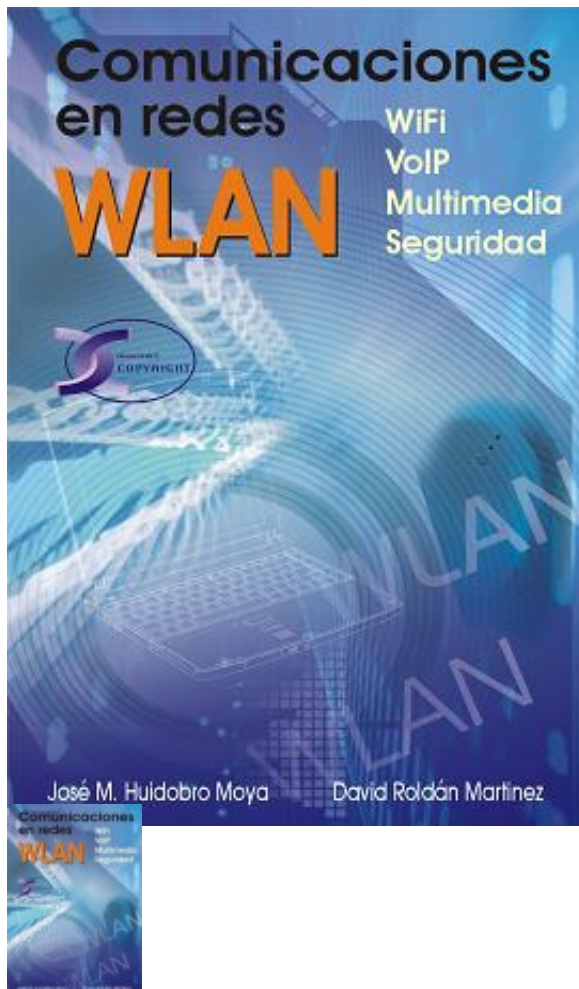




Tienda online de Creaciones Copyright, S.L.

Creaciones Copyright, S. L.
Ediciones Creaciones Copyright
Castillo de Fuensaldaña nº 4, oficina 131
28232 Las Rozas
España
Madrid
ediciones@creacionescopyright.co
B83616250

Comunicaciones en redes WLAN



José Manuel Huidobro Moya y David Roldán Martínez

Edición: Sin calificación

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

No es ningún secreto que las nuevas tecnologías están tan cerca de nosotros como nuestra propia piel. Hoy en día resulta muy difícil encontrar a alguien que no utilice un teléfono móvil diariamente o que se conecte de vez en cuando a Internet.

En este sentido, las comunicaciones móviles han sido todo un fenómeno de masas. Por otra parte, los usuarios demandan cada vez más aplicaciones multimedia (voz, datos y vídeo). Las redes inalámbricas de banda ancha, como es el caso de la familia de estándares IEEE 802.11, ofrecen una solución sencilla, ágil, cómoda y rentable para soportar toda esta gama de nuevos servicios multimedia, en movilidad.

Uno de los servicios estrella, sin duda alguna, es la Voz sobre IP (VoIP). En efecto, la posibilidad de realizar llamadas telefónicas desde una red de datos, además de suponer un gran ahorro económico, ofrece gran cantidad de ventajas, tanto desde el punto de vista del usuario final como desde la perspectiva del propietario de la red. Un paso más en esta evolución es la unión entre las comunicaciones IP y la movilidad, del que la VoIP sobre WiFi es solo uno de los ejemplos más representativos.

Estructura del libro:

La obra está escrita por dos profesionales con una amplia experiencia en el sector y como docentes, con una clara orientación práctica, si bien incluye los contenidos teóricos necesarios para la correcta comprensión y solución de los problemas que suelen aparecer en la puesta en marcha de soluciones tecnológicas de este tipo. Por ello, se estructura en cuatro partes bien diferenciadas.

INFORMACIÓN SOBRE CONFIDENCIALIDAD, PROTECCIÓN DE DATOS y AVISO LEGAL

Confidencialidad

Creaciones Copyright S.L. se compromete a proteger la privacidad del usuario (el hecho de acceder, navegar o utilizar su sitio web confiere a quien lo lleva a cabo la condición de usuario).

La información personal que se facilita cuando se visita el sitio web de Creaciones Copyright S.L. es confidencial y se utilizará solo con los fines para los que el usuario la haya proporcionado. Le garantizamos que nunca venderemos su información personal, y que no la compartiremos con terceros que no estén relacionadas con Creaciones Copyright S.L.

Consideramos información personal: *el nombre y apellidos de las personas físicas, el nombre de las empresas, NIF o CIF, las direcciones de facturación y de envío, los*



Tienda online de Creaciones Copyright, S.L.

Creaciones Copyright, S. L.
Ediciones Creaciones Copyright
Castillo de Fuensaldaña nº 4, oficina 131
28232 Las Rozas
España
Madrid
ediciones@creacionescopyright.co
B83616250

- Descripción de los conceptos básicos de comunicaciones multimedia de tiempo real, haciendo especial hincapié en la VoIP, la videoconferencia, el vídeo digital y las diferentes técnicas de codificación y compresión de la información digital.
- Estudio de las redes inalámbricas (WLAN), tratando no sólo sus aspectos físicos, de propagación radioeléctrica y protocolos, sino también puntos tan interesantes como la seguridad (WEP y WPA) o la calidad de servicio (QoS), cruciales en el soporte de comunicaciones multimedia.
- Presentación de las extensiones (estándares) que se han definido para solucionar algunas debilidades del estándar original del IEEE 802.11, fruto del surgimiento de los nuevos servicios demandados por los usuarios.
- Ejemplo de diseño de una red de VoIP, en donde se enfatiza en los aspectos de ingeniería fundamentales que garantizan el éxito de la implementación realizada.

Todo ello complementado con un amplio glosario de términos y múltiples referencias bibliográficas.

Título: Comunicaciones en redes WLAN

Autores: José Manuel Huidobro Moya y David Roldán Martínez

ISBN: 978-84-96300-15-6

Dimensiones: 17.0 x 24.0 cm

Número de páginas: 360

Encuadernación: Rústica

[Ver/Descargar el índice del libro en formato PDF](#)

INFORMACIÓN SOBRE CONFIDENCIALIDAD, PROTECCIÓN DE DATOS y AVISO LEGAL

Confidencialidad

Creaciones Copyright S.L. se compromete a proteger la privacidad del usuario (el hecho de acceder, navegar o utilizar su sitio web confiere a quien lo lleva a cabo la condición de usuario).

La información personal que se facilita cuando se visita el sitio web de Creaciones Copyright S.L. es confidencial y se utilizará solo con los fines para los que el usuario la haya proporcionado. Le garantizamos que nunca venderemos su información personal, y que no la compartiremos con terceros que no estén relacionadas con Creaciones Copyright S.L.

Consideramos información personal: el nombre y apellidos de las personas físicas, el nombre de las empresas, NIE o CIF, las direcciones de facturación y de envío, los