1. Com accedir al teu router

Per poder accedir al nostre router, primer de tot haurem de consultar la zona posterior d'aquest, on veurem un adhesiu amb un text. Recomanem realitzar una foto per no tenir-lo que consultar tants de cops.

Entre aquest text, veurem una línia que posarà "IP: 192.168...", la que ve per defecte amb Delinernet Fiber sempre és la "192.168.1.1", ens guardem aquest nombre.



Imatge 1. IP del router.

Ens dirigirem al nostre navegador que estigui connectat a la mateixa xarxa i al cercador superior introduirem aquest nombre. (Aquest nombre pot variar depenent el model del router).



Imatge 2. Accés al router des del navegador web.

Ja accedits a aquesta pàgina, si seguim llegint l'adhesiu, veurem que hi ha les credencials d'usuari (username) i contrasenya (password), pot haver-hi alguns casos que la contrasenya sigui "admin" a més de "adminHW".



Imatge 3. Usuari i Contrasenya a l'adhesiu.

2.3.3 Canvi Canals Router

Escollirem la casella "2.4G Advanced Network Settings".



Imatge 7. Caselles de la configuració Wi-Fi.

Veurem que hi ha una sèrie de camps per poder modificar, a la següent imatge mostrem com hauria d'estar de sèrie (o semblant).

Advanced Configuration				
TX Power:	100% 🗸			
Regulatory Domain:	Spain 🗸			
Channel:	Automatic 🗸			
Channel Width:	Auto 20/40 MHz 🗸			
Mode:	802.11b/g/n 🗸			
DTIM Period:	1	(1-255, default: 1)		
Beacon Period:	100	(20-1000 ms, default: 100)		
RTS Threshold:	2346	(1-2346 bytes, default: 2346)		
Fragmentation Threshold:	2346	(256-2346 bytes, default: 2346)		
Apply Cancel				

Imatge 8. Configuració avançada del Wi-Fi 2.4Ghz.

Com en aquest cas volem configurar els canals, hem d'anar-hi al camp "Channel", on ens trobarem que està amb "Automatic".

Channel:	Automatic	~

Imatge 9. Configuració avançada del Wi-Fi 2.4Ghz.

Per a canviar-lo, és tan senzill com obrir el desplegable i seleccionar el canal que millor disponibilitat tingui (recomanem llegir l'apartat "Comprovar quins canals estan lliures" abans de seleccionar el canal).

Channel:		Automatic 🗸
Channel Width:		Automatic 1
Mode:		2
DTIM Period:		4
Beacon Period:		5
RTS Threshold:		7
Fragmentation Threshold:		9
	Apply	10
		12 13

Imatge 10. Selecció del canal amb el desplegable.

Seleccionat el canal, sols ens faltarà aplicar els canvis, que és prement el botó "Apply" que està al final dels camps, i esperar uns segons per a què el router apliqui la nova configuració al Wi-Fi.

Advanced Configuration				
TX Power:	100%	•		
Regulatory Domain:	Spain	•		
Channel:	11	You are advised to set the channel to Automatic)		
Channel Width:	Auto 20/40 MHz	•		
Mode:	802.11b/g/n	•		
DTIM Period:	1	(1-255, default: 1)		
Beacon Period:	100	(20-1000 ms, default: 100)		
RTS Threshold:	2346	(1-2346 bytes, default: 2346)		
Fragmentation Threshold:	2346	(256-2346 bytes, default: 2346)		
Apply Cancel				

Imatge 11. Aplicar la nova configuració Wi-Fi.

I ja sols ens faria falta consultar si s'han aplicat correctament els canvis. Es detalla tot al punt "Comprovar quins canals estan lliures".