

PRIMARIA

Instrucciones para el montaje de los puntos de acceso Dlink860L en centros de primaria.

- El router viene cargado con el firmware D-LINK del propio fabricante (versión v2.0 o superior). La última versión de firmware es la 2.03b03 ([enlace de descarga](#)).

- En la base del aparato se puede encontrar una pegatina con el SSID y la clave WPA2 con los que van configurados por defecto (Fig 1).



Fig 1

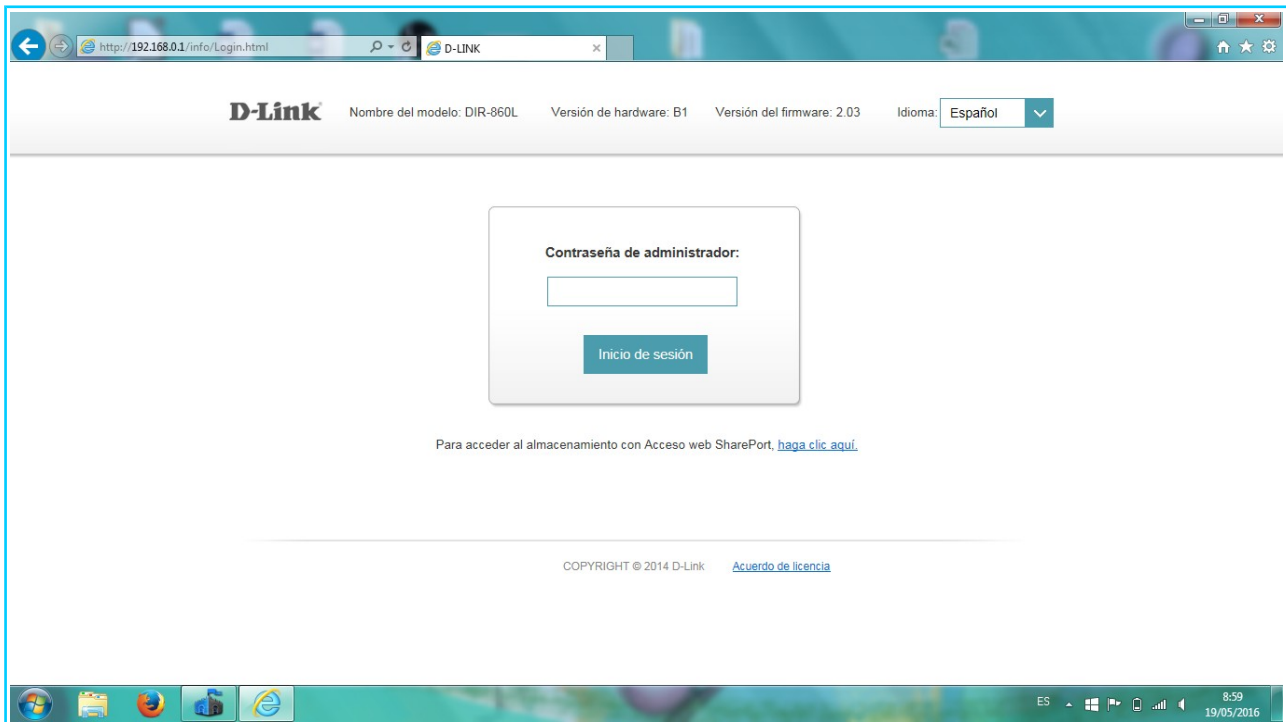
- Hay que conectarlos a la red del centro (red con direccionamiento 172.X.X.X) a través de un cable UTP que vaya al puerto WAN (puerto de color amarillo, Fig 2).



Fig 2

- Una vez conectado está preparado para dar servicio directamente sin tener que hacer ninguna configuración adicional.

