



Precio de venta: 17,00 €

Precio de venta sin IVA: 16,35 €

IVA (4%): 0,65 €

Tomás Perales Benito

## Descripción

La introducción del diodo de capacidad variable en los receptores de radio y TV marcó el principio de la digitalización de esos equipos audiovisuales. A la inicial función de sintonía automática le seguirían otras como consecuencia del desarrollo tecnológico para memorizar los canales, presentar datos de situaciones en el tubo de los receptores de televisión y en el visualizador alfanumérico de los de radio, hasta conseguir digitalizar todos los procesos.

Hoy la radio y la televisión digitales son una realidad que está a punto de provocar el denominado apagón del mundo analógico. AM y FM son términos que están siendo sustituidos por QPSK, COFDM, ... y los clásicos estándares NTSC, SECAM, y PAL por DVB, ATSC, etc.

El cambio provocado es notorio y la tarea de asimilar los nuevos conocimientos también. Con esta obra se pretende ayudar a conseguirlo. Comienza con una introducción al mundo analógico para establecer los principios y después, adentrarse en la descripción de los procesos de tratamiento de la señal audiovisual destinados al filtrado, protección, multiplexado y modulación digitales de los sistemas de televisión DVB y ATSC y de los de radio DAB y IBOC.