

# Universidad de León Servicio de Informática y Comunicaciones



#### Acceso al portal VPN-SSL de UniLeon Manual del usuario

Última revisión: 02/05/2013



## Tabla de contenido

Tabla de	e contenido	2
Tabla de	e ilustraciones	2
1. Intro	oducción	3
2. Req	uisitos	3
3. Acce	eso a la aplicación	3
3.1.	Autenticación basada en el certifica-do alojado en el DNIe	4
3.2.	Autenticación basada en el certifica-do de la FNMT	5
4. Elec	cción del certificado	6
5. Utili	ización de la aplicación	7
5.1.	Instalación del complemento de Juniper Networks	7
5.2.	Chequeo del sistema	8
5.3.	Acceso a la consola	8
6. Fina	alización de la sesión	. 10

# Tabla de ilustraciones

Ilustración 1: Pantalla de acceso al Portal SSL-VPN de UniLeon	. 3
Ilustración 2: Acceso mediante DNIe	. 4
Ilustración 3: Acceso mediante certificado de la FNMT alojado en el carné universitario	) 5
Ilustración 4: Pantalla elección del Certificado	. 6
Ilustración 5: Instalación complemento de Juniper Networks	. 7
Ilustración 6: Acceso a la consola principal	. 8
Ilustración 7: Acceso a la aplicación de Carga de Actas	. 9
Ilustración 8: Barra navegación VPN-SSL	. 9
Ilustración 9: Cierre sesión	10



### 1. Introducción

Este servicio le permitirá realizar conexiones seguras desde el exterior de la Universidad a ciertas aplicaciones internas.

### 2. Requisitos

Para poder usar la aplicación tan solo es necesario disponer de un ordenador con conexión a Internet y un navegador compatible con algunos de los métodos de autenticación empleados y detallados más adelante en este manual.

### 3. Acceso a la aplicación

Acceda a la siguiente URL:

#### http://extranet.unileon.es

Automáticamente se le redireccionará a una página segura de bienvenida al portal de la aplicación:



Ilustración 1: Pantalla de acceso al Portal SSL-VPN de UniLeon



En el apartado de **Usuario** y **Contraseña** introduzca las mismas credenciales que utiliza para el resto de servicios Unileon (correo electrónico, red inalámbrica,...).

En función del Certificado elegido en el desplegable se permiten dos tipos de autenticación distintos:

#### 3.1. Autenticación basada en el certificado alojado en el DNIe

Una vez elegida la opción DNIe tendrá que cumplir los siguientes requisitos:

- tener activado el certificado de su DNIe
- conocer la clave que permite su utilización
- tener el DNIe insertado en un lector de tarjetas conectado a su ordenador
- tener instalado el software necesario para poder utilizarlo

El presente manual no contempla guías para la utilización del DNIe, para más información consulte la web http://www.dnielectronico.es/

Se le pedirá la clave del DNI electrónico:

🖉 Portal SSL-V	/PN de Unileon - Windows Internet Explorer	_ 🗆 🗙
<del>(</del> ]] • []	🔋 https://extranet.unileon.es/dana-na/auth/url_default/welcome.cgi 🛛 🖌 🔮 🎸 🗙 🚼 Google	<b>P</b> -
🚖 Favoritos	O Portal SSL-VPN de Unileon	
	versidad Són	
Bienve Por	nido al portal de acceso SSL VPN de la Universidad de León tal SSL-VPN de Unileon	
Contras	y seleccione el tipo de certificado.	
Certific	ado DNIe 💌	
	Acceder DNI electrónico	
	dni 🗱 Introduzca el PIN	
	Aceptar Cancelar	
		~
	💶 🚛 🗸 🖓 🖬 🖓 🖬 🖓 🖬	100% 🔹 🛒

Ilustración 2: Acceso mediante DNIe



#### 3.2. Autenticación basada en el certificado de la FNMT

Se podrá usar asimismo el certificado emitido por la Fabrica Nacional de la Moneda y el Timbre (FNMT). Dicho certificado puede estar alojado en su ordenador personal (ejemplo típico es el emitido a través de la Agencia Tributaria) ó puede estar alojado en su carné universitario, para lo cual tendrá que haber seguido los pasos explicados en http://www.unileon.es/firma\_electronica