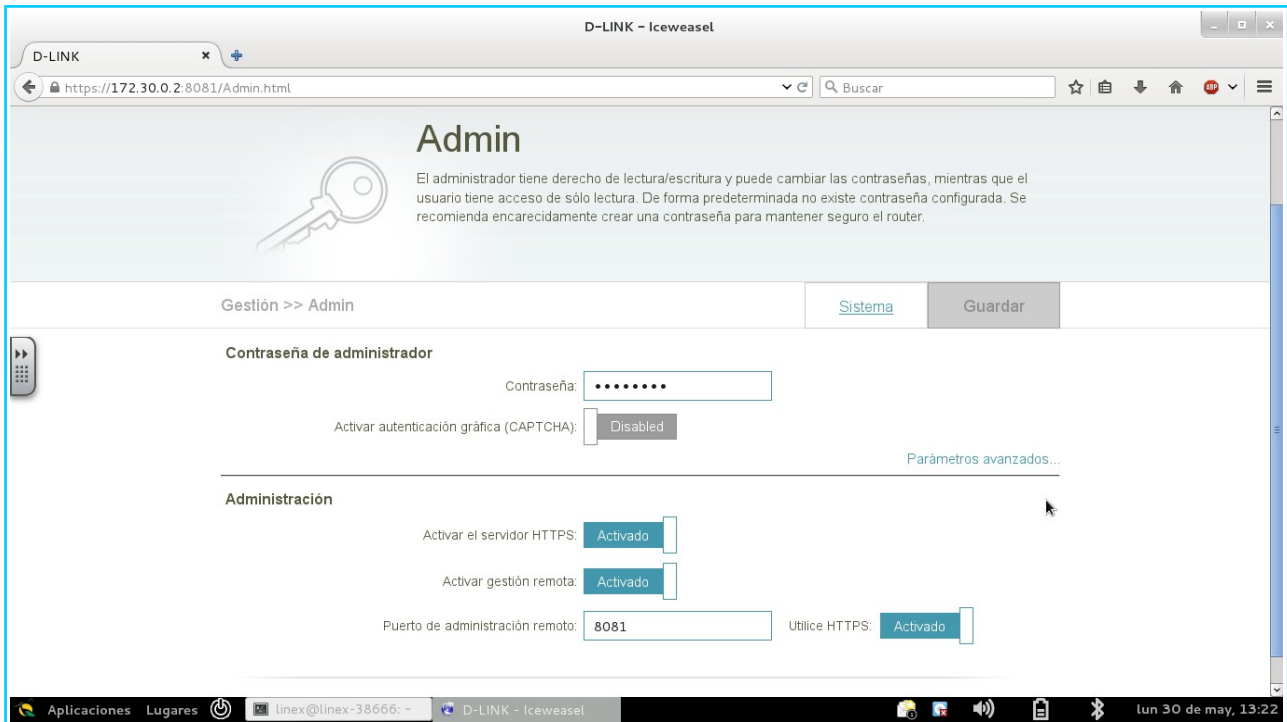
- Es **obligatorio** introducir **una contraseña de administración** en los aparatos. Para ello, estando conectado a uno de los puertos LAN (puertos de color negro), se debe acceder vía HTTP a la dirección 192.168.0.1. Aparece la siguiente pantalla:



