



Precio de venta: 24,00 €

Precio de venta sin IVA: 23,08 €

IVA (4%): 0,92 €

José Manuel Huidobro Moya

## Descripción

Tanto Internet como la telefonía móvil son los dos fenómenos tecnológicos que más han cambiado el mundo en las tres últimas décadas. Hoy en día, el mundo actual, tal y como es, sería imposible sin ellas y, es más, cuando se combinan, el potencial aumenta por sus sinergias.

En esta obra se presenta una visión actual y completa de cuáles son las tecnologías clave para conectarnos a Internet, diferenciadas en cuanto a su modalidad, bien sea a través de redes fijas, que han evolucionado desde las de cobre a las de fibra óptica FTTH, o por las redes móviles actuales de 3G y 4G, a las que muy pronto se les añadirán las de 5G, y 6G en el futuro, además de las redes inalámbricas, cuyo último estándar es Wi-Fi 6, pero ya aparece por el horizonte el Wi-Fi 7, siendo habitual hacer uso de una combinación de ellas, según el lugar y el momento. Además, se exponen diversos aspectos relacionados con la seguridad, pues Internet, como red abierta y sin propietario, conlleva ciertos riesgos si no se toman las medidas adecuadas para protegernos de virus, troyanos, *phishing*, ciberataques, *malware*, *spyware*, etc..

En cinco capítulos, la obra muestra:

- Evolución de Internet
- Seguridad en la Red
- Tecnologías de Acceso
- Redes Fijas. ADSL, HFC, FTTH
- Redes móviles: 3G, 4G y 5G. 6G
- Redes Inalámbricas: Wi-Fi 4, 5 y 6