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 (<u>enlace de descarga</u>).

- 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).



- 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).



- 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:

E http://192.168.0.1/info/Login.html	₽ - C @ D-LINK	×		-	<u>– □ – × </u> ↑ ★ ‡
D-Link	Nombre del modelo: DIR-860L	Versión de hardware: B1	Versión del firmware: 2.03	Idioma: Español 🗸	
		Contraseña de administr	ador:		
		Inicio de sesión			
	Para acceder al a	Imacenamiento con Acceso wei	b SharePort, <u>haga clic aquí.</u>		
		COPYRIGHT © 2014 D-Link	Acuerdo de licencia		
			and the second second		^{IS} • 📑 🏴 🔒 .ntl 🔰 8:59

Hacer click, en **Iniciar sesión**, por defecto <u>NO</u> existe contraseña de administración. Para introducir una contraseña, ir a **Gestión** \rightarrow **Administración de sistema** \rightarrow **Admin**, e introducir la gue gueramos.

D-LINK ×	+					x
🔁 🖙 🔶 🛞 192.168.0.1/Admin	ı.html				C	≡
	D-Link DIR-860L HW:B1 FW:2.03	Inicio Configuración	Avanzado	Gestión		
		Admin El administrador tiene derecho de lectura/escritura y puede ca susuario tiene acceso de sólo lectura. De forma predeterminad recomienda encarecidamente crear una contraseña para mar	ambiar las contraseñas, la no existe contraseña ntener seguro el router.	mientras que el configurada. Se		
	Gestión >> Admin		Sistema	Guardar		
	Contraseña de administrado	or				
		Contraseña: ••••••				
	Activar autentio	cación gráfica (CAPTCHA): Disabled				
			Para	ámetros avanzados		
		COPYRIGHT © 2014 D-Link				
(2) (2) (2)	i 🖭 🧭 🛃	The state of the second	and the second second	ES 🔺 🛤 🏴	€ .nll € 7:59	016

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:

		D-LINK – Iceweasel							×
D-LINK	× +								
←	8081/Admin.html	~ (C Q Buscar		☆ 自	+ 1	ñ	~	≡
	- AO	Admin El administrador tiene derecho de lectura/escritura y puede can usuario tiene acceso de sólo lectura. De forma predeterminada recomienda encarecidamente crear una contraseña para mante	mbiar las contraseñas, a no existe contraseña tener seguro el router.	mientras que el configurada. Se					<u> </u>
	Gestión >> Admin		Sistema	Guardar					
	Contraseña de administra Activar aute	ador Contraseña: ••••••••• nticación gráfica (CAPTCHA): Disabled	Pará	àmetros avanzados.					
	Administración Pue	Activar el servidor HTTPS: Activado Activar gestión remota: Activado erto de administración remoto: 8081	itilice HTTPS: Activa	do _	-				
😧 Aplicaciones Lugare	es 🕲 🔳 linex@linex-38666:	~ 🤨 D-LINK - Iceweasel		🖬 🌒 🗄	*	lun 30	0 de m	ay, 13	:22

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).

D-LINK × +	(A)				
					C =
	Internet Utilice esta sección para cor los que elegir, IP estática, Di conexión, póngase en conta PPPoE, necesitará eliminar	nfigurar su tipo de conexión a Int HCP, PPPoE, PPTP, LZTP y DS cto con su proveedor de servici o desactivar cualquier software	lernet. Existen varios tipo I-Lite. Si no está seguro os de Internet. Nota: si es cliente PPPoE en sus or	is de conexión entre del método de stá utilizando la opción rdenadores.	
Configuración >> In	ternet		IPv6	Guardar	
	Mi conexión a Internet es:	IP dinámica (DHCP)	Pa	rámetros avanzados	
	Nombre de host:	dlinkrouter			E
	Servidor DNS primario:				
	Servidor DNS secundario:				
	MTU:	Automático 🗸			
	Clon de la dirección MAC:	90:8D:78:59:AB:1B	<< Dirección MAC	\sim	
	co	PYRIGHT © 2014 D-Link	-	E5 🔒 📲	■• ant

 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** \rightarrow **Inalámbrico**.