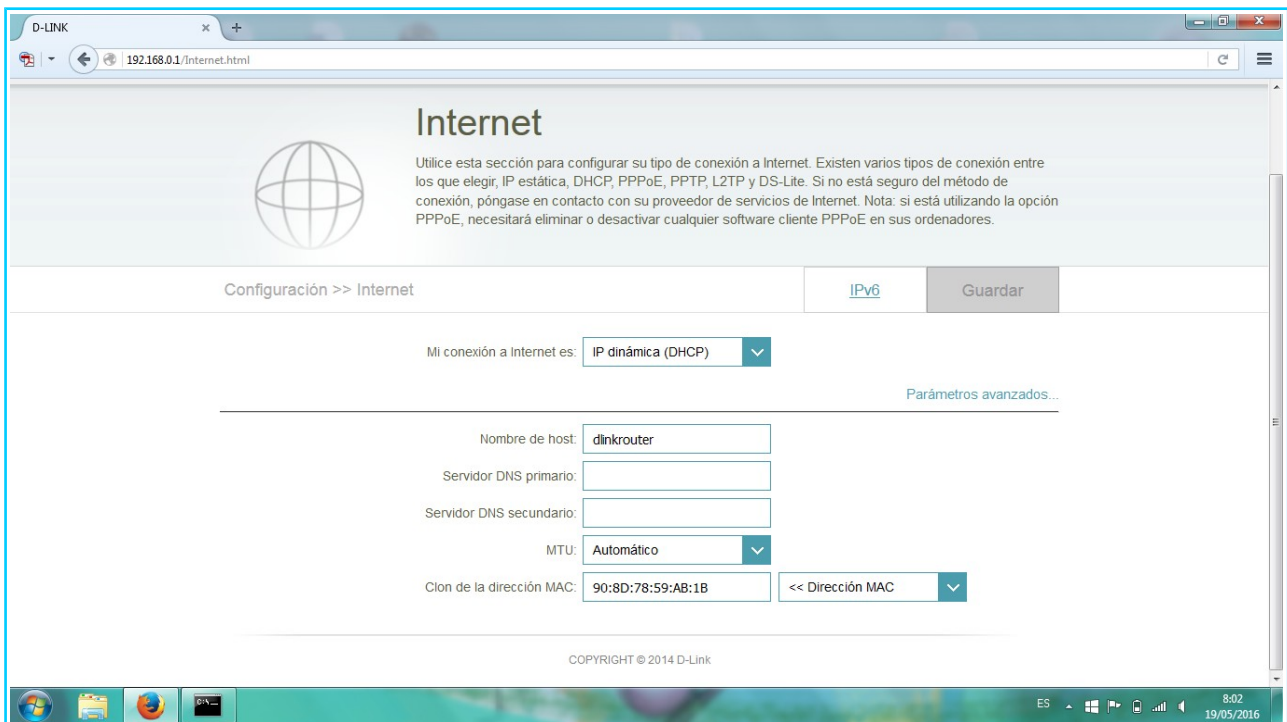
Hacer click, en **Iniciar sesión**, por defecto **NO** existe contraseña de administración. Para introducir una contraseña, ir a **Gestión → Administración de sistema → Admin**, e introducir la que queramos.



Dentro de este menú, si hacemos click en **Parámetros avanzados**, podemos activar la gestión remota, lo cual es indispensable para poder acceder a la configuración del aparato a través del puerto WAN:

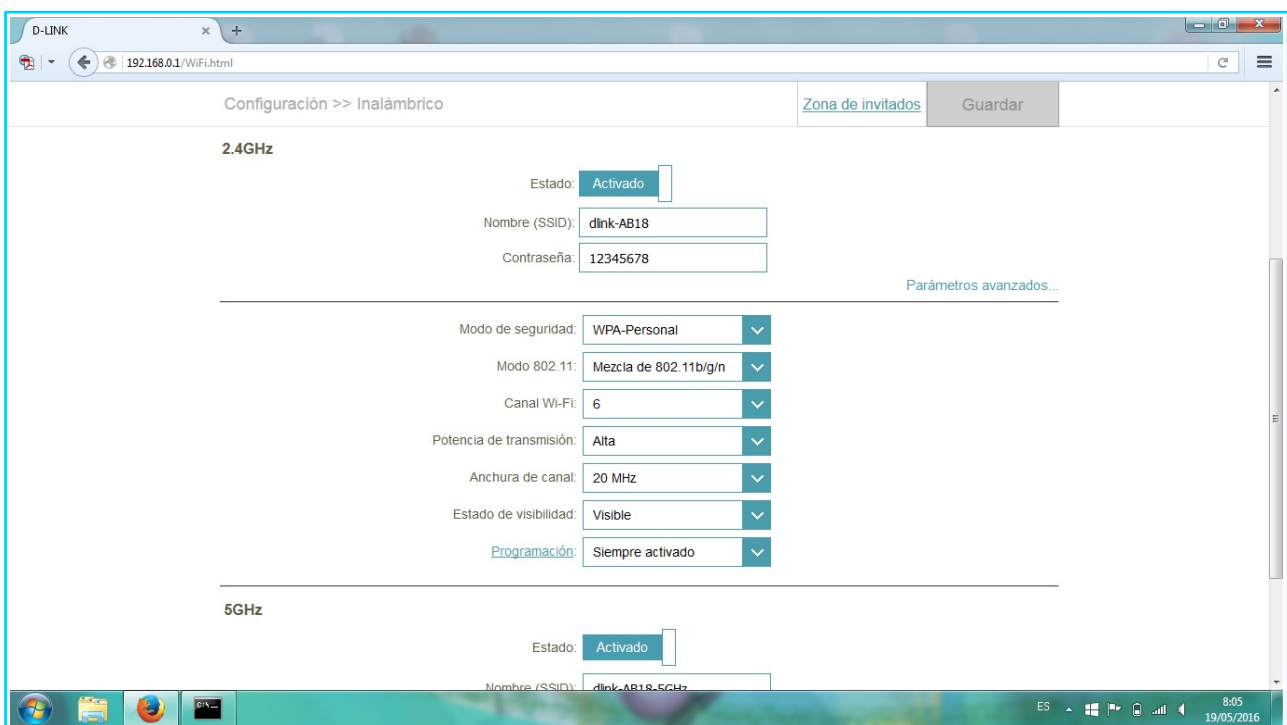


Nótese que, para acceder a la gestión remota (con la configuración indicada en la imagen anterior), la URL de acceso sería: **https://<IP_WAN>:8081** (si se usa HTTP, será el puerto 8080).



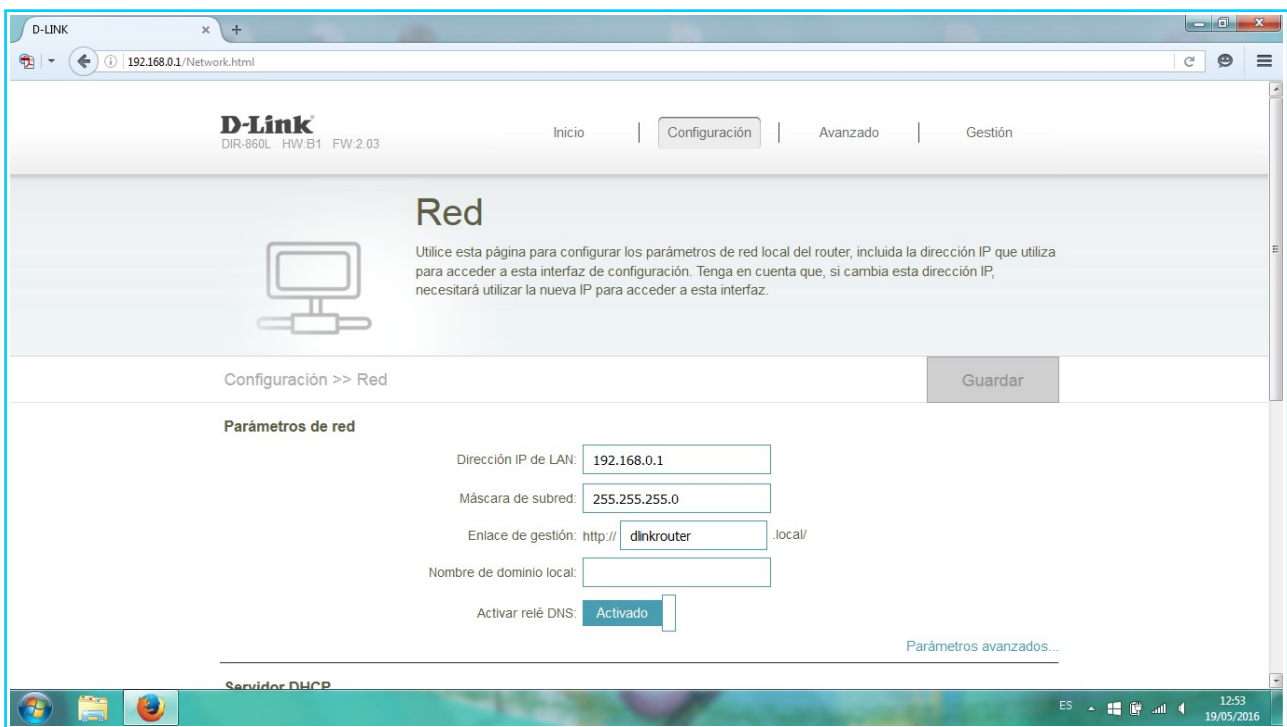
- El **nombre de host** así como la configuración personalizada de DNS, se encuentra dentro del apartado **Configuración → Internet**. La interfaz WAN adquiere IP por DHCP a través del servidor de centro, aunque también se le puede asignar una IP estática desde este menú.

