

- **IDC. (Internet Data Center).** Es una instalación empleada para albergar los sistemas de información de las compañías y sus componentes asociados, como hardware y software de almacenamiento. Generalmente incluye fuentes de alimentación, bases de datos de respaldo, controles de ambiente (por ejemplo, aire acondicionado) y otros elementos de seguridad de información.
- **INFRACEL.** Operador de telecomunicaciones que pertenece al grupo Claro y que presta servicios de Larga Distancia Internacional.
- **INTERNET BANDA ANCHA.** El término banda ancha se refiere al acceso de alta velocidad a Internet. Se define como la conexión rápida a Internet que siempre está activa. Permite a un usuario enviar correos electrónicos, navegar en la web, bajar imágenes y música, ver videos, unirse a una conferencia vía web y mucho más. El acceso se obtiene a través de uno de los siguientes métodos:
  - Línea digital del suscriptor (DSL)
  - Módem para cable (HFC)
  - Fibra Óptica
  - Redes Inalámbricas
  - Satélite

Aunque los estándares de banda ancha varían entre países, el Ministerio de las TIC en Colombia considera banda ancha las conexiones a Internet fijo con velocidad efectiva de bajada (Downstream) mayores o iguales a 1.024 Kbps.

- **INTERNET CONMUTADO.** Conexión a Internet mediante línea telefónica tradicional. La velocidad de conexión por medio de una línea telefónica tradicional no supera los 56 kbps (kilobits por segundo). Debido a la baja velocidad que desarrollan, este tipo de conexiones recibe el nombre de banda estrecha.
- **INTERNET DEDICADO.** Es un servicio de enlaces, canales o rutas exclusivas para el cliente con excelentes estándares de calidad.
- **IOS.** Es un sistema operativo móvil de la firma APPLE Inc. originalmente desarrollado para el iPhone, siendo después usado en otros dispositivos de esta misma firma. Este sistema operativo está basado en el concepto de manipulación directa, usando gestos multitáctiles.
- **IP.** Es un protocolo de red en el que se basa Internet y que permite la transmisión de datos.
- **IPTV.** Internet Protocol Television. Sistemas de distribución de señales de televisión y vídeo, usando conexiones sobre el protocolo IP..
- **IRU (INDEFEASIBLE RIGHT OF USE).** Derecho Irrevocable de Uso. El titular del IRU tiene derecho a usar la capacidad durante el plazo y con el ancho de banda que se especifica. Así mismo este derecho exige un compromiso de uso de una red por un tiempo y capacidad definidos que no pueden ser revocados, hasta concluir los tiempos acordados.

- **ISDN. (INTEGRATED SERVICES DIGITAL NETWORK).** Red Digital de Servicios Integrados, comúnmente llamada RDSI en español. Tecnología creada para proveer servicios de voz, datos y video, sobre las líneas telefónicas, de amplio uso en la década de los 90, con velocidades de 64Kbps.