



¿Qué es la red inalámbrica?

La Universidad de León ofrece a sus estudiantes y personal la posibilidad de acceder a Internet y al resto de servicios disponibles en la red a través de una conexión inalámbrica, es decir, sin cables.

¿Cuál es el objetivo de la red inalámbrica?

El objetivo es permitir el acceso a Internet a usuarios con equipos móviles como portátiles o PDAs, en lugares en los que no se dispone normalmente de red cableada. Se ha creado para complementar la red cableada, no para sustituirla.

¿Quién puede acceder?

Cualquier miembro de la comunidad universitaria con una **cuenta de correo activa** en el dominio @unileon.es o en @estudiantes.unileon.es puede acceder a la red inalámbrica, siempre que previamente se haya dado de **Alta en el Servicio**.

Asimismo, existe la posibilidad de crear **cuentas temporales** a personas sin correo en el dominio @unileon, de tal forma que puedan utilizar la red inalámbrica durante un tiempo limitado.

¿Cómo conectarse?

Existen dos métodos de acceso a la red inalámbrica: uno más seguro (**unileon**) y otro más sencillo (**unileonweb**):

- **unileon**, utiliza el estándar de seguridad WPA que encripta las comunicaciones entre el cliente y el punto de acceso garantizando su confidencialidad. Una vez realizada la configuración previa necesaria el acceso de los usuarios es rápido y seguro.
- **unileonweb** puede ser utilizado por la mayoría de los clientes inalámbricos sin necesidad de configuración adicional. No aporta seguridad y únicamente se permite la navegación web.

Desde el Servicio de Informática y Comunicaciones se recomienda el uso del acceso unileon frente a unileonweb por su mayor seguridad.

¿Qué equipo se necesita para acceder a la red inalámbrica?

Se pueden utilizar ordenadores de sobremesa, portátiles u otros dispositivos móviles con cualquier sistema operativo siempre que cumplan los requisitos siguientes:

- Para acceder a **unileonweb** es necesario disponer de un cliente inalámbrico que sea compatible con el estándar IEEE 802.11b o g.
- Para poder utilizar el acceso seguro, **unileon**, es necesario además que su tarjeta de red inalámbrica esté certificada por Wifi Alliance para WPA.

En todas las bibliotecas universitarias hay **tarjetas de conexión inalámbrica en préstamo** para aquellos usuarios cuyo ordenador carece de ellas.

¿Dónde y cuándo se puede utilizar?

Inicialmente, las zonas de cobertura están situadas en los espacios comunes de los edificios, tales como vestíbulos, bibliotecas y salones de grado. También se han cubierto las zonas verdes y las cafeterías universitarias.

A lo largo del Curso 2005/06 se alcanzará una cobertura del 100%.

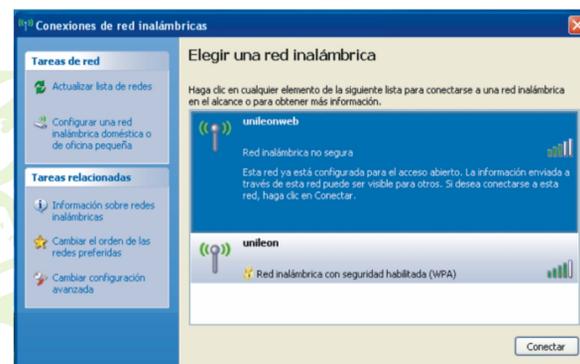
La red inalámbrica está disponible las 24h del día.

Procedimiento de conexión (Windows XP Service Pack 2)

Hacemos doble clic en el icono **Conexiones de red inalámbricas** en el área de notificación:



Encontraremos dos redes disponibles: **unileonweb** y **unileon** (en caso contrario, pinchamos en **Actualizar lista de redes**):



Una vez detectada, seleccionamos **unileonweb** y pulsamos el botón **Conectar**.

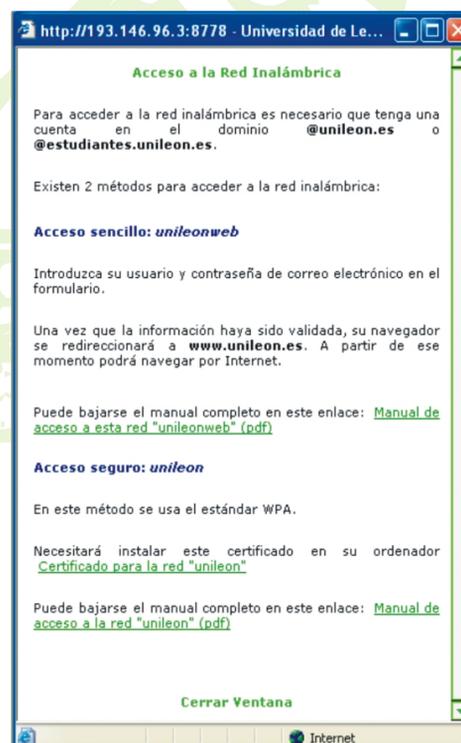
Pasados unos instantes el estado aparecerá como **Conectado**.

Una vez conectado, abra un navegador de Internet y será redirigido a la siguiente página web de autenticación:



Desde esta página puede:

- Comenzar a navegar a través de **unileonweb** introduciendo su cuenta de correo electrónico institucional y su contraseña, si es que ya se ha dado de alta en el servicio de acceso a la red inalámbrica.
- Darse de alta en el servicio, si aún no lo ha hecho; pinchando en el enlace **Alta en el Servicio** (parte izquierda de la pantalla) accederá a una web en la que podrá hacerlo introduciendo su cuenta de usuario de correo electrónico y su contraseña.
- Configurar el acceso a la red segura **unileon**. Pinchando en **Ayuda** (izquierda de la pantalla) aparece la siguiente ventana:



En ella se encuentra el certificado de seguridad necesario para usar **unileon**, así como un breve manual de acceso a dicha red en formato pdf.

Ábralo y siga las instrucciones que en él se dan para instalar el certificado de seguridad y para realizar la configuración que da acceso a **unileon**.

Una vez realizada la configuración, el acceso en sucesivas ocasiones se realiza de una forma directa, rápida y segura.

Reiteramos la recomendación de utilizar el acceso seguro **unileon**.