- El nombre de la red así como el resto de parámetros de red inalámbrica se encuentra en el apartado **Configuración → Inalámbrico**.

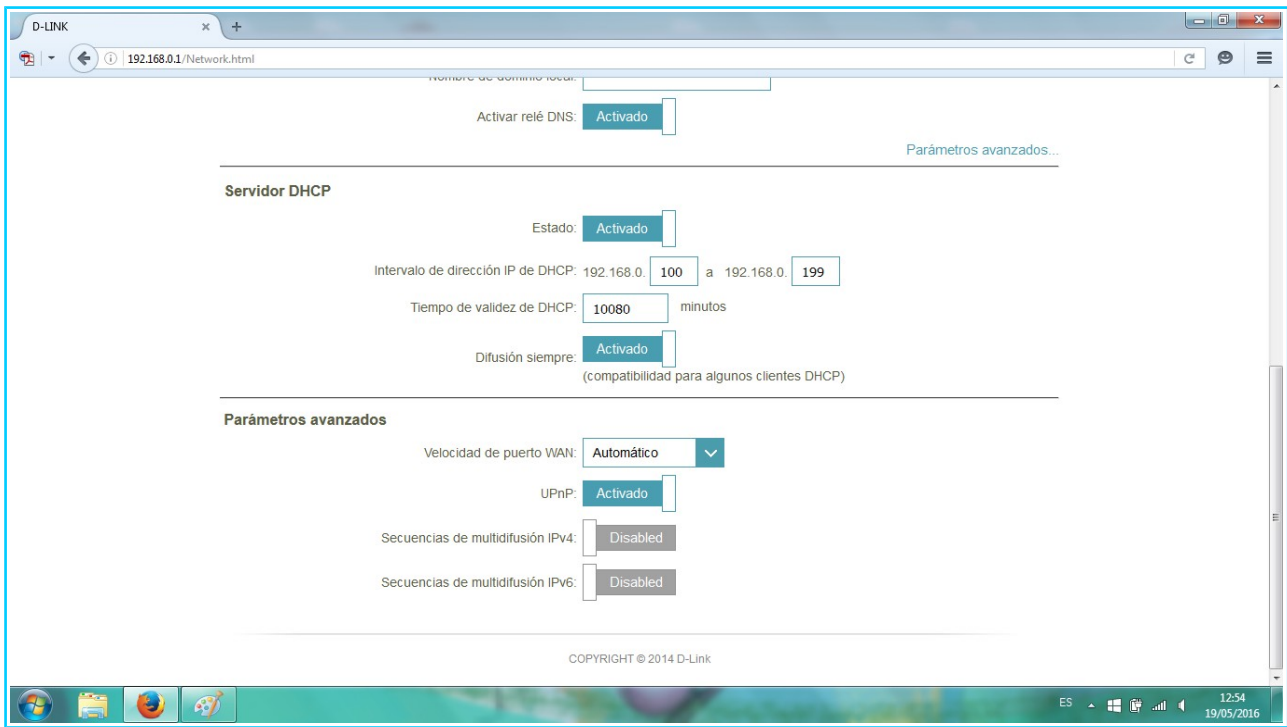


- El nombre de la red y la contraseña se pueden cambiar desde este menú (puede ser personalizado en función del centro). Es recomendable **seleccionar una canal fijo** de operación y, si fuera necesario, desactivar la banda de frecuencia que no vaya a utilizarse (la de 5 GHz, habitualmente). Si el SSID de ambas bandas es el mismo, los dispositivos AC se intentarán conectar a la banda 5 GHz, con lo que la banda de 2,4 GHz quedará más libre. También puede ajustarse la **potencia de transmisión** según necesidad.