Puede obtener más información sobre este certificado en la siguiente web http://www.cert.fnmt.es

Si utiliza el certificado alojado en el carné universitario le pedirá la clave con la que se guarda dicho certificado, como se observa en la figura:

🔗 Portal SSL-VPN de Unileon - Windows Internet Explorer					
💽 🗸 🕖 https://extranet.unileon.es/dana-na/auth/	url_default/welcome.cgi	💌 🔒 🗲 🗙 Google	<b>P</b> -		
😭 🕸 🔘 Portal SSL-VPN de Unileon		🟠 🝷 🔝 🔹 🖶 🕈 🔂 Página 👻 🎯	Herramientas 🗸 🂙		
yniversidad eleón					
Bienvenido al portal de acceso SSL VI Portal SSL-VPN de U	PN de la Universidad de Leór Inileon	1			
Usuario 🚟	Introduzca usuario y contra v seleccione el tipo de certi	seña ficado			
Contraseña •••••	y seleccione el tipo de certificado.				
Certificado FNMT 👻					
Acceder					
		Validación de NIP			
		OK Cancel			
		😜 Internet	🔍 100% 🔹 🛒		

Ilustración 3: Acceso mediante certificado de la FNMT alojado en el carné universitario



### 4. Elección del certificado

Una vez introducido el usuario y la contraseña y seleccionado el tipo de certificado haga click en Acceder. Si el nombre de usuario y la contraseña son correctos y se ha introducido correctamente el PIN de acceso al certificado, se le pedirá que elija un certificado digital de una lista, seleccione el que corresponda. Cuando elija el certificado le pedirá de nuevo la clave para utilizarlo.

🖉 Portal SSL-V	/PN de Unileon - Windows Internet Explorer	_ 🗆 🗙
<b>G</b> - [	🖹 https://extranet.unileon.es/dana-na/auth/url_default/welcome.cgi 🛛 🖌 🛃 🐓 🔀 Google	<b>P</b> -
🔶 Favoritos	O Portal SSL-VPN de Unileon	
	versidad on	
Bienve	nido al portal de acceso SSL VPN de la Universidad de León	
Port	tal SSL-VPN de Unileon Elegir un certificado digital	? 🔀
Usuario Contras	seña ••••••	
Certifica	ado DNIe Construction Construct	-
	Màs información Ver certificado Aceptar Cance	lar
Listo	Internet 🖓 🗸 🔍 1	00% • ,;;

Ilustración 4: Pantalla elección del Certificado



Si utiliza el DNIe, una vez superado este paso, puede extraer el mismo del lector de tarjetas para evitar que se le vuelva a solicitar la clave continuamente.



### 5. Utilización de la aplicación

Una vez realizado el proceso de autenticación se procederá a aplicar su rol dentro de la aplicación, instalándose ciertos controles en su equipo para determinar a qué aplicaciones de la intranet universitaria puede acceder.

En este apartado se detallan los pasos que se van produciendo.

### 5.1. Instalación del complemento de Juniper Networks

La VPN-SSL se realiza a través de un equipo de la empresa Juniper Netwoks, que le pedirá la instalación de un complemento denominado JuniperSetupClient.cab.

Portal SSL-VPN de Unileon - PleaseWait - Windows Internet Explorer	
🚱 💿 💌 🙋 https://extranet.unileon.es/dana-na/auth/url_default/welcome.cgi?p=preau 💌 🔒 🏠 🔀 Google	<b>P</b> -
🖕 Favoritos 🖉 Portal SSL-VPN de Unileon - PleaseWait	
universidad león	
Cargando componentes Espere. Este proceso puede tardar varios minutos.	
Host Checker	
Si un error impide que un componente se cargue correctamente, usted puede <u>hacer clic aquí</u> para continuar. Puede o	jue no
	>
isto 😜 Internet 🦓 🕶 🍕 10	10% <del>-</del> ;

Ilustración 5: Instalación complemento de Juniper Networks

El proceso de descarga e instalación de este software sólo se producirá la primera vez que accede a la VPN-SSL.



