

Bit recomienda

L i b r o s



EL LIBRO DE BIT

Huidobro, J.M. *Fundamentos de Telecomunicaciones*. Ed. Paraninfo. ISBN 84-283-2820-X. Madrid 2001. 269 pág.

Aunque podemos remontarnos a los primeros signos de civilización en nuestro planeta y ligarlos a la aparición de diversos métodos de transmitir información a distancia, nuestra profesión ha nacido y se ha desarrollado principalmente en los dos últimos siglos.

Conocemos con poco detalle las historias de los pioneros, de los ingenieros implicados en los diferentes telégrafos ópticos, desde los romanos a Chappe. Reconocemos como más familiares los científicos relacionados con el telégrafo eléctrico: Oersted, Cooke, Wheatstone, Morse. La

explosión de hallazgos de finales del siglo XIX acabó con sus actores al frente de emporios industriales: Bell, Marconi. Nuestro bagaje profesional atesora brillantes momentos no suficientemente valorados, ni conocidos por nosotros mismos.

José Manuel Huidobro realiza en el primer capítulo de su último libro una excelente síntesis histórica que recoge los momentos más significativos de los sistemas a los que nuestra profesión ha dedicado y dedica sus desvelos: el telégrafo, el teléfono, la radio, la televisión, los satélites, la era digital...

Los siguientes diez capítulos describen los fundamentos técnicos sobre los que descansan las comunicaciones de nuestra época: redes de área local, de área amplia, móviles, Internet...

Con un capítulo sobre el entorno regulatorio, un apéndice sobre el mercado, un amplio glosario y bibliografía se cierra esta interesante monografía. A lo largo de sus páginas el autor se ha preocupado por presentar un recorrido accesible, pero coherente y serio, para lectores curiosos.

LIBROS EN INTERNET

El profesor de arquitectura William J. Mitchell publicaba en MIT Press en 1995 el libro *City of Bits* uno de los primeros en ser concebidos para leerse utilizando medios electrónicos, aunque también puede encontrarse un edición convencional. Podéis encontrarlo en mitpress.mit.edu/e-books/City_of_Bits.

Méndez Fdez, L.F.; Balaguer, B. y Pérez Martínez, F. *Certificaciones fin de obra de Infraestructura común de Telecomunicaciones - Manual para su preparación*. Ediciones COIT - Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación. Dep. legal: MA-1223/2000. 145 pág.

Luna Barbero, F. *Redes de Telecomunicaciones en urbanizaciones y polígonos de viviendas e industriales*. Ediciones COIT. Dep. legal: MA-143/2000. 170 pág.

Suero Ruiz, J.M. ed. *El proyecto telemático: Sistemas de cableado estructurado - Metodología para la elaboración de proyectos y aplicaciones telemáti-*

cas. Edita COIT y AEIT. Dep. legal: MA-17771/2001. 259 pág.

Méndez Fdez, L.F. *Seguridad y salud en el trabajo: Aplicaciones a los proyectos de infraestructuras comunes de Telecomunicaciones*. Ediciones COIT. Dep. legal: MA-1450/99. 112 pág.

Pérez Martínez, F. y Burgos, M. *Fundamentos teóricos y diseño de instalaciones comunes de telecomunicación para los servicios de radiodifusión*. Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación. Dep. legal: MA-1265/2000. 213 pág.

El volumen y la calidad de las publicaciones que ha realizado nuestro Colegio en los tres últimos años bien merece que le dediquemos una atención especial en nuestra sección. Estos primeros volúmenes están orientados a prestar apoyo teórico y metodológico a colegiados que prefieren orientar su carrera por el ejercicio libre de la profesión en el área ICT-infraestructuras comunes de telecomunicaciones. Su principal característica estriba en huir de excesivas elucubraciones para centrarse en el desarrollo de ejemplos prácticos que pueden servir perfectamente de modelo para la realización de futuros desarrollos. Sin duda una iniciativa acertada que prestara seriedad y calidad a las infraestructuras básicas.

• Bernardo
González Palacios

