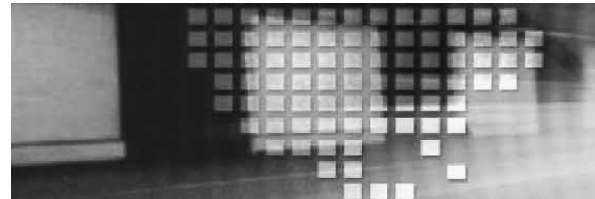




Universidad de León

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 contenido | 2 |
| Tabla de ilustraciones | 2 |
| 1. Introducción..... | 3 |
| 2. Requisitos..... | 3 |
| 3. Acceso a la aplicación | 3 |
| 3.1. Autenticación basada en el certificado alojado en el DNle | 4 |
| 3.2. Autenticación basada en el certificado de la FNMT | 5 |
| 4. Elección del certificado..... | 6 |
| 5. Utilización 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. Finalización de la sesión..... | 10 |

Tabla de ilustraciones

| | |
|---|----|
| Ilustración 1: Pantalla de acceso al Portal SSL-VPN de UniLeon | 3 |
| Ilustración 2: Acceso mediante DNle..... | 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:



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:



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.

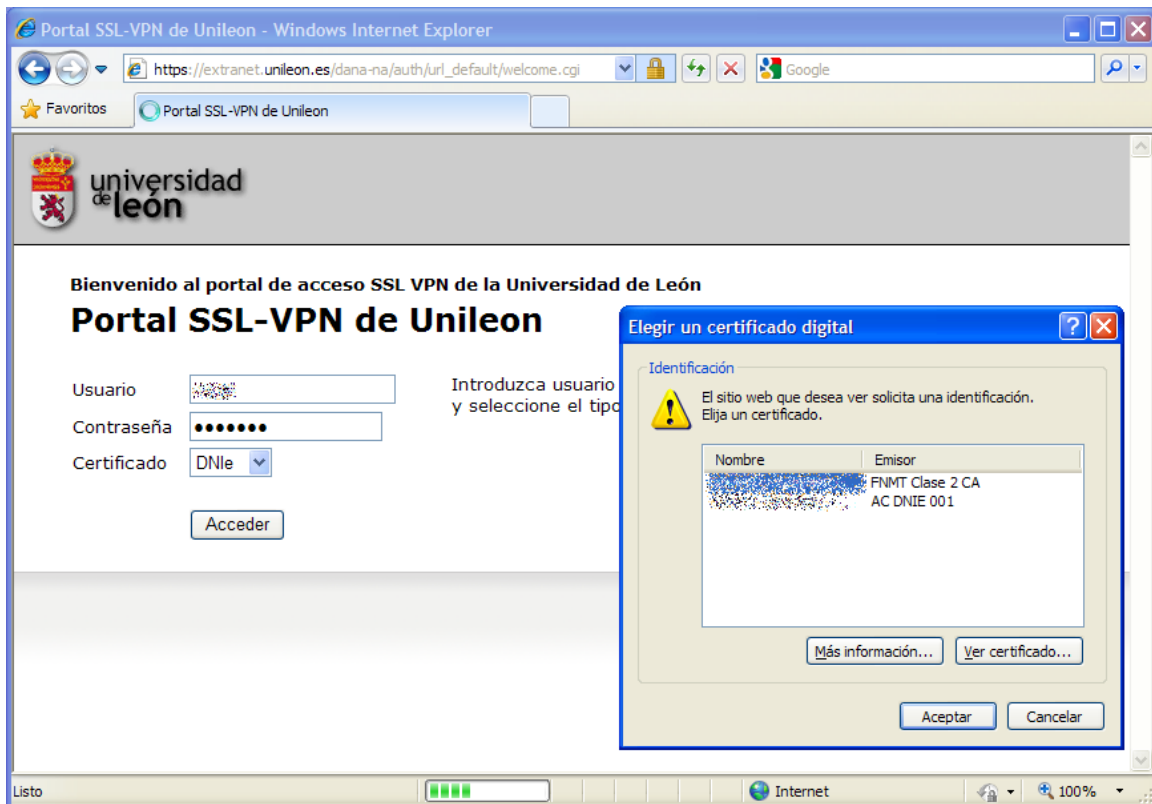


Ilustración 4: Pantalla elección del Certificado



Si utiliza el DNle, 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 Networks, que le pedirá la instalación de un complemento denominado JuniperSetupClient.cab.

