
- Usuario y contraseña UP.
- Tener acceso a internet.





Los beneficios con los que contará por hacer uso de la conexión VPN, serán los siguientes:

- La conexión por VPN sirve para proteger la comunicación de personas maliciosas.
- Conexión remota.
- Acceso a unidades compartidas de la Universidad.
- Podrá hacer uso de las aplicaciones institucionales, como si estuviera físicamente en las instalaciones.



Conexión VPN: Recomendaciones



Para hacer un correcto uso de la conexión VPN tenga en cuenta lo siguiente:

- Evite conectarse a las redes públicas.
- google drive, etc.
- No instale software desconocido.
- No ingrese a sitios web de dudosa reputación.
- No descargue archivos de los cuales desconozca su procedencia.
- manera más rápida y efectiva posible.



• Almacene toda información laboral en repositorio oficiales de la Universidad, como el disco U:,

• Siempre que se detecte alguna actividad sospechosa o anómala debe notificar de inmediato a GIIT (Gestión de la Información e Innovación Tecnológica), para que se puedan tomar acciones de la





INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN VPN **EN EQUIPOS WINDOWS**





Conexión VPN: Instalación

Ingrese a la web de <u>FortiClient</u>, ubique la 1. sección VPN Forticlien, y descargar la aplicación desde el botón "Descargar".

Ejecute el instalador descargado, haciendo 2. doble clic sobre el mismo.



https://www.fortinet.com/lat/support/product-downloads

VPN FortiClient

La versión de solo VPN de FortiClient ofrece VPN SSL e IPSecVPN, pero no incluye ningún soporte. Descargue el mejor software VPN para varios dispositivos.







7

Conexión VPN: Instalación

ortiClient VPN Setup

- 🗆 🗙

Welcome to the FortiClient VPN Setup Wizard

The Setup Wizard will install FortiClient VPN on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.

Acepta los términos y 3. condiciones y haz clic en "Next".



Acepta los términos y 5. condiciones y haz clic en "Next".



₩ 6

8



Para iniciar con la 4. instalación, haz clic en "Install".

Para iniciar con la 6. instalación, haz clic en "Install".



Conexión VPN: Instalación

7. Coloque los siguientes valores, tal como se muestra en la imagen:

Nombre de conexión: UP VPN **Descripción:** UP Gateway Remoto: vpn-ssl.up.edu.pe **Puerto:** 10443

Para guardar los cambios, haga clic en "Save".

8. Finalmente, escriba su usuario y contraseña (NO agregue @up.edu.pe) y haga clic en "Connect". Finalmente la conexión VPN quedará funcionando.



	Help			
	J FortiClie	ent VPN		* * •
Up	grade to the full version	to access additional features	and receive technical support.	
		New VPN Con	nection	
		VPN		
		····		
		Connection Name		
		Description		
		Remote Gateway	vpn-ssl.up.edu.pe	
			Customize port 443	
			Enable Single Sign On (SSO) for VPN Tunnel	
		Client Certificate	None 🗸	
		Authentication	Prompt on login	
			Enable Dual-stack IPv4/IPv6 address	
	FortiCli	ent VPN		
	~			
U	Jpgrade to the full version	n to access additional feature:	s and receive technical support.	
	Jpgrade to the full version	n to access additional feature VPN Name Username Paccuord	s and receive technical support.	
	Jpgrade to the full version	n to access additional feature VPN Name Username Password	s and receive technical support.	
	Jpgrade to the full version	n to access additional feature VPN Name Username Password	s and receive technical support.	



9





Gracias por su atención.