

# ÍNDICE

## VII AGRADECIMIENTOS

## IX PRÓLOGO

### 1 INTRODUCCIÓN A LA TELEVISIÓN DIGITAL

- 3 Breve historia de la televisión
- 13 Concepto de televisión digital

### 17 ALTA DEFINICIÓN Y TELEVISIÓN DIGITAL

- 19 Concepto de alta definición
- 21 Vídeo en alta definición
- 28 Audio en alta definición

### 31 EL CONSORCIO DVB

- 33 La importancia de la estandarización
- 35 ¿Qué es DVB?
- 36 Estándares DVB

### 41 TDT. LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE

- 43 ¿Qué es la TDT?
- 47 El estándar DVB-T
- 52 Historia y legislación de la TDT en España
- 59 Frecuencias de emisiones TDT
- 68 Operadores y canales de TDT en España
- 99 La TDT 3D
- 103 La TDT por satélite

### 107 OTRAS TECNOLOGÍAS DE ACCESO A LA TELEVISIÓN DIGITAL

- 109 La televisión digital por satélite
- 115 La televisión digital por cable
- 119 La televisión digital por IP-ADSL
- 123 La televisión digital en movilidad
- 126 Otros estándares de televisión digital
- 127 Televisión digital en España y en el mundo
- 129 Estándares de audio digital. DAB

### 133 INTERACTIVIDAD Y TELEVISIÓN DIGITAL

- 135 Introducción a la televisión digital interactiva
- 141 El estándar MHP
- 144 HbbTV

**147 ANEXO**

149 Canales por plataforma

**163 GLOSARIO Y ACRÓNIMOS**

165 Glosario

168 Acrónimos

**169 BIBLIOGRAFÍA Y WEBS DE REFERENCIA**

171 Bibliografía

172 Webs de referencia