D-LINK ×	+						×
🔁 - 🔶 🛞 192.168.0.1/WiFi.ht	ml					C	
	D-Link DIR-860L HW:B1 FW:2.03	Inicio	Configuración	Avanzado	Gestión		*
	Inal	ámbrio	0				
	Utilice esta que tambie	a sección para co én será necesario	onfigurar los parámetros inalámb o duplicar los cambios realizado:	ricos para su router D-Link s en esta sección en su clie	. Tenga en cuenta ente inalámbrico.		
							Е
	Configuración >> Inalámbrico			Zona de invitados	Guardar		
	2.4GHz						
		Estado:	Activado				
		Nombre (SSID):	dink-AB18				
		Contraseña:	12345678				
				Pará	metros avanzados		
	5GHz						
		Estado:	Activado				
		Nombre (SSID):	dlink-AB18-5GHz				÷
		a state of	the second	- Participation	ES	- ■ P* @ .atl 4 8	:04 5/2016

D-LINK ×	+			
	tml			୯ =
	Configuración >> Inalámbrico		Zona de invitados Guardar	
	2.4GHz			
	Estado:	Activado		
	Nombre (SSID):	dink-AB18		
	Contraseña:	12345678		
			Parámetros avanzado)S
	Modo de seguridad:	WPA-Personal V		
	Modo 802.11:	Mezcla de 802.11b/g/n 🗸		
	Canal Wi-Fi:	6 🗸		E
	Potencia de transmisión:	Alta 🗸		
	Anchura de canal:	20 MHz 🗸		
	Estado de visibilidad:	Visible 🗸		
	Programación:	Siempre activado V		
	5GHz			
	Estado:	Activado		
	Nombre (SSID):	dliok_AB18-5CH7		-
📀 🚞 🕹 📼		the second		ES 🔺 📑 🏴 🔒 💷 🕴 19/05/2016

- 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 \rightarrow Red. Puede asignarse un direccionamiento LAN alternativo desde este menú, así como modificar el pool de direcciones DHCP (por defecto 100) disponibles.

D-LINK ×	+			x
192.168.0.1/Network	k.html		C 😕	≡
J	D-Link DIR-860L HW:B1 FW:2.03	Inicio Configuración Avanzado Gestión		*
		Red		
		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.		E
	Configuración >> Red	Guardar		
	Parámetros de red			
		Dirección IP de LAN: 192.168.0.1		
		Máscara de subred: 255.255.255.0		
		Enlace de gestión: http:// dinkrouter .local/		
		Nombre de dominio local:		
		Activar relé DNS: Activado		
		Parámetros avanzados		
۲	Servidor DHCP	ES 🔺 👯 🔐 .	all (12:5 19/05/2	•3 2016

D-LINK ×	+			x
🔁 - 🌔 🛈 192.168.0.1/Netwo	ork.html	C	9	≡
	Activar relé DNS: Activado			*
	Parámetros avanzados			
	Servidor DHCP			
	Estado: Activado			
	Intervalo de dirección IP de DHCP: 192.168.0. 100 a 192.168.0. 199			
	Tiempo de validez de DHCP: 10080 minutos			
	Difusión siempre: Activado			
	(companibilidad para algunos cilentes DHCP)			
	Parámetros avanzados			
	Velocidad de puerto WAN: Automático			
	UPnP: Activado			
	Secuencias de multidifusión IPv4: Disabled			
	Secuencias de multidifusión IPv6: Disabled			
	COPYRIGHT @ 2014 D-Link			+
📀 📋 🕑 🦪	ES 🔺 🖬 🔐	all 🖣 19	12:54 /05/201	6

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

D-LINK × +				e	0	x
n 🔁 🖙 🍝 🛈 192.168.0.1/SharePort.html				C	9	≡
	SharePort permite compartir fotos, música, películas y archin al router. Acceda a los archivos de forma local y remota utiliz para los dispositivos iOS o Android, o bien, acceda a los mis web SharePort. El servidor multimedia integrado cumple la n permite transmitir contenidos multimedia a cualquier disposit televisores inteligentes y las consolas de juegos.	os conectando simpler ando la aplicación mydl nos en un ordenador a orma Digital Living Netw vo compatible con DLN	nente una unidad USB ink SharePort gratuita través del acceso a la york Alliance (DLNA) y IA, como los			•
Configuración	n >> SharePort	Crear usuario	Guardar			
Servidor multi	media DLNA					
	Estado: Disabled					
	Servidor multimedia DLNA: DIR860_DMS					=
Compartir arc	hivos Windows (SAMBA)					
	Estado: Disabled					
Acceso a arch	ivos web					
	Estado: Disabled					
	COPYRIGHT © 2014 D-Link					-
📀 🚞 ⊌ 🚿	- Parallel	and the second	ES .		12:55 19/05/20	16

- Los servicios de IPv6, también pueden desactivarse.

D-LINK × +	-			
				୯ ୭ ≡
6	IPv6 Todos los detalles sobre la conexión a Internet IPv6 y de red se r	muestran en esta på	gina.	
Configuración >> Interne	at >> IPv6	IPv4	Guardar	
	Mi conexión a Internet es: Solo conectividad local V	Ра	râmetros avanzados	
PARÁMETROS ULA IPv6	Activar ULA: Disabled			
PARÁMETROS ULA IPv6	ACTUALES Prefijo ULA actual: No disponible ULA IPv6 de LAN: No disponible			
	COPYRIGHT © 2014 D-Link			-
🚯 🗎 🕘 🚿	and the second	and the	ES 🔒	12:56 19/05/2016