



Precio de venta: 22,00 €

Precio de venta sin IVA: 21,15 €

IVA (4%): 0,85 €

J.M. Huidobro y R.J. Millán

## Descripción

Este libro muestra al lector los aspectos más relevantes de la domótica, los protocolos y dispositivos utilizados, así como sus beneficios y principales aplicaciones. Su lectura es imprescindible para adentrarse en lo que significa el “hogar digital” y permitirá adquirir los conocimientos necesarios para evaluar las aplicaciones que existen, conocer qué tipos de productos son necesarios para “domotizar” la vivienda o edificio, seleccionar la tecnología de acceso a Internet a utilizar en su vivienda inteligente, elegir los protocolos más adecuados para interconectar los distintos dispositivos, etc.

La obra se estructura en 9 capítulos, con el siguiente contenido:

- Introducción a las soluciones domóticas en los edificios, las viviendas bioclimáticas y los sistemas de seguridad. Reglamentación básica del hogar digital y fases de un proyecto domótico
- Descripción de los distintos tipos de dispositivos que se encuentran en los edificios inteligentes: la pasarela residencial, el sistema de control centralizado, los sensores y actuadores, los electrodomésticos y dispositivos electrónicos inteligentes.
- Introducción a conceptos básicos de redes internas de interconexión y a los diversos estándares, tecnologías y protocolos utilizados en las redes internas: la red de datos, la red de control, la red multimedia, y las distintas redes de comunicación del edificio con el exterior, con especial atención a las tecnologías de banda ancha.
- Aplicaciones y beneficios que aporta la domótica a los distintos agentes implicados en el mercado de la construcción.

La obra, que se complementa con una serie de referencias bibliográficas, resulta una obra básica sobre domótica y está destinada a todos los usuarios y profesionales (promotores, constructores, arquitectos, ingenieros, electricistas, etc.) interesados en la incorporación de las nuevas tecnologías en los edificios, en particular las que tienen que ver con la automatización, el ahorro energético, la seguridad y el acceso a la información, para funciones de ocio, entretenimiento y confort.