

Apéndice A: Acrónimos.

1G Primera generación de comunicaciones móviles.

2G Segunda generación de comunicaciones móviles.

3G Tercera generación de comunicaciones móviles.

3GPP Third Generation Partnership Project (Proyecto de Asociación de la Tercera Generación).

ACH Access Channel (Canal de Acceso)

AMPS Advanced Mobile Phone Service (Servicio de Telefonía Móvil Avanzado).

ANSI American National Standard Institute (Instituto Estándar Nacional Americano).

ARIB Association of Radio Industries and Businesses (Asociación de Industrias y Negocios de Radio)

ARQ Automatic Repeat Request (Solicitud Automática de Repetición).

BER Bit Error Rate (Porcentaje de Bits erróneos).

BPSK Binary Phase Shift Keying (Modulación Binaria por Cambio de Fase).

BS Base Station (Estación Base).

CDMA Code Division Multiple Access (Acceso Múltiple por División de Códigos).

CRC Cyclic Redundancy Checksum (Chequeo de Redundancia Cíclica).

DCH Dedicated Channel (Canal Dedicado).

DSSS Direct Sequence Spread Spectrum (Espectro Extendido de Secuencia Directa).

EDGE Enhanced Data Rates for GSM Evolution (Tasa de Transferencia Aumentada para la Evolución de GSM).

ETSI European Telecommunications Standards Institute (Instituto Europeo de Estándares de Telecomunicaciones).

FCH Fundamental Channel (Canal Fundamental).

FDMA Frequency Division Multiple Access (Acceso Múltiple por División de Frecuencia).

FER Frame Error Rate (Tasa de Errores por Trama).

FHSS Frequency Hopping Spread Spectrum (Espectro Esparcido por Salto de Frecuencia).

FSK Frequency Shift Keying (Modulación por Cambio de Frecuencia).

GPRS General Packet Radio Service (Sistema General de Paquetes de Radio).

GSM Global System of Mobile Communications (Sistema Global para Comunicaciones Móviles).

HSS Hybrid Spread Spectrum (Espectro Extendido Híbrido).

HSD High Speed Data Packet (Alta Velocidad de Paquetes de Información).

HSCSD High Speed Circuit Switched Data (Conmutación de Circuitos de Alta Velocidad).

IMT-2000 International Mobile Telecommunications 2000 (Telecomunicaciones Móviles Internacionales 2000).

IP Internet Protocol (Protocolo de Internet).

ITU International Telecommunications Union (Unión Internacional de Telecomunicaciones).

Kbps kilobits per second (Kilobits por segundo).

LAC Link Access Control (Control de Acceso al Enlace).

MAC Medium Access Control (Control de Acceso al Medio).

Mbps Megabits per second (Megabits por segundo).

MC Multicarrier (Multiportadora).

MS Mobile Station (Estación Móvil).

NID Network Identification Number (Número de Identificación de la Red).

OFDMA Orthogonal Frequency Division Multiple Access (Acceso Múltiple por División de Frecuencias Ortogonales).

OSI Open System Interconnection (Interconexión de Sistema Abierto).

PCH Paging Channel (Canal de Voceo)

PICH Pilot Channel (Canal Piloto).

PN Pseudorandom Noise (Ruido Pseudoaleatorio).

PSK Phase Shift Keying (Modulación por Cambio de Fase).

QoS Quality of Service (Calidad de Servicio).

QPSK Quadrature Phase Shift Keying (Modulación por Cambio de Fase en Cuadratura).

RF Radio Frequency (Radio Frecuencia)

RLP Radio Link Protocol (Protocolo de Radio Enlace).

RTT Radio Transmission Technology (Tecnología de Radio Transmisión).

SID System Identification Number (Número de Identificación del Sistema).

SMS Short Message Service (Servicio de Mensajes Cortos).

SOM Start of Message (Inicio de Mensaje).

SS Spread Spectrum (Espectro Extendido).

SSMA Spread Spectrum Multiple Access (Acceso Múltiple por Espectro Extendido).

SYCH Sync Channel (Canal de Sincronía).

TDD Time Division Duplex (Duplexado por División de Tiempo).

TDMA Time Division Multiple Access (Acceso Múltiple por División de Tiempo).

THSS Time Hopping Spread Spectrum (Espectro Extendido por Salto de Tiempo).

TIA Telecommunication Industry Association (Asociación de la Industria en Telecomunicaciones).

UMTS Universal Mobile Telephone Service (Sistema Universal de Telecomunicaciones Móviles).

WARC World Administrative Radio Conference (Conferencia Administrativa Mundial de Radio).

W-CDMA Wideband CDMA (CDMA de Banda Ancha)