

# Te has examinado, o aún no, has aprobado y ya tienes indicativo. ¿Y ahora qué?

Diego Doncel. EA1CN

[doctorohmio@gmail.com](mailto:doctorohmio@gmail.com)

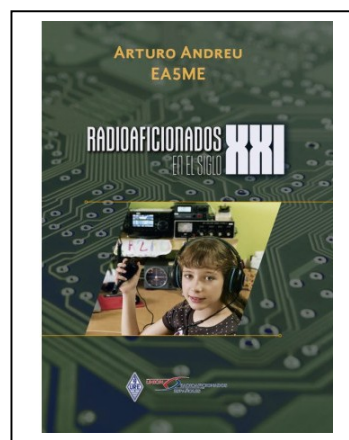
El mundo de los radioaficionados es casi infinito y tener un camino de entrada puede ser muy importante para no andar perdido y no perder la ilusión al principio. Esta es mi opinión de cómo dar los primeros pasos para no liarse con aparatos, antenas y formas que puedan desanimarte, si no tienes un padrino experto que guíe tus pasos.

Mi opinión de cómo empezar se basa en la propia experiencia que, aunque hayan pasado muchos años, se refiere a dos puntos básicos: **Escuchar y leer**.

Vale, es posible que ya estés con una cierta emisora en tus manos deseando hacer contactos, es lógico. Lo normal es que, en este caso, hayas sintonizado algo y a alguien y hayas escuchado alguna conversación. QSO le llamamos. Y lo normal es no atreverse ni a llamar ni a contestar. Lógico, porque no sabes el protocolo. Es por eso que yo siempre aconsejo escuchar. Escuchar y leer. Muchos nuevos radioaficionados entran a este mundo con una emisora de V/UHF y una antena de móvil o (muchas veces también) con un walkie-talkie bibanda (a veces de una calidad dudosa) y su antena de goma o una antena en el coche. Desde mi punto de vista, por experiencia, es la mejor forma de aburrirse. Pero depende, sí, depende de cuáles sean tus expectativas. ¿Es charlar por repetidores o en canales simplex con otros colegas? Disculpa: ¿De qué? ¿No está para eso el teléfono o Whatsapp, por ejemplo?

Pero no importa, si ese es tu caso, adelante, no te cortes, llama o contesta (suponiendo que tienes distintivo de llamada –indicativo- y que conoces el protocolo). La Radioafición es algo más o, mejor dicho, es distinto que el charlar por repetidores y simplex; que también. Es un hobby técnico de experimentación y aprendizaje. Por eso digo que, depende de lo que esperes de él, del hobby, si sólo es hablar por hablar, como digo, a través de repetidores en conversaciones relativamente banales, adelante, no te cortes y disfruta de ello, pero no sigas leyendo lo que a continuación explico. No va contigo.

Se quiera que no, como en todos los avatares de esta vida, para entender las cosas hay que leer, y en nuestro caso leer temas y asuntos relacionados con nuestro hobby. Así pues yo aconsejo tener libros y leerlos. También, es importante leer el **Reglamento de Estaciones de**



**Aficionado**, la ley que nos ampara. Aconsejo como primer libro *Radioaficionados en el siglo XXI* de Arturo Andreu, EA5ME. En él encontrarás respuestas de muchas preguntas que te puedas hacer inicialmente. Echa un vistazo al índice. Y no necesariamente es un libro para leer desde el principio, que también; puedes saltarte al principio algún capítulo e ir directo a algún otro, que ya los verás todos en algún momento. Esto pasa con ciertos libros tipo "Manual" o "Handbook" aunque este no sea exactamente el caso.



El segundo libro que te aconsejo será el "**ABC de las antenas**", de Luis del Molino, EA3OG. En él encontrarás respuestas a todas las preguntas que puedas hacerte de conceptos sobre antenas, instalaciones, tomas de tierra, etc.

Y, por último, no dejes de un lado el **Libro de preparación del examen** que habrás utilizado para examinarte, está lleno de conceptos que, en un principio pueden parecer difíciles de entender, pero a la larga te resolverán muchas dudas.



Sí, estos libros que te aconsejo compres cuestan dinero, pero te aseguro que será uno de los mejores dineros que puedas gastar al principio. Es curioso, a veces gastamos grandes cantidades de dinero en cables, micrófonos llamativos, impresionantes (que no conseguirán que lleguemos más lejos), antenas y equipos y dejamos de lado algo de poco valor monetario pero de gran valor cultural, como son los libros. Así es la vida.

Te aconsejo seriamente que tengas delante de ti impreso el **Plan de bandas Region-1**; lo encontrarás en la web de URE o en la red. En él te encontrarás las frecuencias asignadas y los segmentos dedicados para cada modo.

También que te busques por la red el documento "**Ética y procedimientos de operación**" que, ya, desde hace mucho tiempo, es una buena guía de cómo usar los diversos protocolos y explicaciones de formas de operar y vicios que no contraer. Aunque es un documento con matices, en principio es muy válido.

### Escuchar

Yo aconsejo empezar por HF, antes de meterse en las bandas de V/UHF con sus repetidores y canales simplex que te pueden llevar al aburrimiento inicial, a menos, como he dicho más arriba que sólo eso sea lo que estés buscando. Si eso fuera así, te aconsejo que no sigas leyendo. Esto no es para ti. ¿Soy muy radical en esta frase?

Pues sí, la buena y verdadera Radioafición no se limita al corto círculo de charlas o comentarios por repetidores ni parloteo por canales, similares a lo que puedes hacer con los móviles en la Red pero, si te interesa V/UHF, quizás te interese investigar sobre satélites, podrás llegar mucho más lejos que con un repetidor. Pero... hay algo más, mucho más.

**RTL-SDR** es un aparato pequeño, tamaño pendrive que lo conectas al PC en un puerto USB y se convierte en un receptor muy amplio, donde con un programa gratuito tienes al alcance un mundo que escuchar. Un poco dependiendo, claro, de la antena que le conectes. Si ya tienes una, vale, si no, un hilo de cualquier longitud, extendido fuera de casa o por dentro, de la mejor manera posible, abrirá ante ti un mundo de posibilidades de escucha. La magia de escuchar a radioaficionados del otro lado del mundo (y que te puedan escuchar luego con tu antena seria) con un simple hilo de cable es increíble. Con este planteamiento y el plan de bandas, ya puedes empezar a escuchar, alternando tu tiempo con la lectura de lo que he comentado arriba.



Importante que además de un padrino que te apoye y te guíe al principio (y no tan al principio) es una asociación o radio club donde poder aprender y compartir inquietudes, en España tenemos la URE (Unión de Radioaficionados Españoles) donde encontrar a un sinnúmero de colegas radioaficionados con los que compartir y debatir sobre nuestra afición.

Nunca olvides de que la radioafición es un hobby, donde la gente habla de su hobby, utilizando su hobby.

-----  
Diego, EA1CN. Radioaficionado desde 1978. Primero EA4AGN y ahora EA1CN. Llevó la sección del principiante en CQ Radio Amateur (versión española) durante varios años, escribe artículos en la revista "Radioaficionados" de la Unión de Radioaficionados Españoles (URE), Ingeniero de Sonido e Imagen por la UPM, profesor jubilado de FP durante más de 25 años. Socio del prestigioso EA-QRP club y miembro también de la ARRL, American Radio Relay League, con licencia Extra y distintivo de llamada americano KA1CN.