

GLOSARIO

- AMPS** El **Sistema Telefónico Móvil Avanzado** o **AMPS** (del inglés *Advanced Mobile Phone System*) es un sistema de telefonía móvil de primera generación (1G, voz analógica).
- ANSI** El **Instituto Nacional Estadounidense de Estándares** (ANSI, por sus siglas en inglés: American National Standards Institute) es una organización sin fines de lucro que supervisa el desarrollo de estándares para productos, servicios, procesos y sistemas en los Estados Unidos.
- APN** **APN** o **Access Point Name** es el **nombre de punto de acceso** para [GPRS](#) o estándares posteriores (como 3G y 4G) que debe configurarse en el dispositivo móvil (bien sea un teléfono móvil u otro, como puede ser un módem USB), para que pueda acceder a redes computacionales (entre las que se puede incluir Internet).
- ARS** El código ISO del **Nuevo Peso Argentino**, la unidad monetaria argentina.
- AVL** La **Localización Vehicular Automatizada** o **AVL** (acrónimo de su denominación en inglés, *automatic vehicle location*), se aplica a los sistemas de localización remota en tiempo real, basados generalmente en el uso de un GPS, [GSM](#), Bluetooth, WiFi y un sistema de transmisión que es frecuentemente un módem inalámbrico. El sinónimo europeo es **Telelocalización**.
- CAN** Acrónimo del inglés **Controller Area Network**, es un protocolo de comunicaciones basado en una topología de bus para la transmisión de mensajes en entornos distribuidos.
- CDMA** La **multiplexación por división de código, acceso múltiple por división de código** o **CDMA** (del inglés *Code División Multiple Access*) es un término genérico para varios métodos de multiplexación o control de acceso al medio basados en la tecnología de espectro expandido.
Habitualmente se emplea en comunicaciones inalámbricas (por radiofrecuencia), aunque también puede usarse en sistemas de fibra óptica o de cable.
- CDPD** **CDPD** es el acrónimo de “Cellular Digital Packet Data”, es una tecnología de transmisión de datos en terminales [TDMA](#).
- CPL** Common Public License (*Licencia Pública Común*), una licencia libre utilizada 

en computación aunque sustituida por la Eclipse Public License.

CR	El carácter retorno de carro (<i>carriage return</i>) en lenguaje ASCII.
CRSF	Es un <u>ataque cruzado entre sitios</u> que intenta aprovechar vulnerabilidades en un sitio para (normalmente) <u>atrapar la cookie</u> de un usuario del cual se sabe que está autenticado en otro sitio.
CSD	Circuit Switched Data (CSD) es la forma original de transmisión de datos desarrollada para los sistemas de telefonía móvil basados en el acceso múltiple por división de tiempo (TDMA) como el GSM .
DMR	Es un acrónimo de Radio Móvil Digital, por sus siglas en inglés, desarrollado como protocolo de radio digital de banda estrecha.
GPRS	GPRS es una nueva tecnología que comparte el rango de frecuencias de la red GSM utilizando una transmisión de datos por medio de 'paquetes'. La conmutación de paquetes es un procedimiento más adecuado para transmitir datos, hasta ahora los datos se habían transmitido mediante conmutación de circuitos, procedimiento más adecuado para la transmisión de voz.
GSM	El sistema GSM es el sistema de comunicación de móviles digital de 2ª generación basado en células de radio. Fue diseñado para la transmisión de voz por lo que se basa en la conmutación de circuitos. Al realizar la transmisión mediante conmutación de circuitos los recursos quedan ocupados durante toda la comunicación y la tarificación es por tiempo. Todas las redes GSM se pueden dividir en cuatro partes fundamentales y bien diferenciadas: <ol style="list-style-type: none">1. La Estación Móvil o Mobile Station (MS)2. La Estación Base o Base Station Subsystem (BSS)3. El Subsistema de Conmutación y Red o Network and Switching Subsystem (NSS)4. Los Subsistemas de soporte y Operación o Operation and Support Subsystem (OSS)
iDEN	iDEN Red Mejorada Digital Integrada (Integrated Digital Enhanced Network) es una tecnología inalámbrica que proporciona a los usuarios múltiples servicios en un único e integrado sistema de comunicaciones móviles.
ISP	El proveedor de servicios de Internet (ISP) , por la sigla en inglés de <i>Internet Service Provider</i> es la empresa que brinda conexión a Internet a sus clientes.
JDK	Java Development Kit o (JDK), es un software que provee herramientas de



- desarrollo para la creación de programas en Java.
- LF *Line Feed*, código ASCII de control.
- En informática, el **salto de línea (LF, line feed)** es un código de control que indica un movimiento a la siguiente línea de texto, por ejemplo en una impresora o terminal.
- NAT **NAT (Network Address Translation - Traducción de Dirección de Red)** es un mecanismo utilizado por routers IP para intercambiar paquetes entre dos redes que asignan mutuamente direcciones incompatibles.
- PAT **Port Address Translation (PAT)** es una característica del estándar [NAT](#), que traduce conexiones TCP y [UDP](#) hechas por un host y un puerto en una red externa a otra dirección y puerto de la red interna.
- PPP **Point-to-point Protocol** (en español *Protocolo punto a punto*), también conocido por su acrónimo **PPP**, es un protocolo de nivel de enlace.
- RF El término **radiofrecuencia**, también denominado **espectro de radiofrecuencia** o **RF**, se aplica a la porción menos energética del espectro electromagnético.
- RPM Una **revolución por minuto** es una unidad de frecuencia que se usa también para expresar velocidad angular.
- SIM Una **tarjeta SIM** (acrónimo en inglés de *subscriber identity module*, en español *módulo de identificación de abonado*) es una tarjeta inteligente desmontable usada en teléfonos móviles y módems HSPA o LTE que se conectan al puerto USB.
- SLIP El protocolo **SLIP (Serial Line Internet Protocol)** es un estándar de transmisión de datagramas IP para líneas serie.
- SMS El **servicio de mensajes cortos, servicio de mensajes simples** o **SMS (Short Message Service)** es un servicio disponible en los teléfonos móviles que permite el envío de mensajes cortos (también conocidos como mensajes de texto, o más coloquialmente, textos) entre teléfonos móviles.
- TDMA La **multiplexación por división de tiempo (Time Division Multiple Access** o **TDM)** es una técnica que permite la transmisión de señales digitales y cuya idea consiste en ocupar un canal (normalmente de gran capacidad) de transmisión a partir de distintas fuentes, de esta manera se logra un mejor aprovechamiento del medio de transmisión.



- TXT** Protocolo de [SMS](#).
- UDP** **User Datagram Protocol (UDP)** es un protocolo del nivel de transporte basado en el intercambio de datagramas (Encapsulado de capa 4 Modelo OSI).
- XOR** El operador lógico **Disyunción exclusiva** también llamado **o exclusivo**, simbolizado como **XOR**, **EOR**, o **EXOR** es un tipo de disyunción lógica de dos operandos que es verdad si solo un operando es verdad pero no ambos.
- XSS** **XSS**, del inglés **Cross-site scripting** es un tipo de inseguridad informática o agujero de seguridad típico de las aplicaciones Web, que permite a una tercera parte inyectar en páginas web vistas por el usuario código JavaScript o en otro lenguaje script similar (ej: VBScript), evitando medidas de control como la Política del mismo origen.
- XVM** Lenguaje que permite la generación de eventos programables dentro de toda la familia de productos de Virtec. Cuenta con más de 400 disparadores y condicionales que combinados con variables estadísticas, reportes estándar y programables, destinos y acciones, permiten obtener el máximo provecho de sus potenciales.