#### 5.2. Chequeo del sistema

En el siguiente paso la aplicación le solicitará permiso para instalar el programa host checker, este programa chequeará que esté instalado en su equipo un antivirus actualizado, si es así, le permitirá el acceso, en caso contrario le mostrará un aviso y no le permitirá acceder.

El proceso de descarga e instalación de este software sólo se producirá la primera vez que accede a la VPN-SSL.

#### 5.3. Acceso a la consola

Se le mostrará una web en la que aparecen los enlaces para acceder a las aplicaciones internas accesibles a través de este servicio, actualmente las aplicaciones de:

- Carga de Actas.
- Plan Docente.
- Recursos electrónicos Biblioteca Universitaria
- Evaluación de la calidad
- SPSS
- Escritorio Remoto

SSL-VPN de la Universida: X	1.1					- 0 ×
🗲 🔿 🖸 🕺 https://extranet.unileon.es/dana/home/index.cgi			☆ * <b>=</b>			
🚌 SIC 🕼 DIR 🕼 CAU 🦲 Unileon.webs 🗅 AUM 🗅 Ruleta 🎐 🛐 🗋 ¿Cómo regularizo a 🗋 Seguridad SocialHW 📄 Alcatel Unilesshed + 🗋 http://www.ajedrezc			Ctros marcadore			
wiversidad sileon			Inicio	Sesión 02:02:46	O Ayuda	Cerrar sesión
Marcadores Web	-	Bienvenido al portal de acceso SSL-VPN de la Universidad de León. U Mar-2013 08:59:50 GMT	sted inició s	esión por últ	ima vez e	m Fri, 08-
Carga de Actas	9					
Plan Docente	0	Para poder utilizar el SPSS o el Escritorio Remoto, pulse el botón " INICIO" junto a				
Recursos electrónicos Biblioteca Universitaria.		"WINDOWS SECURE APPLICATION MANAGER" e inicie la aplicación correspondiente en				nte en su
Evaluación Calidad	P	Q equipo.				
Sesiones de terminal	-	Sesiones de aplicaciones cliente	_	_	_	
Iniciar: Sesión de Remote Desktop en nombre de host o IP (eg: dispositivo,prueba.net o 192,168,2,3)		🏝 Windows Secure Application Manager				Inicio
No bono sosionos do terminal						



▲ ■ ● 12:58
● 08/03/2013

Ilustración 6: Acceso a la consola principal



En la parte superior derecha le aparecerá el menú de la aplicación, donde podrá ver el tiempo de sesión restante y cerrar la sesión una vez haya terminado. Su sesión tendrá una duración máxima de siete horas, pasado este tiempo deberá repetir el proceso de conexión.

Podrá acceder a los servicios únicamente a través de los enlaces que aparecen bajo el epígrafe "Marcadores Web".

Como ejemplo, cuando acceda al enlace "Carga de Actas" verá la siguiente página:

Carga de actas - Windows Internet Expl	rer	
C C T https://extranet.unileon.es/Carg	aActas/, DanaInfo=cargadeactas.intracampus.unileon.es, 💌 🔒 🐓 🗙 😫 Go	ogle
Favoritos 🖉 Carga de actas		
Carga de a	ctas	
<b>_</b>	United and the second s	
	Autenticación	
	Usuario: @unileon es	
	Contraseña:	
	Entrar	
l l		
	Universidad de León - Copyright © 1979 - 2009 cargadeactas@unileon.es - Tlf: 987 29 12 34	260
Listo pero con errores en la página.	😜 Inter	met 🦓 🕶 🔍 100% 👻 🧃

Ilustración 7: Acceso a la aplicación de Carga de Actas

Para seguir manteniendo la sesión es imprescindible que no cierre el navegador. Para volver a la página anterior utilice el icono de la casa que aparece en el menú disponible en la parte superior derecha. Si quiere terminar la sesión pulse sobre el icono de la puerta.





# 6. Finalización de la sesión

Al cerrar la sesión aparecerá la siguiente pantalla:



Ilustración 9: Cierre sesión

Es recomendable terminar la sesión utilizando los iconos de la barra de menú y no cerrando el navegador, esto evitará problemas en futuros accesos.