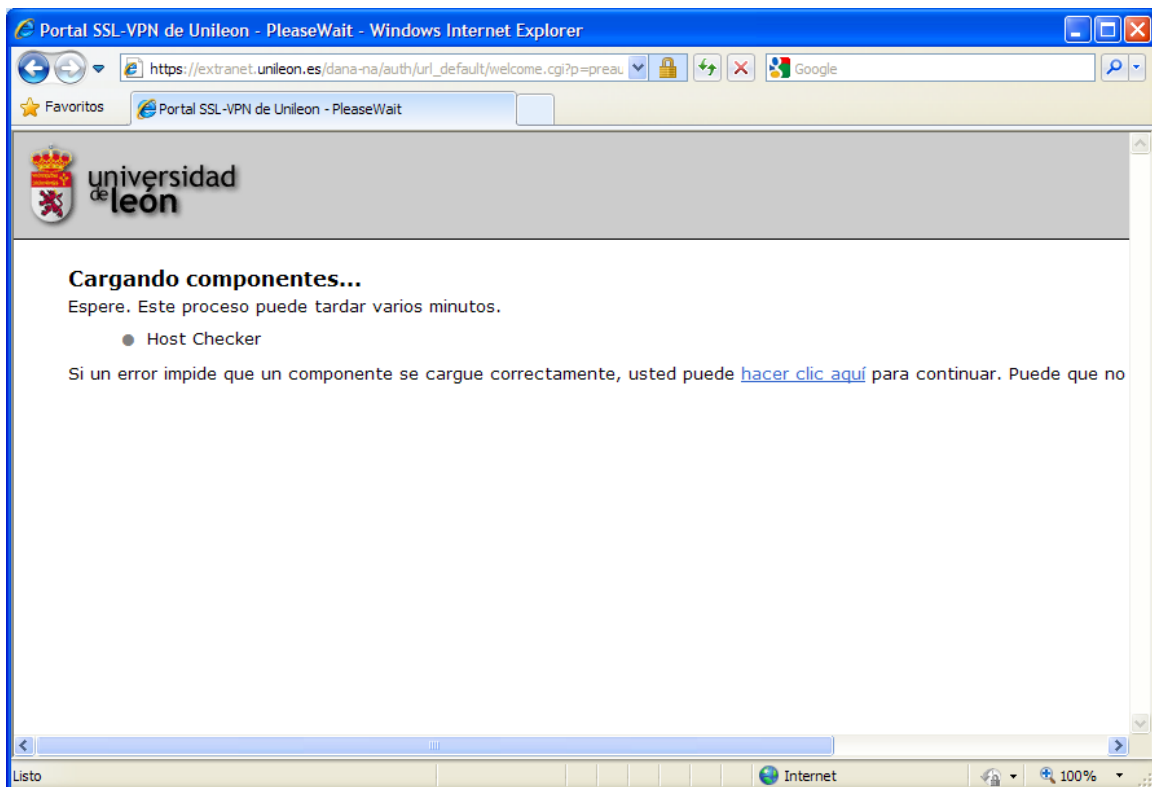


Ilustración 5: Instalación complemento de Juniper Networks

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

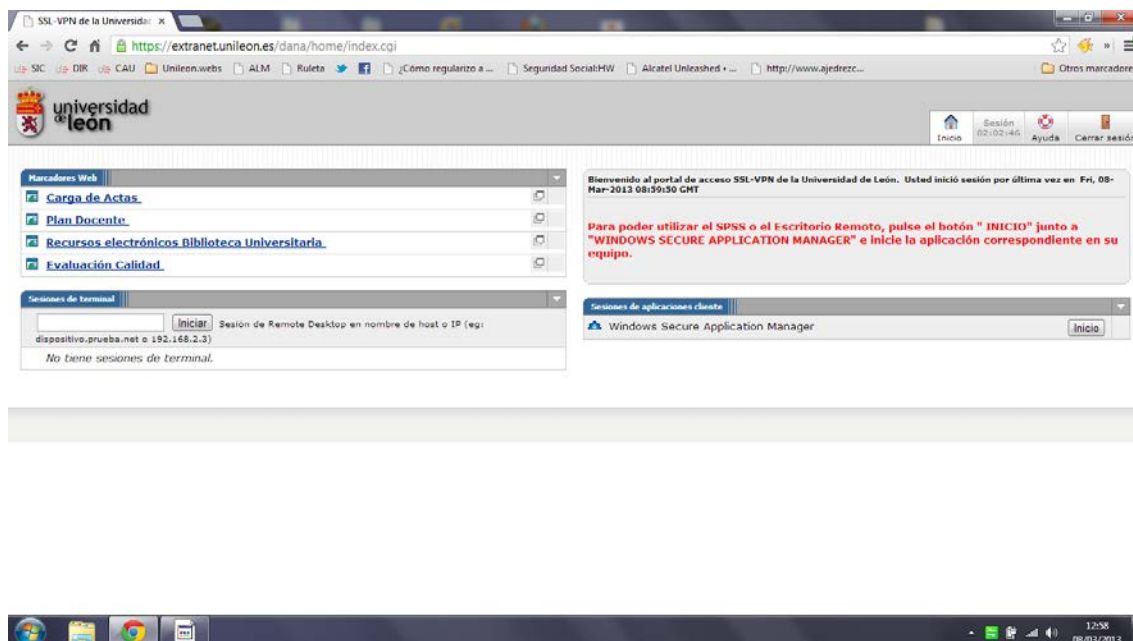


Ilustración 6: Acceso a la consola principal



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:



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.



Ilustración 8: Barra navegación VPN-SSL



6. Finalización de la sesión

Al cerrar la sesión aparecerá la siguiente pantalla:

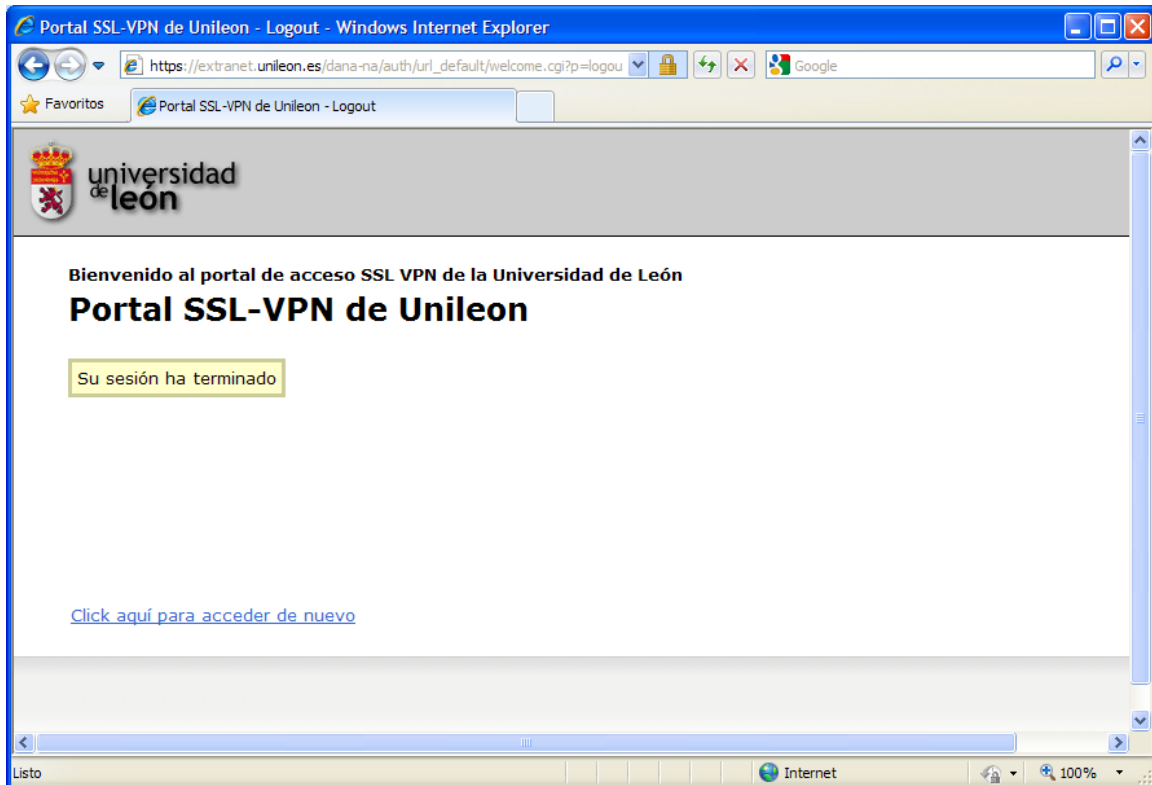


Ilustración 9: Cierre sesión

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