

# INFORMACIÓN DE BANDAS DE FRECUENCIA Y PROTOCOLOS EN MÓDEMS

INFÓRMATE SOBRE LAS CONDICIONES DEL MÓDEM QUE USAS

## ETAPA 1



LOS EQUIPOS WIFI QUE USAS EN TU HOGAR TRANSMITEN ONDAS QUE VIAJAN POR EL AIRE.



ESTAS ONDAS PUEDEN TENER INTERFERENCIAS CUANDO HAY OTROS EQUIPOS CERCA (HORNO MICROONDAS, TELÉFONOS INALÁMBRICOS, OTROS EQUIPOS WIFI, BLUETOOTH...)



ALGUNOS EQUIPOS WIFI ANTIGUOS NO ESTÁN DISEÑADOS PARA SUPERAR ESTAS INTERFERENCIAS

### 1997-2003

PROTOCOLOS	802.11 B	802.11 A
BANDAS	2.4 GHZ	802.11 G

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL MÓDEM QUE PUBLICA TU OPERADOR

## ETAPA 2



HOY EN DÍA EXISTEN DISPOSITIVOS QUE OPERAN SIN QUE LAS INTERFERENCIAS LOS AFECTEN TANTO



LA BANDA DE 2.4 GHZ SIGUE SIENDO UTILIZADA POR DISPOSITIVOS BLUETOOTH Y ALGUNOS TELÉFONOS INALÁMBRICOS, PERO LOS MÓDEMS PUEDEN TAMBIÉN TRABAJAR EN LA BANDA DE 5 GHZ

### 2009-2013

PROTOCOLOS	802.11 N	802.11 AC
BANDAS	2.4 GHZ	5 GHZ

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL MÓDEM QUE PUBLICA TU OPERADOR

## A FUTURO



CADA VEZ SALEN AL MERCADO NUEVOS EQUIPOS CAPACES DE FUNCIONAR INCLUSO EN PRESENCIA DE MUCHAS OTRAS ONDAS



LAS EMPRESAS QUE FABRICAN ESTOS DISPOSITIVOS TRABAJAN POR MEJORAR SIEMPRE SUS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

### 2019-???

PROTOCOLOS	802.11 AX	
BANDAS	2.4 GHZ	5 GHZ (Y OTRAS)

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL MÓDEM QUE PUBLICA TU OPERADOR