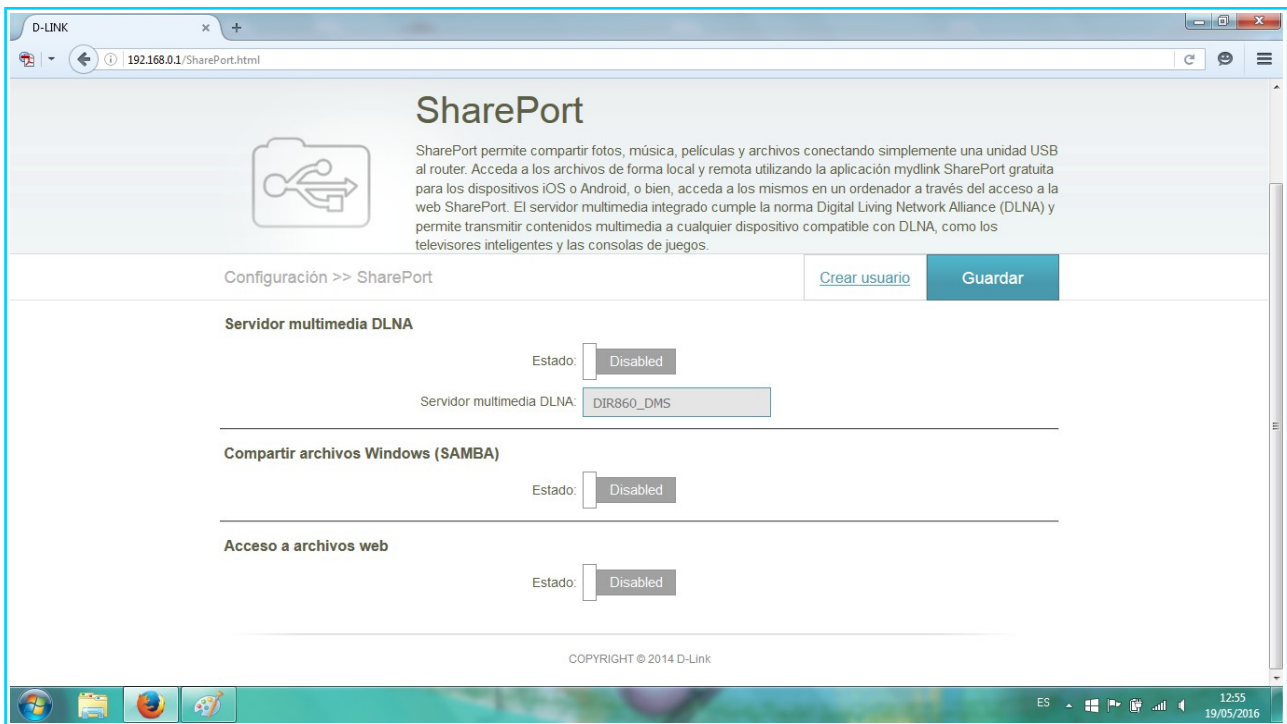
- El router dispone de un cliente DHCP propio para dar conectividad a los clientes inalámbricos a través de una red con direccionamiento 192.168.0.0/24 (red por defecto, aunque se puede cambiar). La configuración LAN se encuentra en Configuración → Red. Puede asignarse un direccionamiento LAN alternativo desde este menú, así como modificar el pool de direcciones DHCP (por defecto 100) disponibles.



The screenshot displays the D-Link router's web interface for network configuration. The browser address bar shows the URL 192.168.0.1/Network.html. The page header includes the D-Link logo and model information (DIR-860L HW:B1 FW:2.03) along with navigation tabs for Inicio, Configuración, Avanzado, and Gestión. The main heading is 'Red', accompanied by a computer icon and a brief instruction: 'Utilice esta página para configurar los parámetros de red local del router, incluida la dirección IP que utiliza para acceder a esta interfaz de configuración. Tenga en cuenta que, si cambia esta dirección IP, necesitará utilizar la nueva IP para acceder a esta interfaz.' Below this, there is a 'Configuración >> Red' breadcrumb and a 'Guardar' button. The 'Parámetros de red' section contains the following fields: 'Dirección IP de LAN' (192.168.0.1), 'Máscara de subred' (255.255.255.0), 'Enlace de gestión' (http://dlinkrouter.local/), 'Nombre de dominio local' (empty), and 'Activar relé DNS' (checked/Activated). A 'Parámetros avanzados...' link is located at the bottom right of the configuration area. The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date 19/05/2016 and time 12:53.



- En el apartado **Configuración** → **SharePort**, se recomienda deshabilitar todos los servicios.



- Los servicios de IPv6, también pueden desactivarse.

